

**ВІДОМОСТІ**  
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	<b>Волинський національний університет імені Лесі Українки</b>
Освітня програма	<b>27824 Фармація</b>
Рівень вищої освіти	<b>Магістр</b>
Спеціальність	<b>226 Фармація, промислова фармація</b>

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

*Використані скорочення:*

<b>ID</b>	ідентифікатор
<b>ВСП</b>	відокремлений структурний підрозділ
<b>ЄДЕБО</b>	Єдина державна електронна база з питань освіти
<b>ЄКТС</b>	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
<b>ЗВО</b>	заклад вищої освіти
<b>ОП</b>	освітня програма

## Загальні відомості

### 1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	44
Повна назва ЗВО	Волинський національний університет імені Лесі Українки
Ідентифікаційний код ЗВО	02125102
ПІБ керівника ЗВО	Цьось Анатолій Васильович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	vnu.edu.ua

### 2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/44>

### 3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	27824
Назва ОП	Фармація
Галузь знань	22 Охорона здоров'я
Спеціальність	226 Фармація, промислова фармація
Спеціалізація (за наявності)	відсутня
Рівень вищої освіти	Магістр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, Молодший бакалавр
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Факультет хімії, екології та фармації: кафедра органічної хімії та фармації
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Випускова кафедра: органічної хімії та фармації. Залучені кафедри: хімії та технологій; клінічної медицини; історії України та археології; історії та культури української мови; іноземних мов природничо-математичних спеціальностей; загальної математики та методики навчання інформатики; фізіології людини і тварин; теорії та історії держави і права; політології та публічного управління; гістології та медичної біології; загальної та клінічної психології
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	Вул. Потапова 9, вул. Винниченка 28, вул. Винниченка 30а, вул. Ярощука 30, місто Луцьк, 43025
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	передбачає
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	Фармацевт
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	410618
ПІБ гаранта ОП	Федоровська Мар`яна Іванівна
Посада гаранта ОП	Професор
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	Fedorovska.Mariana@vnu.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(099)-243-93-43
Додатковий телефон гаранта ОП	відсутній

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
очна денна	4 р. 10 міс.

#### 4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

У зв'язку з потребами волинського регіонального фармацевтичного ринку у кваліфікованих кадрах, відсутністю у Волинській області ЗВО, який провадив би підготовку спеціалістів фармації другого (магістерського) рівня вищої освіти, та за наявності у Волинському національному університеті імені Лесі Українки (тодішньому Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки) розвинутої наукової школи з хімії, заснованої Заслуженим діячем науки і техніки України, проф., д. х. н. Олексеюком І.Д. <http://surl.li/ellad>, у вересні 2017/2018 н. р. проєктна група у складі НПП кафедри органічної і біоорганічної хімії на чолі із завідувачкою кафедри, к. хім. н., доц. Сливкою Н. Ю. та за підтримки декана хімічного факультету к. хім. н., доц. Парасюка О.В. розпочали підготовку освітньо-професійної програми (ОПП) Фармація до ліцензування. Для цього було здійснено такі кроки: до розробки ОП залучили трьох досвідчених науково-педагогічних працівників з інших ЗВО. З 01.01.2018 р. у штат кафедри були прийняті к. фарм. н., доц., керівник проєктної групи Чолій Л.Ф., к. фарм. н., доц. Голота С.М. і за сумісництвом - к. фарм. н., доц. Сметаніна К.І. З 01.01.2018 р. рішенням Вченої ради Університету кафедру органічної і біоорганічної хімії перейменовано на кафедру органічної хімії та фармації (протокол №17 від 29.11.2017 р.), а на базі хімічного факультету створено факультет хімії, екології та фармації і проведено реорганізацію кафедр (протокол №11 від 29.08.2019 р.).

У 2018 р. на розгляд МОН України було подано справу щодо ліцензування освітньої діяльності за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація за другим рівнем вищої освіти (магістр). Наказом МОН України від 21.06.2018 р. № 1352-л СНУ ім. Лесі Українки отримав ліцензію на підготовку магістрів спеціальності 226 Фармація, промислова фармація в обсязі 150 осіб на весь термін навчання. Було розроблено ряд документів, зокрема ОПП Фармація 2018 р. підготовки фахівців вищої освіти другого (магістерського) рівня галузі знань 22 Охорона здоров'я, спеціальності 226 Фармація, промислова фармація, освітня кваліфікація – магістр фармації, професійна кваліфікація – провізор, яку затверджено Вченою радою СНУ ім. Лесі Українки (протокол №10 від 25.01.2018 р.) і введено в дію з 01.09.2018 р. (наказ ректора №23-С(з) від 15.08.2018 р.) <http://surl.li/eqryu>. На ОПП Фармація 2018 р. отримано рецензії: від к. фарм. н., доцента кафедри управління та економіки фармації з технологією ліків Тернопільського національного медичного університету ім. І. Я. Горбачевського Белей Н.П.; від к. фарм. н., доцента кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології Інституту хімії та хімічних технологій Національного університету «Львівська політехніка» Заярнюк Н.Л.

У 2019/2020 н. р. з метою виконання Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту» і методичних рекомендацій для експертів Національного агентства щодо застосування Критеріїв оцінювання якості освітньої програми (рішення НАЗЯВО протокол від 29.08.2019 р. № 9) розроблено Порядок формування навчальних планів підготовки фахівців за першим (бакалаврським) та другим (магістерським) рівнями денної та заочної форм навчання в СНУ ім. Лесі Українки, керуючись яким для спеціальності 226 Фармація, промислова фармація робочою групою на чолі з гарантом ОП Сметаніною К.І. розроблено проєкт оновленої ОПП Фармація 2020 р. із залученням викладачів, стейкхолдерів і здобувачів освіти, який був представлений на громадське обговорення в березні-травні 2020 р. <http://surl.li/eqsfo>, <http://surl.li/ellqv>.

Звіт про результати громадського обговорення і затвердження оновленої ОПП Фармація 2020 р. заслухано 13.05.2020 р. на засіданні вченої ради факультету хімії, екології та фармації <http://surl.li/eqsgy>. Зміни в оновленій ОПП 2020 р. стосувались: циклу вибіркових дисциплін, що забезпечували здобувачам освіти широкий вибір для формування індивідуальної освітньої траєкторії; форм підсумкового контролю для деяких нормативних освітніх компонентів; загальних, фахових компетентностей і програмних результатів навчання. На ОПП Фармація 2020 р. отримано рецензії від к. фарм. н., доцента кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології Інституту хімії та хімічних технологій Національного університету «Львівська політехніка» Конечної Р.Т. ОПП Фармація 2020 р. затверджено Вченою радою СНУ ім. Лесі Українки (протокол №7 від 28.05.2020 р.) і введено в дію з 01.09.2020 р. (наказ ректора №8-С(з) від 9.08.2020 р.).

Наказом МОН України від 17.08.2020 р. № 1057 СНУ ім. Лесі Українки перейменовано на ВНУ ім. Лесі Українки. У 2021/2022 н. р. для успішної реалізації ОПП у штат випускової кафедри прийнято доктора фармацевтичних наук, професора Федоровську М.І.; за сумісництвом працюють доктори фармацевтичних наук, професори Струс О.Є. і Половко Н.П., кандидати фармацевтичних наук, доценти Кучер М.М. і Захарко Н.В. Згідно з наказом МОЗ України від 18.10.2021 р. № 2242 професійну кваліфікацію провізор замінено на фармацевт. Оновлені ОПП 2018 р. та ОПП 2020 р. перезатверджено (із внесеними змінами назви ЗВО і професійної кваліфікації) Вченою радою ВНУ ім. Лесі Українки (протокол №8 від 28.06.2022 р., наказ № 220- з від 29.06.2022 р.) <http://surl.li/eqsic>.

Зважаючи на Порядок формування навчальних планів підготовки фахівців за першим (бакалаврським) та другим (магістерським) рівнями денної та заочної форм навчання в ВНУ ім. Лесі Українки, 21.02.2022 р. на розширеному засіданні випускової кафедри разом зі стейкхолдерами і здобувачами освіти розглянуто проєкт оновленої ОПП 2022 р. <http://surl.li/eqsog>, який представлено на громадське обговорення у квітні 2022 р. <http://surl.li/ellkd>. Оновлену ОПП Фармація 2022 р. затверджено на засіданні вченої ради факультету хімії, екології та фармації (протокол № 9 від 13.05.2022 р. <http://surl.li/eqspg>). Зміни в оновленій ОПП 2022 р. порівняно з попередньою ОПП 2020 р. полягали в наступному: виробничу фармацевтичну практику за спеціалізацією (30 кредитів) перенесено до нормативних освітніх компонентів, як наслідок – низку нормативних дисциплін об'єднано або перенесено до циклу вибіркових ОК чи зменшено кількість кредитів на їх вивчення; збільшено кількість блоків вибіркових ОК; за рекомендацією учасників освітнього процесу і стейкхолдерів додано нові вибіркові ОК, такі як Кризовий менеджмент у фармації, Ароматологія у фармації і косметології та ін.; внесено зміни до форм підсумкового контролю для частини нормативних ОК; атестація випускників за вибором студента є можливою як захист магістерської роботи за одним з освітніх компонентів практично орієнтованого іспиту. На ОПП 2022 р. отримано рецензію від д. фарм. н., доц. кафедри фармакогнозії з медичною ботанікою Тернопільського національного медичного університету ім. І. Я. Горбачевського Шанайди М.І.

У зв'язку з оновленням професорсько-викладацького складу випускової кафедри рішенням Вченої ради

Університету затверджено нову групу забезпечення ОПП Фармація на чолі з гарантом д. фарм. н., проф. Федоровською М.І. (протокол № 8 від 28.06.2022 р.). ОПП Фармація 2022 р. затверджено Вченою радою ВНУ ім. Лесі Українки (протокол №8 від 28.06.2022 р.) і уведено в дію з 30.09.2022 р. (наказ ректора №15-С(з) від 5.09.2022 р.) <http://surl.li/eqspg>.

Беручи до уваги затверджений МОН України Стандарт вищої освіти за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація для другого (магістерського) рівня вищої освіти (наказ № 981 від 4.11.2022 р.) і введення його в дію з 2023/2024 н. р., на засіданні випускової кафедри було створено робочу групу з перегляду чинної ОП <http://surl.li/eqsqs>. Розпорядженням декана факультету хімії, екології та фармації (№ 9 від 7.12.2023 р.) утворено робочу групу для оновлення ОПП Фармація згідно з вимогами Стандарту вищої освіти зі спеціальності 226 Фармація, промислова фармація галузі знань 22 Охорона здоров'я для другого (магістерського) рівня та зафіксовано усі етапи і терміни розробки цієї ОП.

#### 5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та набір на ОП (кількість здобувачів, зарахованих на навчання у відповідному навчальному році сумарно за усіма формами здобуття освіти)

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року	У тому числі іноземців
			ОД	ОД
1 курс	2022 - 2023	19	19	0
2 курс	2021 - 2022	12	10	0
3 курс	2020 - 2021	18	23	0
4 курс	2019 - 2020	23	26	0
5 курс	2018 - 2019	23	25	0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

#### 6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	програми відсутні
другий (магістерський) рівень	<b>27824 Фармація</b>
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	програми відсутні

#### 7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	99601	21133
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	99601	21133
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	1861	0

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

#### 8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла

Освітня програма	<i>ОПП_Фармація_2020.pdf</i>	luyTvCLowE66X5Gg2Qv7A8v8knycPXv/lJSot3Mgwz4=
Освітня програма	<i>ОПП_Фармація_2018.pdf</i>	BNwsfs8XtdFHGDcpN8MU8F+C6LiE7Y+Bl5IM+bUyHIg=
Освітня програма	<i>ОПП_Фармація_2022.pdf</i>	gG8owsuMvc6sBh1fE7ItUYmDaj7BJ2o4SNYW+5sCwBU=
Навчальний план за ОП	<i>2022_НП_226 ФАРМАЦІЯ.pdf</i>	ThLqQ5UVepzcT4nk7HShycQ8Qaovr1343TFIaJZEK40=
Навчальний план за ОП	<i>2020 (перезатвердж. 2022)_НП_226 ФАРМАЦІЯ.pdf</i>	Wkjoy+oCn1/byVN+oIZoCEzBY/+dpVtn1GERkMWdewk=
Навчальний план за ОП	<i>2018 (перезатвердж. 2022)_НП_226 ФАРМАЦІЯ.pdf</i>	qJX+MwsCNswLFSHAuzymQAjsemjoo9ajsOPOv37kkQs=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензія_БелейНМ_2018.pdf</i>	H3UZy1IvuTC8apF5ZrqaYSsC/5YQwGY9LT4SvQLYMfg=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензія_ЗаярнюкНЛ_2018.pdf</i>	TG/DTnB/tmR4udX+7nbe9b3UnJJogqINeoG3rR65DTU=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензія_КонечнаРТ_2020.pdf</i>	EAXb39OcRmeVMoGLauffbE2lonSRkuwCF5+bE25uTo4=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензія_ШанайдаМІ_2022.pdf</i>	omjnxHo/5JHzDzMiblecxqsjnPVVdDpY3u53FihW53s=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензії роботодавці.pdf</i>	Q2eULv79V9SG3vuWR1I8aQw9s1s1SKyEU8x+XopU9ho=

## 1. Проектування та цілі освітньої програми

### Якими є цілі ОП? У чому полягають особливості (унікальність) цієї програми?

Цілі ОП – забезпечення належного рівня академічної освіти з фундаментальних і прикладних наук та професійної підготовки шляхом набуття загальних і фахових компетентностей для здійснення якісної діяльності на відповідній посаді.

Унікальність ОП полягає у тому, що:

- ОП реалізується в класичному ЗВО, у тому числі на базі наукової школи з хімії, і передбачає ґрунтовну теоретичну і практичну підготовку з нормативних освітніх компонентів (НОК);
- ОП втілюється на розвиненій матеріально-технічній базі, яка включає 16 навчально-наукових лабораторій із сучасним обладнанням для забезпечення освітнього процесу;
- в ОП до НОК включено Творчий феномен Лесі Українки й Україна в європейському історичному та культурному контекстах, які надають можливість здобувачам освіти зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області.

### Продемонструйте, із посиланням на конкретні документи ЗВО, що цілі ОП відповідають місії та стратегії ЗВО

ОП розроблена і реалізується відповідно до Стратегії розвитку ВНУ ім. Лесі Українки на 2020-2024 роки <http://surl.li/zdan>. Відповідно до місії ОП створює, зберігає і поширює знання у природничій, суспільній і технічній наукових сферах. Підготовка висококваліфікованих фахівців за ОП забезпечує втілення стратегічних цілей Університету, які спрямовані на: якість освіти задля свободи, прозорості і гідності; академічну, кадрову, організаційну і фінансову автономію ЗВО; інфраструктуру для інновацій і соціальних змін; науку відповідно до пріоритетів європейського дослідницького простору; студентські формації як майбутнє розвитку регіону; Університет європейського формату зі збереженням унікальності регіональних освітніх традицій; Університет ефективного і професійного управління. Відповідно до Програми реалізації Стратегії розвитку ВНУ ім. Лесі Українки на 2020–2024 рр. (<https://cutt.ly/kvGEJ1V>) для втілення ОП створено онлайн-простір для дистанційного навчання, систему ефективного моніторингу внутрішнього забезпечення якості освіти, мотиваційні заходи для НПП (Положення про рейтингове оцінювання НПП <http://surl.li/ekwpy>; Колективний договір <https://vnu.edu.ua/uk/kolektivniy-dogovir-snu>).

### Опишіть, яким чином інтереси та пропозиції таких груп заінтересованих сторін (стейкхолдерів) були враховані під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП: - здобувачі вищої освіти та випускники програми

Здобувачі вищої освіти ВНУ ім. Лесі Українки беруть активну участь в обговоренні ОПП, організації освітнього процесу шляхом анкетування і під час засідань робочої групи (<http://surl.li/eqsfo>; <http://surl.li/eqsog>). Пропозиції студентів були враховані при створенні оновленої ОПП 2022 р. і корегуванні навчального плану 2022 р. – каталог вибіркових дисциплін було розширено новим ОК Аромологія у фармації і косметології. Здійснюються екскурсії, навчальні виїзні заняття на підприємства з аптечного і промислового виробництва

лікв/косметичної продукції, (<http://surl.li/ejrpa> ; <http://surl.li/ekwsa>; <http://surl.li/ejrme> ); виїзні навчальні практики про культивування, заготівлю і природоохоронні заходи дикорослих лікарських рослин (<http://surl.li/ekwsv> ; <http://surl.li/ekwtk> ) ; відкриті лекції із залученням спеціалістів із значним практичним досвідом, у тому числі з-за кордону (<http://surl.li/ekwtp> ; <http://surl.li/ekwtw> ; <http://surl.li/ekwue> ; <http://surl.li/ejrpz> ).

### **- роботодавці**

Роботодавці залучені до реалізації ОПП шляхом проведення зустрічей, лекцій, лабораторних і практичних занять (<http://surl.li/ejvge> ; <http://surl.li/ekwvl>).

На базах аптечних закладів, виробничих підприємств Луцька, Волинської та інших областей студенти проходять виробничі практики. Університет уклав договори про спільну діяльність з такими підприємствами : ДВТП «Волиньфармпостач» <http://surl.li/eqsrz> ; виробником косметичних засобів «EVO derm» <http://surl.li/eqsvi> ; ТзОВ «Волиньфарм» <http://surl.li/eqswu> ; Гомеопатичною аптекою <http://surl.li/eqtef> ; акціонерним товариством «Галичфарм» <http://surl.li/eqtnd> .

Роботодавці залучені до формування ОПП і навчальних планів (<http://surl.li/eqsfo> ; <http://surl.li/eqsog> ). Пропозиції роботодавців враховано при створенні оновленої ОПП 2022 р. і корегуванні навчального плану 2022 р. – каталог вибіркових дисциплін було розширено новим ОК Кризовий менеджмент у фармації.

Планується залучення роботодавців до Підсумкової атестації випускників, а саме як членів екзаменаційної комісії на практично орієнтованому іспиті.

### **- академічна спільнота**

Інтереси та пропозиції академічної спільноти ВНУ ім. Лесі Українки реалізувались при розробці навчальних планів, формуванні нормативних і вибіркових ОК, компетентностей і програмних результатів навчання шляхом обговорення ОП на засіданнях робочої групи, вченої ради факультету хімії, екології та фармації, Вченої ради ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/eqsfo> ; <http://surl.li/eqsgy> ; <http://surl.li/eqsog> ; <http://surl.li/equjs> ).

Рецензії на ОП отримано від НПП вітчизняних ЗВО, в яких реалізується ОП за цією спеціальністю, а саме: Белей Н.М. – канд. фарм. наук, доцент кафедри управління та економіки фармації з технологією ліків Тернопільського національного медичного університету ім. І. Я. Горбачевського; Заярнюк Н.Л. і Конечної Р.Т. – канд. фарм. наук, доцентів кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології Інституту хімії та хімічних технологій Національного університету «Львівська політехніка»; Шанайди М.І. - д. фарм. н., доц. кафедри фармакогнозії з медичною ботанікою Тернопільського національного медичного університету ім. І. Я. Горбачевського.

### **- інші стейкхолдери**

Популяризація професії фармацевта на регіональному і національному суспільно-медійному просторі відбувається шляхом участі студентів і НПП ВНУ ім. Лесі Українки у:

- волонтерській діяльності з виготовлення екстемпоральних ліків для потреб армії під час воєнного стану ( <http://surl.li/ekxew> ; <http://surl.li/ekxfc> ; <http://surl.li/ekxfs> ; <https://www.youtube.com/watch?v=XBvGsYZooEA> ; <http://surl.li/ejstn> ; <http://surl.li/ekxhd> );

- Ярмарці професій «ЯрФест», днях відкритих дверей тощо (<http://surl.li/ekxhi> ) ;

- діяльності Малої академії наук учнівської молоді (<http://vman.lutsk.ua/structure/bil.html>).

### **Продемонструйте, яким чином цілі та програмні результати навчання ОП відбивають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці**

Формування цілей і ПРН здійснювалось з урахуванням світових, загальнодержавних і регіональних тенденцій розвитку фармагалузі, зокрема періодично проводився аналіз національного й місцевого ринків фармпрацівників (зустрічі з основними операторами фармринку Волині - <http://surl.li/ejvge>, <http://surl.li/ekwvl>, <http://surl.li/eqsfo>, <http://surl.li/eqsog>). Це знайшло відображення в таких ПРН ОП: ПРН 9-10, ПРН 13-15, ПРН 20-22, ПРН 26-27. При цьому були враховані такі ринкові тренди і перспективи: постійне підвищення вимог до якості життя; зростання середнього віку населення; необхідність стимулювання розвитку аптечного виготовлення ЛЗ; конкуренція між виробниками ЛЗ; необхідність розширення внутрішнього ринку виробництва АФІ природного, синтетичного і біотехнологічного походження; вдосконалення підходів до фармації і фармзабезпечення населення; необхідність надання першої медичної допомоги в умовах воєнного стану; масове використання інформаційних технологій у роботі операторів фармринку; перспектива переходу України до страхової медицини; необхідність вивчення і запровадження досвіду функціонування фармагалузі у країнах з розвинутою економікою. На вимогу і регіонального, і національного ринку праці запроваджено такі ВОК: Теоретичні основи синтезу, Організація фармацевтичної діяльності у надзвичайних станах, Міжнародний маркетинг у фармації, Основи страхової медицини, Кризовий менеджмент у фармації, Біотехнологічні процеси та ін.

### **Продемонструйте, яким чином під час формування цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано галузевий та регіональний контекст**

Ідея започаткування ОПП Фармація в Університеті виникла через дефіцит висококваліфікованих фармацевтичних працівників (в першу чергу, провізорів та завідувачів аптек) у Волинській і Рівненській областях, де ще з часів СРСР ніколи не готувались відповідні фахівці. З метою розроблення і постійного вдосконалення ОП була налагоджена

тісна співпраця з ключовими місцевими фармпідприємствами й організаціями: ТОВ Фірма «Волиньфарм» – найбільша мережа аптек в західній частині України, що має понад 100 аптек лише у Волинській області і ще понад 100 аптек у сусідніх областях – Рівненській, Тернопільській, Львівській, Житомирській, Хмельницькій (підприємство має постійну потребу у фахівцях на посади старших фармацевтів і завідувачів аптек); Державне підприємство «Волиньфармпостач» – мережа, що складається з аптечного складу і 88 аптек і пунктів по всій Волині (частина аптек мають аптечне виготовлення); компанія «Evo derm» (ФОП Коротка О.А.); Держслужба з ЛЗ і контролю за наркотиками у Волинській області. Така співпраця дозволила визначити цілі ОП, окремі ЗК і ФК для здобувачів ВО і сформувати окремі ПРН: 13-15, 20-26, 29-31. Також, як результат взаємодії з ключовими операторами ринку Волині для кращого досягнення ПРН у галузевому і регіональному контексті до ОП було внесено такі ВОК: Психологія спілкування, Основи поведінки споживача у фармації, Імунопрофілактика інфекційних захворювань, Основи страхової медицини, Ароматологія у фармації і косметології, Кризовий менеджмент у фармації.

### **Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід аналогічних вітчизняних та іноземних програм**

Під час формулювання цілей та програмних результатів навчання враховано досвід провідних вітчизняних ЗВО, що здійснюють підготовку фахівців фармацевтичної галузі, а саме: Національного фармацевтичного університету (м. Харків), Івано-Франківського національного медичного університету, Львівського національного медичного університету ім. Д. Галицького, Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова та ін. Робочою групою вивчався якісний зміст нормативних освітніх компонентів, які забезпечують ПРН. У такий спосіб було враховано підходи щодо підготовки навчальних планів і структурування змісту ОПП 2022 р. Так, до блоку НОК було внесено ОК Виробнича фармацевтична практика; було розширено блок вибіркових дисциплін такими ОК, як Лікарська токсикологія, Технологія лікарських косметичних засобів, Фармацевтична біотехнологія, Ароматологія у фармації та косметології, Соціальна фармація та ін.

Вивчення іноземних освітніх програм з підготовки фармацевтів (Lithuanian University of Health Sciences, Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Warszawski Uniwersytet Medyczny) дозволило запровадити інноваційні методи навчання. В ОПП було введено такі вибіркові ОК, як Сучасні проблеми молекулярної біології, Епідеміологія хвороб, Фітотерапія тощо.

### **Продемонструйте, яким чином ОП дозволяє досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти**

Стандарт вищої освіти зі спеціальності 226 Фармація, промислова фармація для другого (магістерського) рівня вищої освіти на час затвердження ОПП Фармація перебував на рівні Проєкту. Стандарт затверджено 04.11.2022 р. й уводиться в дію з 2023/2024 навчального року.

### **Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?**

Освітній ступінь магістр відповідає 7 рівню Національної рамки кваліфікацій (НРК) відповідно до Постанови КМУ «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» від 23.11.2011 р. №1341. ОПП Фармація відповідає вимогам, що окреслені в НРК, зокрема передбачено такі ПРН: ПРН 1. Проводити професійну діяльність у соціальній взаємодії, яка базується на гуманістичних і етичних засадах; ідентифікувати майбутню професійну діяльність як соціально значущу для здоров'я людини; ПРН 4. Демонструвати вміння самостійного пошуку, аналізу і синтезу інформації з різних джерел і використання цих результатів для рішення типових та складних спеціалізованих завдань професійної діяльності; ПРН 6. Аргументувати інформацію для прийняття рішень, нести відповідальність за них у стандартних і нестандартних професійних ситуаціях; дотримуватися принципів деонтології та етики у професійній діяльності; ПРН 7. Виконувати професійну діяльність з використанням креативних методів та підходів; ПРН 10. Дотримуватися норм спілкування у професійній взаємодії з колегами, керівництвом, споживачами, ефективно працювати у команді; ПРН 12. Аналізувати інформацію, отриману в результаті наукових досліджень, узагальнювати, систематизувати і використовувати її у професійній діяльності.

## **2. Структура та зміст освітньої програми**

### **Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?**

300

### **Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?**

225

### **Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?**

### **Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?**

Зміст ОП відповідає предметній області галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація, містить блок обов'язкових ОК (цикл загальної підготовки (20 ОК) і цикл професійної підготовки (23 ОК)) і 19 блоків вибіркових компонентів, передбачає проходження практики в організаціях (підприємствах) з виготовлення та обігу лікарських засобів.

Навчання здобувача ВО в рамках ОП спрямоване на підготовку фахівця з метою освоєння ним на належному рівні знань, компетенцій, практичних вмінь і навичок з відповідних ОК (Фармакологія, Фармакогнозія, Технологія ліків, Фармацевтична хімія, Організація та економіка фармації, Фармацевтичне і медичне товарознавство, Фармацевтичний менеджмент та маркетинг, Клінічна фармація та фармацевтична опіка тощо), що будуть достатні для успішного виконання професійних обов'язків. Черговість вивчення ОК, перелік й обсяг нормативних і вибіркових ОК відповідають структурно-логічній схемі ОП.

Цілями навчання відповідно до ОПП Фармація є фармацевтичне забезпечення населення, а саме: консультативні, інформаційні, організаційні, технологічні, контрольно-аналітичні, адміністративні функції, визначення потреби й організація постачання лікарських засобів і виробів медичного призначення; забезпечення сучасної технології виготовлення ліків за рецептами і вимогами закладів охорони здоров'я; організація і участь у промисловому виробництві лікарських препаратів; приймання, здійснення контролю якості ліків, зберігання та відпуск лікарських засобів; проведення інформаційно-консультативної роботи, дотримання положень фармацевтичної етики і деонтології та ін.

У процесі навчання використовуються сучасні методи, методики і технології: хімічні, фізичні, фізико-хімічні, органолептичні, мікробіологічні, біохімічні, фармакологічні, біофармацевтичні, фармакотехнологічні, клінічні, моделювання, прогнозування, фармакоеконімічні; маркетингові тощо.

Підготовка фахівців за ОП відбувається відповідно до Положення про організацію освітнього процесу на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях у Волинському національному університеті імені Лесі Українки (<http://surl.li/dmnhd>).

### **Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?**

Особливості формування індивідуальної освітньої траєкторії (ІОТ) здобувачів освіти окреслено у таких НД Університету: Положенні про організацію освітнього процесу (<http://surl.li/dmnhd>); Положенні про порядок формування індивідуальної траєкторії навчання здобувачів освіти ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/ekxlp>); Положенні про проведення практики здобувачів освіти ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/ekxlx>); Положенні про випускні кваліфікаційні роботи (проекти) (<http://surl.li/bfdsp>); Положенні про дистанційне навчання у ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/ekxmg>); Положенні про порядок реалізації права на академічну мобільність учасників освітнього процесу ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/ekxmi>); Положенні про підготовку здобувачів освіти у ВНУ ім. Лесі Українки з використанням елементів дуальної форми здобуття освіти (<http://surl.li/ekxms>).

ІОТ відображено в Індивідуальному навчальному плані, в якому кількість вибіркових ОК складає 25 % (75 кредитів ЄКТС). Каталог ВОК за ОПП 2022 р. містить 58 дисциплін (згрупованих за роками навчання і блоками), з яких студент обирає 19 ВОК. Окрім ВОК, здобувач освіти самостійно обирає бази для проходження виробничої фармацевтичної практики, складову атестації у вигляді написання магістерської роботи за одним ОК практично орієнтованого іспиту, а також тему і керівника. В окремих випадках ЗО можуть навчатися дистанційно. В Університеті надається можливість стажуватись/ навчатись за кордоном у рамках академічної мобільності.

### **Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?**

В Університеті здобувачі освіти формують свою ІОТ шляхом самостійного обрання ВОК відповідно до Положення про порядок формування індивідуальної траєкторії навчання здобувачів освіти ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/ekxlp>). З переліком і змістом ВОК студенти знайомляться у Каталогі освітніх програм та вибіркових дисциплін (<https://vnu.edu.ua/uk/all-educations>). Представники деканату факультету ознайомлюють здобувачів освіти із порядком, термінами й особливостями формування ІОТ і процедурою формування спеціалізованих груп для вивчення ВОК.

Заходи з організації обрання ВОК здійснюються у навчальному році, що передує н. р., в якому заплановане вивчення цих ОК, а також до початку поточного навчального року. Кафедри до 1 листопада поточного н. р. подають на розгляд вченої ради факультету схвалений на їх засіданні перелік ВОК із описами відповідного зразка (Додаток А. Положення). До 15 грудня поточного н. р. згрупований за блоками перелік ВОК на наступний н. р. затверджує вчена рада факультету. До 1 січня затверджені переліки ВОК заступник декана або інша уповноважена особа надсилає у навчальний відділ; той, у свою чергу, формує Каталог вибіркових дисциплін й оприлюднює його на сайті Університету, а також реалізує можливість кожним здобувачем освіти вибирати ВОК у системі «ПС-Журнал успішності-Web», що синхронізована з Каталогом. Студенти реалізують своє право вибору ОК у весняному семестрі, зазвичай у квітні – травні, який передує н. р., в якому передбачене їх вивчення. Здобувачі освіти 1 курсу обирають ВОК для першого року навчання на початку н. р. упродовж перших двох тижнів навчання.

Проводити ВОК можуть кафедри Університету за умови наявності належного кадрового, навчально-методичного, наукового, матеріального й інформаційного забезпечення. Здобувач обирає ВОК в обсязі, що зазначений у навчальному плані. ВОК можна вивчати і в Університеті, і в інших ЗВО (зокрема, закордонних), відповідно до реалізації права на академічну мобільність здобувачів вищої освіти.



## **Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності**

Обов'язковою для здобувачів освіти є практична підготовка, яка реалізується за ОП <http://surl.li/eqspg> шляхом проходження ознайомчої медичної практики (1 кредит), виробничої фармацевтичної практики (30 кредитів) за п'ятьма спеціалізаціями (Управління та економіка фармації, Технологія ліків, Фармацевтична хімія, Фармакогнозія, Клінічна фармація та фармацевтична опіка).

Практична підготовка проводиться на базах, з якими укладені угоди про спільну діяльність (<http://surl.li/eqsrz>; <http://surl.li/eqsvi>; <http://surl.li/eqswu>; <http://surl.li/eqtef>; <http://surl.li/eqtnd>). Ознайомча медична практика проводиться на КП «Волинська обласна клінічна лікарня», м. Луцьк (<http://surl.li/eqtpb>) Виробнича фармацевтична практика проходить на таких базах: Державне виробничо-торгове підприємство «Волиньфармпостач», м. Луцьк; ТЗОВ «Волиньфарм», м. Луцьк; Виробництво косметичних засобів «Evo dermat» (ФОП Коротка О.А.), м. Луцьк; Державна служба з лікарських засобів та контролю за наркотиками у Волинській області, м. Луцьк; Кременецький ботанічний сад; акціонерне товариство «Галичфарм», м. Львів.

Студенти набувають компетентностей і досягають ПРН згідно з ОПП під керівництвом фахівців практичної медицини і фармації та НПП відповідно до Положення про проведення практики здобувачів освіти ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/ekxlx>).

## **Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання, які відповідають цілям та результатам навчання ОП результатам навчання ОП**

Формування у здобувачів освіти соціальних навичок є невіддільною складовою ОПП Фармація. Soft skills забезпечуються набуттям загальних (ЗК1, ЗК4, ЗК5, ЗК7, ЗК9, ЗК10, ЗК13, ЗК14) і фахових (ФК1, ФК2, ФК10, ФК11, ФК13) компетентностей при вивченні нормативних ОК загального і професійного спрямування та закріплення у вибіркових ОК, а саме:

- Творчий феномен Лесі Українки, Україна в європейському історичному та культурному контекстах, Українська мова (за професійним спрямуванням), Іноземна мова (за професійним спрямуванням), Філософія;
- Вступ у фармацію, Етика та деонтологія у фармації, Перша долікарська допомога, Ознайомча медична практика, Організація та економіка фармації, Фармацевтичний менеджмент та маркетинг, Фармакоеконіміка, Клінічна фармація та фармацевтична опіка, Виробнича фармацевтична практика;
- Культура наукової мови, Етика і естетика, Соціологія, Психологія спілкування, Основи педагогіки, Основи економіки, Соціальна взаємодія, Провізор - лікар - пацієнт, Основи страхової медицини, Соціальна фармація, Кризовий менеджмент у фармації.

Студентоцентризований освітній процес в Університеті також сприяє розвитку соціальних навичок. Здобувачі освіти беруть активну участь у студентському самоврядуванні, наукових, екскурсійних, культурно-розважальних заходах, а також у волонтерському проєкті факультету з виготовлення екстемпоральних ліків для ЗСУ (<http://surl.li/ejrnrr>; <http://surl.li/ekwsa>; <http://surl.li/ekxhi>; <http://surl.li/ekxew>).

## **Яким чином зміст ОП ураховує вимоги відповідного професійного стандарту?**

Стандарт вищої освіти зі спеціальності 226 Фармація, промислова фармація для другого (магістерського рівня) вищої освіти на час затвердження ОПП Фармація був відсутній.

## **Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?**

Обсяг навчального навантаження здобувачів освіти регламентується Положенням про організацію освітнього процесу у ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/dmnhd>), Порядком формування освітніх програм та навчальних планів підготовки фахівців за першим (бакалаврським) та другим (магістерським) рівнями денної та заочної форм навчання у ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/dnwncc>). Обсяг ОП включає 300 кредитів, де 60 кредитів відводиться на один навчальний рік. Навчальний план 2022 р. (<http://surl.li/elncs>) містить 3 цикли підготовки, а саме: загальної – 91 кредит (30,3%), професійної – 134 кредити (44,7%), вибіркових дисциплін – 75 кредитів (25 %). Обсяг практик складає 31 кредит. Навчання за кожним ОК завершується або заліком, або екзаменом. Обсяг аудиторного навантаження в середньому становить 44,3% від загальної кількості годин, при цьому для ОКЗП аудиторні години складають біля 60%, для ОКПП – біля 41%, для ВОК – біля 34,5%. Консультації складають близько 6,5% від загальної кількості навчальних годин, а самостійна робота – близько 49,2%. Відповідно, навчальний час, залучений для самостійної роботи для ОК переважно вкладається в межі від 1/3 до 2/3 загального обсягу навчальних годин, відведених для вивчення окремого ОК за цією ОП. Перелік тем і особливості оцінювання самостійної роботи наведено в силабусах ОК. Контроль самостійної роботи здійснюється під час проведення лабораторних, практичних/семінарських занять, підсумкового контролю (модульних контрольних робіт, заліків, екзаменів), атестації.

## **Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, продемонструйте, яким чином структура освітньої програми та навчальний план зумовлюються завданнями та особливостями цієї форми здобуття освіти**

Елементи дуальної форми навчання за цією ОП у ВНУ ім. Лесі Українки перебувають на стадії становлення. Підписано тристоронні договори «Про здобуття вищої освіти з використанням елементів дуальної форми навчання» між Університетом, Державним торговельно-виробничим підприємством «Волиньфармпостач» і здобувачами освіти

(студенти 4-го курсу – Котельчук Ю., Шевчук Н., Приймачук А.) <http://surl.li/eormk>. Студенти у весняному семестрі 2022/2023 н. р. будуть засвоювати теоретичні знання і набуватимуть практичних навичок з ОК Організація та економіка фармації на робочому місці, для яких згідно з договорами передбачено навчання за індивідуально складеним розкладом і планом. Від суб'єкта господарювання вимагається забезпечити реалізацію практичної складової ОК на робочому місці під керівництвом досвідченого наставника; від Університету – призначення куратора, надання необхідного методичного забезпечення і проведення оцінювання результатів навчання спільно з фармпідприємством.

### **3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання**

#### **Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП**

Правила прийому до ВНУ ім. Лесі Українки щороку оприлюднюються на сайті Приймальної комісії Університету, зокрема з інформацією про правила прийому до ВНУ імені Лесі Українки в 2022 році можна ознайомитися за посиланням <http://surl.li/dzcg0>.

#### **Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?**

Правила прийому щорічно розробляються відповідно до Умов прийому на навчання до ЗВО України. Правила на 2022 р. затверджено наказом ректора № 189-з від 30.05.2022 р. зі змінами і доповненнями (№ 235(з) від 15.07.2022 р.), згідно з якими конкурсний відбір на ОП здійснюється на основі повної загальної середньої освіти (ПЗСО), освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста (ОКРМС), освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра (ОПСФМБ), освітнього ступеня молодшого бакалавра (ОСМБ). У дод. 4 <http://surl.li/ejllwz> визначено перелік конкурсних предметів і вагові коеф. оцінок з предметів національного мультипредметного тесту (НМТ) для вступу на навчання на основі ПЗСО на ОПП Фармація: укр. мова (коеф. 0,35), матем. (коеф. 0,40), іст. України (коеф. 0,25). Мінімальне значення к-сті конкурсних балів зі вступних випробувань – 100. Крім того для конкурсного відбору зараховувалися бали ЗНО 2019-2021 рр. з 3 конкурсних предметів (у будь-яких комбінаціях), передбачених Правилами прийому в 1-му з цих років, зокрема для спеціальності 226: укр. мова (коеф. 0,30); матем. (коеф. 0,25); біол./ фізика/ хімія (коеф. 0,35). У дод. 2 <http://surl.li/ejlxld> подано перелік вступних випробувань для прийому на навчання на 2-й курс з осіб, що мають ОКРМС, ОПСФМБ, ОСМБ, для яких встановлено такі коеф. предметів сертифікату НМТ/ЗНО (2019-2021 рр.): НМТ (укр. мова) або ЗНО (укр. мова/ укр. мова і літер.) – 0,5; НМТ (матем./ іст. України) або ЗНО на вибір вступника (біол./ іст. України/ матем./ іноз. мова/ геогр./ фізика/ хімія) – 0,50.

#### **Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?**

Питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, регулюються Положенням про визнання результатів навчання, отриманих у формальній, неформальній та/або інформальній освіті у ВНУ ім. Лесі Українки <http://surl.li/daloo>. У Положенні, зокрема, визначено порядок і процедуру визнання результатів навчання, набутих у формальній освіті (під час переведення здобувача освіти з іншого ЗВО; під час поновлення на навчання до Університету; за результатами навчання в рамках програм академічної мобільності, програми «Подвійний диплом»; за результатами вступу на базі ОКРМС, ОПСФМБ, ОСМБ; за результатами навчання, здобутими з використанням елементів дуальної освіти; під час навчання здобувача освіти у двох і більше закладах освіти або ОП). Порядок визнання результатів навчання за програмами міжнародної академічної мобільності студентів Університету в іноземних ЗВО також визначений у розділі 4 Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність учасників освітнього процесу ВНУ ім. Лесі Українки <http://surl.li/efteg>. Навчальна діяльність за умов академічної мобільності студента регулюється Положенням про дистанційне навчання у ВНУ ім. Лесі Українки <http://surl.li/eftrl>. Здобувачі вищої освіти можуть отримати інформацію про академічну мобільність і визнання результатів навчання в інших ЗВО із вебсторінки Університету і в деканаті факультету хімії, екології та фармації.

#### **Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)?**

Процедуру визнання результатів формальної освіти на ОП використовували під час поновлення здобувачів вищої освіти на навчання до Університету після їх відрахування з інших ЗВО, а саме: Юрчук О.О. – поновлена на 3 курс (наказ №168/С від 22.07.2022 р.) після відрахування за невиконання індивідуального навчального плану з Тернопільського національного медичного університету (ТНМУ) ім. І.Я. Горбачевського (спеціальність 226 Фармація, промислова фармація). Перезараховано 23 ОК. Сорокіна Я.С. – поновлена на 3 курс (наказ №37/С від 07.02.2022 р.) після відрахування за невиконання навчального плану з Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця (спеціальність 226 Фармація, промислова фармація). Перезараховано 31 ОК. Розум Д. В. – поновлений на 3 курс (наказ 142-С від 27.08.2021 р.) після відрахування за невиконання навчального плану з ТНМУ ім. І.Я. Горбачевського (спеціальність 226). Перезараховано 22 ОК. Жук К.І. – поновлена на 2 курс (наказ №146-С від 26.08.2020 р.) після відрахування за власним бажанням з ТНМУ ім. І.Я. Горбачевського (спеціальність 226). Перезараховано 11 ОК.

За результатами вступу здобувачів вищої освіти на 2-й курс на базі ОКРМС, ОПСФМБ, ОСМБ також здійснювалося визнання результатів формальної освіти, а саме: Громик І.С. (рік вступу – 2022); Матвійчук В.С. і Мостика А.А. (рік

вступу – 2021); Іськович М.В. і Тананайко І.А. (рік вступу – 2020); Котельчук Ю.О. і Солодуха А.В. (рік вступу – 2019). Кожному з них перераховано 1 або 2 ОК.

**Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?**

Питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, регулюються Положенням про визнання результатів навчання, отриманих у формальній, неформальній та/або інформальній освіті у ВНУ ім. Лесі Українки <http://surl.li/daloo>, яке є у вільному доступі на офіційному сайті Університету. Процедура визнання передбачає такий алгоритм дій: звернення здобувача освіти із заявою на ім'я декана, до якої додаються відповідні документи (сертифікати, свідоцтва, посилання тощо); створення предметної комісії з визнання результатів навчання, набутих під час неформальної та/або інформальної освіти. До складу комісії входять завідувач випускової кафедри за ОП, викладач, відповідальний за ОК, що пропонується до перерахування, інший НПП випускової кафедри (як правило, куратор групи, де навчається здобувач освіти), представник студентського самоврядування. Присутність здобувача вищої освіти на засіданнях Комісії обов'язкова. У разі негативного висновку предметної комісії щодо визнання результатів навчання, набутих під час неформальної та/або інформальної освіти, здобувач має право звернутися з апеляцією до проректора з навчальної роботи та рекрутації Університету.

**Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)**

Здобувачі вищої освіти, які навчаються на ОП Фармація, мають право на визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті. Наприклад, викладач має право зараховувати результати наукової роботи студента (професійні стажування, участь у науковій конференції з оформленням тез доповіді, фахові публікації тощо) як результат виконання самостійного дослідження з дисципліни, змістова частина якої містить суміжні теми вивчення. Зарахування відбувається за результатами представлення виконаного студентом наукового дослідження. Однак за період реалізації ОП практика визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, не застосовувалася, оскільки жоден здобувач не звертався з відповідною заявою.

#### **4. Навчання і викладання за освітньою програмою**

**Продемонструйте, яким чином форми та методи навчання і викладання на ОП сприяють досягненню програмних результатів навчання? Наведіть посилання на відповідні документи**

Основним документом у виборі форм і методів навчання в університеті є Положення про організацію освітнього процесу на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях у ВНУ імені Лесі Українки (<http://surl.li/dmnhd>). Складовими освітнього процесу є: навчальні заняття (лекцій, лабораторні, практичні/семінарські), самостійна робота студента, практична підготовка (навчальні і виробничі практики), контрольні заходи, атестація. НПП ОК використовують загальнонаукові й інтерактивні методи навчання, а саме: під час лекцій – словесні, словесно-наочні, бесіди, дискусії тощо; під час лабораторних/практичних/семінарських занять – словесні, пояснювально-ілюстраційні, наочні, дослідницькі та ін.; різні інтерактивні методи – робота у малих групах, аналіз ситуацій, кейс-методи, презентація, дебати, дискусії, рольові ігри «фармацевт-пацієнт», техніки критичного мислення та ін.

Проведення навчальних і виробничих практик здійснюється згідно з Положенням про проведення практики ЗО ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/ekxlx>). В університеті використовуються елементи дистанційного навчання, які активно застосовуються під час карантинних заходів, в умовах воєнного стану та ін. (<http://surl.li/ekxmg>). В освітньому процесі активно використовуються елементи дистанційних технологій навчання (окремі ОК мають розроблені дистанційні курси на платформі Moodle), що регулюється Порядком організації поточного, семестрового контролю та підсумкової атестації здобувачів із використанням дистанційних технологій (<http://surl.li/ekyct>).

**Продемонструйте, яким чином форми і методи навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?**

Забезпечення студентоцентрованого підходу в Університеті здійснюється шляхом реалізації різних заходів й організаційних процедур, а саме ЗО: залучаються до розробки НП і ОП; формують свою ІОТ шляхом вільного обрання ВОК через Каталог ОП і вибіркового дисциплін (<https://vnu.edu.ua/uk/all-educations>) у системі «ПС – Журнал успішності – Web»; мають доступ до переліку, послідовності вивчення і форм контролю ОК, електронного розкладу <http://194.44.187.20/cgi-bin/timetable.cgi>; вибирають бази практик; можуть навчатись у зручний час завдяки впровадженню дистанційним платформам <http://cit.vnu.edu.ua>, обирати захист магістерської роботи; залучені до прийняття управлінських рішень на рівні Університету і факультету; можуть отримати психологічну підтримку у психологічному консультативному центрі <http://surl.li/ekywg>, подавати свої пропозиції і скарги, а відповідні структурні підрозділи зобов'язані реагувати на них згідно до розробленої процедури <http://surl.li/nrtv>. Було проведено анкетування випускників ОП за 10-бальною шкалою. На питання «Оцініть свій рівень задоволення відносно отриманих знань та умінь» відповіді розподілились так: найвищі оцінки 10 і 9 балів обрали по 26,3% опитаних, 8 – 31,6%, 7 – 15,8%. На питання «Чи було Ваше навчання сучасним і практично орієнтованим» більше 50% студентів вибрали оцінки 9 і 10, близько 42% – 8, менше 6% – обрали нижчі бали. Отримані результати свідчать

про достатній рівень задоволення здобувачів організацією навчання <http://surl.li/ekzgh>).

### **Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи**

Застосування принципів академічної свободи у виборі методів навчання і викладання в рамках ОП проявляється в такому:

- здобувачі ВО мають можливість вільно обирати ОК (відповідно до Каталогу вибіркових дисциплін) і базу проведення практики; за бажанням можуть брати участь у роботі одного чи кількох наукових гуртків і впливати на вибір тематики таких гуртків; мають свободу вибору напрямку наукових досліджень, тем магістерських робіт, вільно оприлюднюють та використовують результати своїх наукових досліджень;
- НПП, залучені до викладання в межах цієї ОП, мають право самостійно вибирати форми і методи проведення лабораторних, практичних / семінарських занять і лекцій з метою забезпечення ПРН з урахуванням прийнятих на рівні кафедр та Університету рішень і критеріїв оцінювання успішності студентів.
- усі учасники ОП мають безкоштовний доступ до інформаційних ресурсів, фондів університетської бібліотеки, послуг навчальних, наукових і методичних підрозділів Університету; користуються правом участі у громадських об'єднаннях та колегіальних органах управління;
- усі здобувачі і НПП забезпечені можливістю вільно висловлювати свої думки.

### **Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів \***

Інформацію щодо цілей, змісту, очікуваних результатів навчання, порядку і критеріїв оцінювання у межах окремих ОК освітньо-професійної програми здобувачі освіти отримують на першому занятті. Силабуси ОК розміщено на сайті факультету (<http://surl.li/ejmhq>), а також у Каталозі ОП і вибіркових дисциплін (<https://vnu.edu.ua/uk/all-educations>). Порядок і критерії оцінювання окреслено у: Положенні про поточне та підсумкове оцінювання знань здобувачів вищої освіти ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/ekzre>); Положенні про організацію і проведення поточного і підсумкового контролю у формі комп'ютерного тестування у ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/ekyet>). З переліком і змістом ВОК здобувачі освіти знайомляться в Каталозі ОП та вибіркових дисциплін (<https://vnu.edu.ua/uk/all-educations>). Здобувачі здійснюють усвідомлений вибір у системі «ПС – Журнал успішності – Web». Силабуси обраних ВОК розміщуються на сайті факультету (<https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutions/fakultet-khimiyi-ekolohiyi-ta-farmatsiyi>) в розділі Інформація про ОПП Фармація і у Каталозі.

### **Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП**

Університет забезпечує поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП, а саме:

- на факультеті хімії, екології та фармації функціонують навчально-наукові лабораторії, де під час проведення лабораторних і практичних занять здобувачі освіти виконують науково-дослідницькі завдання (синтез активних речовин органічної природи, ідентифікація та кількісне визначення АФІ чи БАР природного походження, вибір раціональної технології ЛФ, проведення фіто-хімічних, фармакотехнологічних, біофармацевтичних досліджень тощо) (<http://surl.li/eqtry>);
- на факультеті функціонують науково-дослідні гуртки (проблемні групи), у п'яти з яких займаються студенти-фармацевти (Фармацевтична розробка, керівник – проф. Федоровська М.І. <http://surl.li/eqtsu>; Синтез гетероциклів, керівник - доц. Сливка Н.Ю. <http://surl.li/eqtuh>; Фармація – ВНУ, керівник - доц. Сметаніна К.І. <http://surl.li/eqtuz>; Фармацевтична біохімія, керівник - доц. Осип Ю.В. <http://surl.li/eqtyd>; Біологічна активність органічних речовин, керівник - доц. Кадикало Е.М. <http://surl.li/eqtzu>);
- здобувачі освіти презентують результати власних досліджень у різноманітних наукових заходах (Гапонюк С., Тимошук А., Жук К., Кузьмич Т. – учасники I Міжнародної наукової конференції «Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології», м. Луцьк, 2021; Кузьмич Т., Гапонюк С., Пікута Ю., Мазур І. – учасники Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні погляди на актуальні питання теоретичної, експериментальної та практичної медицини», м. Одеса, 2021; Сільман М., Балецька І., Марчевська А., Дудар Д., Солодуха А. – учасники the 6th International scientific and practical conference «Topical issues of modern science, society and education», м. Харків, 2021; Гапонюк С., Кузьмич Т. – учасники X Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології», м. Харків, 2022);
- в ОПП 2022 р. як різновид атестації передбачено виконання і захист магістерської роботи за одним з ОК практично орієнтованого іспиту;
- здобувачі освіти користуються фондами бібліотеки університету (<https://library.vnu.edu.ua>);
- в університеті діють органи, що сприяють розвитку науково-дослідницької роботи у здобувачів, такі як Рада молодих вчених, Наукове товариство аспірантів і студентів (<http://surl.li/bewlf>).

### **Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст навчальних дисциплін на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі**

Викладачі ОП розробляють й оновлюють зміст ОК, використовуючи власні наукові здобутки і сучасні тенденції розвитку фармацевтичної галузі з врахуванням динамічних змін законодавства у системі охорони здоров'я. Результати наукових досліджень проф. Федоровської М.І. були використані при розробці лекційних і методичних матеріалів з ОК Технологія ліків, Біофармація, Технологія лікарських косметичних засобів. Науковий доробок старшого викладача Салієвої Л.М. був використаний нею при розробці методичних матеріалів і проведенні лабораторних занять з ВОК Теоретичні основи синтезу. Матеріали науково-практичної роботи, проведеної доц.

Сметаніною К.І. у волонтерському центрі факультету з екстемпорального виготовлення ліків для потреб ЗСУ, були впроваджені на практиці під час проходження студентами навчальної практики з фармакогнозії при розгляді теми «Характеристика фітотерапевтичних лікарських форм та засобів. Набуття навичок формування зборів та фітопрепаратів з офіційної ЛРС. Знайомство з основами фітотерапії».

Тенденції розвитку аптечної технології в розвинутих країнах (використання: сучасного обладнання і приладдя – електронні ваги, унговатори, гомогенізатори, капсульні машинки, форми для виготовлення тритураційних таблеток, пастилок, льодяників, супозиторій, різні види пакувальних матеріалів та ін.; технологічних прийомів – метод геометричного розведення при виготовленні лікарських форм з пружно-пластичним дисперсійним середовищем на мазевій плитці; сучасних емульгаторів, ВМС та ін. допоміжних речовин) розглядаються і, за можливості, впроваджуються на лабораторних заняттях з ОК Технологія ліків, Біофармація, Технологія лікарських косметичних засобів.

Зміни вітчизняної нормативно-правової бази у сфері медицини і фармації (впровадження електронного рецепту; обов'язковий відпуск антибіотиків за рецептами; можливість замовлення ліків онлайн і доставка кур'єрськими службами; оновлення групи ЛП, що підлягають предметно-кількісному обліку та ін.) враховано при розробці навчально-методичних матеріалів з ОК Організація та економіка фармації, Фармакоекономіка.

### **Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження у межах ОП пов'язані із інтернаціоналізацією діяльності ЗВО**

Згідно з Положенням (<http://surl.li/efteg>) здобувачі мають право і можливість брати участь у програмі академічної мобільності; стипендіальних освітніх програмах; програмах студентських обмінів тощо. Троє студентів ОПП Фармація Борисюк О., Линдюк А., Петрук З. брали участь у програмі міжнародної мобільності Erasmus+ (Саарландський університет м. Саарбрюккен, Німеччина).

З метою ознайомлення із сучасними досягненнями світової науки у галузі фармації викладачі ОП завершили стажування на базах закордонних ЗВО; зокрема, к. фарм. н., доц. Голота С.М. – в рамках програми COST Action SA16112 в Саарландському університеті, Німеччина (2019 р.), д. фарм. н., проф. Федоровська М.І. – «Educational and scientific activity in a modern university», Білостоцький університет, Польща (2022 р.); к. фарм. н., доц. Сметаніна К.І. – «Current state and prospects for the development of medical education in Ukraine and EU countries», Люблінський медичний університет (2019 р.), ін. Доц. Сливка Н.Ю. і Голота С.М. – лектори спільного проєкту «Virtually Mastering the Master» в рамках міжнародної програми «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis (2022-2023 pp.)». За цією магістерською програмою навчаються студенти 5 курсу ОПП Фармація.

Для здійснення належного супроводу освітньої діяльності НПП мають безкоштовний доступ до багатьох відкритих освітніх ресурсів, наукометричних баз даних <http://surl.li/ejvfl>. В усіх викладачів сформовані профілі науковців у Google Scholar, ORCID, Scopus, Web of Science та в інших наукометричних базах.

## **5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність**

### **Опишіть, яким чином форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання?**

Перевірка досягнення програмних результатів навчання на ОП передбачає поточний і підсумковий контроль, який здійснюється відповідно до графіка освітнього процесу і силабусів ОК, регламентується Положенням про організацію освітнього процесу на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях у ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/dmnhd>), Положенням про поточне та підсумкове оцінювання знань студентів ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/ddfha>), Положенням про організацію і проведення поточного і підсумкового контролю у формі комп'ютерного тестування у ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/dmnhd>) і Положенням про дистанційне навчання у ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/bexcg>). Поточний контроль реалізується у формі опитування, захисту лабораторних робіт, виступів на практичних заняттях, експрес-контролю, перевірки результатів виконання різноманітних ІНДЗ, контролю засвоєння навчального матеріалу, запланованого на самостійне опрацювання студентом, тестування (зокрема, з використанням платформи Moodle на базі відділу технічних засобів навчання «Центр інноваційних технологій та комп'ютерного тестування») тощо. Максимальна кількість балів за поточний контроль з дисципліни, де форма контролю екзамен, – 40 балів, залік – 100 балів. Поділ навчального матеріалу ОК на навчальні модулі, їх кількість, види поточного контролю визначаються програмою/силабусом.

### **Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?**

Чіткість і зрозумілість форм контрольних заходів і критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти забезпечується шляхом відображення цієї інформації у силабусі ОК, що оприлюднений на вебсторінці факультету та нормативних документах ВНУ ім. Лесі Українки, що регламентують проведення цих заходів. Форми проведення контрольних заходів із кожного ОК визначаються викладачем залежно від специфіки дисципліни і програмних результатів навчання. Конкретні форми проведення поточного контролю і розподіл балів за кожен вид роботи прописані в силабусах ОК. Форми семестрового контролю зазначені в ОП, навчальному плані, силабусах ОК. Оцінювання навчальних досягнень здобувачів за кількісними критеріями здійснюється за 100-бальною шкалою з подальшим переведенням у лінгвістичну і шкалу ЄКТС. Викладачі на перших (вступних) заняттях, під час усних консультацій своєчасно інформують здобувачів про те, за якими критеріями оцінюється кожний вид діяльності.

### **Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання**

## **доводяться до здобувачів вищої освіти?**

Інформація про форми контрольних заходів і критерії оцінювання повідомляється здобувачам вищої освіти в усній формі на початку вивчення ОК. Також, здобувачі ОП Фармація самостійно можуть ознайомитися з формами контрольних заходів і критеріями оцінювання на вебсторінці факультету хімії, екології та фармації (<https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutions/fakultet-khimiyi-ekolohiyi-ta-farmatsiyi>) і з паперового варіанту розкладу (на дошці оголошень). Інформація про поточний усний чи письмовий контроль і критерії його оцінювання доводиться до відома студентів на занятті, що передє контрольному. Протягом семестру періодично проводиться опитування студентів щодо зрозумілості критеріїв оцінювання контрольних заходів. Інформація доводиться до здобувача оперативно і своєчасно. Розклад заліково-екзаменаційної сесії формується і затверджується не пізніше ніж за два тижні до її початку та оприлюднений на вебсторінці факультету хімії, екології та фармації. Під час дистанційного/змішаного навчання інформація про терміни проведення поточних контрольних заходів і модульних контрольних робіт розміщується на вебресурсах навчальних дисциплін в LMS Moodle. Також ця інформація оперативно і своєчасно доводиться до відома студентів через групи у Viber.

## **Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)?**

Стандарт ВО за другим рівнем освіти зі спеціальності 226 Фармація, промислова фармація на момент затвердження цієї ОП був на стадії проекту. Атестація випускників здійснюється у вигляді Єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ), який включає інтегрований тестовий іспит КРОК, іспит з англійської мови професійного спрямування і практично-орієнтований іспит. За вибором студента можливий захист кваліфікаційної роботи за одним з ОК практично-орієнтованого іспиту (у такому випадку іспит складається з інших чотирьох ОК). Інтегрований тестовий іспит КРОК складається з іспиту Крок 1 (проводиться в один етап з іспитом Англійська мова за проф. спрямуванням) і Крок 2. Крок 1 охоплює зміст фундаментальних ОК і складається після повного виконання НП з курсу навчання. Крок 2 охоплює зміст професійних ОК і складається після повного виконання НП. ЄДКІ здійснюється згідно з Постановою Кабінету Міністрів України від 28.03.2018 р. № 334 «Про затвердження Порядку здійснення єдиного державного кваліфікаційного іспиту для здобувачів освітнього ступеня магістра за спеціальностями галузі знань Охорона здоров'я» і від 19.05.2021 р. № 497 «Про атестацію здобувачів ступеня фахової передвищої освіти та ступенів вищої освіти на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту» і проводиться відповідно до Положенням про екзаменаційну комісію щодо атестації осіб, які здобувають освітні ступені бакалавра, магістра (<http://surl.li/ehbhn>).

## **Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?**

Процедура проведення контрольних заходів регулюється нормативними документами: Положенням про організацію освітнього процесу на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях у ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/dmnhd>); Положенням про поточне та підсумкове оцінювання знань студентів ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/ddfha>); Положенням про організацію і проведення поточного і підсумкового контролю у формі комп'ютерного тестування у ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/dmnhd>); Положенням про державну екзаменаційну комісію щодо атестації осіб, які здобувають освітні ступені бакалавра, магістра (<http://surl.li/ehbhn>); Положенням про випускні кваліфікаційні роботи (проекти) (<http://surl.li/dpgup>), що розміщені на сайті Університету у вкладці Нормативно-правова база (<https://vnu.edu.ua/uk/normativno-pravova-baza>). Заходи поточного, проміжного та підсумкового контролю проводяться відповідно до силабусів навчальних дисциплін (<https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutions/fakultet-khimiyi-ekolohiyi-ta-farmatsiyi>). Викладачі надають студентам всю інформацію щодо процедури проведення контрольних заходів (в усній формі, в письмовій формі – на вебсайті Університету, у системі дистанційного навчання Office 365, Moodle).

## **Яким чином ці процедури забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП**

Згідно з Положенням про поточне та підсумкове оцінювання знань студентів ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/ddfha>) освітній процес базується на принципах: науковості, гуманізму, непорушності прав і свобод людини, демократизму, доброчесності. Об'єктивність екзаменаторів і процедури запобігання і врегулювання конфліктних ситуацій забезпечуються рівними умовами для всіх здобувачів, єдиними критеріями оцінки та термінами проходження контрольних заходів. Оскаржити необ'єктивність викладача студент може під час повторної здачі заліку чи іспиту комісії або шляхом апеляції у разі комп'ютерного тестування. Робота щодо запобігання конфлікту інтересів ведеться в рамках Антикорупційної програми та регламентована Наказом про запобігання проявам корупційних правопорушень в Університеті (<http://surl.li/ejmfq>), Положенням про порядок і процедури вирішення конфліктних ситуацій у ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/nrtv>). Студенти мають змогу повідомити про конфліктні ситуації через «скриньку довіри». Повідомити про корупцію (<https://vnu.edu.ua/uk/povidomytu-pro-koruptsiyu>) можна через сайт ВНУ ім. Лесі Українки. Уповноважені представники студентського самоврядування можуть безперешкодно бути присутніми на всіх формах контролю в якості незалежних спостерігачів. Випадків оскарження результатів контрольних заходів, а також конфлікту інтересів на ОП не було.

## **Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП**

Згідно з Положенням про поточне та підсумкове оцінювання знань студентів ВНУ ім. Лесі Українки

(<http://surl.li/ddfha>) повторне складання екзаменів і заліків допускається не більше двох разів із кожної дисципліни: один раз викладачеві, другий – комісії, яка створюється деканом факультету. Комісія формується за розпорядженням декана. До складу комісії входять: викладач, завідувач кафедри, декан/заступник декана. Повторне проходження контрольних заходів регулюється розкладом проведення заліково-екзаменаційної сесії та ліквідації академічної заборгованості, у якому визначено дату, час та місце ліквідації академічної заборгованості. Якщо підсумковий контроль проводиться у формі комп'ютерного тестування, то згідно з Положенням про організацію і проведення поточного і підсумкового контролю у формі комп'ютерного тестування у ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/dmnh>) ліквідація академічної заборгованості викладачу проводиться у формі комп'ютерного тестування. Розклади публікуються на вебсторінці факультету <https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutions/fakultet-khimiyi-ekolohiyi-ta-farmatsiyi>, а також доводяться до відома студентів через представників студентського самоврядування та Viber-групи. У практиці освітнього процесу за ОП складання/повторного складання атестації випускників у вигляді практично-орієнтованого іспиту не було.

### **Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП**

Згідно зі Статутом Університету здобувачі освіти (ЗО) мають право на оскарження дій органів управління Університету, їх посадових осіб і НПП. Порядок оскарження процедури і результатів проведення контрольних заходів (КЗ) регулюється Положеннями <http://surl.li/ddfha> і <http://surl.li/dmnh>. Згідно п. 6.2 Положення про поточне та підсумкове оцінювання знань студентів ВНУ ім. Лесі Українки <http://surl.li/ddfha> ЗО має право на оскарження процедури і результатів проведення КЗ. Якщо ЗО не погоджується з кількістю переведених балів, він може за заявою повторно скласти відповідну форму контролю спеціально створеній комісії. Згідно з п. 4.3, 7.4-7.7 Положення про організацію і проведення поточного і підсумкового контролю у формі комп'ютерного тестування у ВНУ ім. Лесі Українки <http://surl.li/dmnh> ЗО має право на оскарження результатів проведення КЗ, здійснених у формі комп'ютерного тестування, і йому надається повний протокол відповідей сеансу тестування. Розгляд апеляцій за результатами тестування здійснюється протягом 5 робочих днів комісією. У разі виникнення конфлікту інтересів відповідно до Положення про порядок і процедури вирішення конфліктних ситуацій у ВНУ ім. Лесі Українки <http://surl.li/nrtv> і Положення про студентське самоврядування у ВНУ ім. Лесі Українки <http://surl.li/beume> ЗО має право звернутися із заявою на ім'я декана факультету про конфліктну ситуацію, що склалася. Декан створює комісію для повторного проходження КЗ. Під час освітнього процесу за ОП оскарження процедури і результатів проведення КЗ не було.

### **Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?**

Неухильне утвердження та дотримання канонів академічної доброчесності всіма членами університетської спільноти задеклароване у Кодексі академічної доброчесності ВНУ ім. Лесі Українки <http://surl.li/cqlng>. У ВНУ ім. Лесі Українки діють нормативні документи щодо політики, стандартів та процедур дотримання академічної доброчесності, які знайшли своє відображення в Статуті ВНУ ім. Лесі Українки <http://surl.li/rpoo>, Положенні про комітет з етики наукових досліджень ВНУ ім. Лесі Українки <http://surl.li/cqlom>, Положенні про випускні кваліфікаційні роботи (проекти) ВНУ ім. Лесі Українки <http://surl.li/bfdsp>, Положенні про систему запобігання та виявлення академічного плагіату у науково-дослідній діяльності здобувачів вищої освіти і науково-педагогічних працівників ВНУ ім. Лесі Українки <http://surl.li/ehcbh>. З метою реалізації норм останнього ВНУ ім. Лесі Українки укладено договір про співпрацю з ТзОВ «АНТИПЛАГІАТ» № В06-05/01 від 06.05.2022 р. <http://surl.li/ehcck> та ректором підписано наказ «Про комісію з питань біоетики» № 88-з від 10.03.2020 р. <http://surl.li/ejmfq>.

### **Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності?**

З метою протидії порушенням академічної доброчесності здобувачів вищої освіти у процесі проведення семінарів, консультацій, вивчення дисциплін, передбачених ОПП, інформують про основні положення Кодексу академічної доброчесності ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/cqlng>) та Положення про систему запобігання та виявлення академічного плагіату у науково-дослідній діяльності здобувачів вищої освіти і науково-педагогічних працівників ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/ehcbh>) – необхідність дотримання правил академічної етики, підвищення відповідальності за недотримання норм цитування, недопустимість списування, виконання завдань за іншу особу, плагіювання, компіляцій, виконання робіт на замовлення чи подання таких робіт як результату власних досліджень. Наукові роботи безкоштовно перевіряються на плагіат за допомогою комп'ютерних програм відповідно до вищезазначеного Положення (<http://surl.li/ehcbh>). Дотриманню стандартів академічної доброчесності сприяє університетський портал – Office-365, що дозволяє уникнути повторювання тематики кваліфікаційних робіт і запозичень.

### **Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?**

З метою протидії порушенням академічної доброчесності НПП пропагують дотримання здобувачами освіти законодавства щодо авторського права шляхом посилання на джерела використаної інформації при написанні рефератів, курсових і наукових робіт. Студенти ознайомлені із Кодексом академічної доброчесності ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/cqlng>). Усім учасникам освітнього процесу пропонується безкоштовне проходження онлайн-курсу «Конфлікт інтересів: треба знати!». (<http://surl.li/ejmf>). Популяризація академічної доброчесності здійснюється під час бесід кураторів академгруп зі студентами; викладачами на аудиторних заняттях і засіданнях гуртків; деканом і його заступниками під час засідань старостатів, на зборах академгруп, курсів і факультету загалом; куратором НТАіС під час зборів Наукового товариства аспірантів і студентів факультету. Дієвим засобом її популяризації є прозора й об'єктивна система оцінювання знань студентів, неупередженість і доброзичливість НПП,

які розуміють, що дотримання академічної доброчесності неможливе без формування у майбутніх фахівців високих моральних принципів та чіткої громадянської позиції. Університет став фіналістом серед 153 ЗВО України і наразі бере участь у проєкті Ініціатива академічної доброчесності та якості освіти, що ініціюють Американські ради з міжнародної освіти <http://surl.li/bfdqz>. Університет у грудні 2021 р. отримав від Департаменту освіти Ради Європи відзнаку в конкурсі Кращі практики із сприяння академічній доброчесності у вищих навчальних закладах Європи <http://surl.li/bgmxz>.

### **Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП**

Відповідальність за порушення академічної доброчесності для здобувачів вищої освіти та НПП передбачено в Кодексі академічної доброчесності ВНУ ім. Лесі Українки <http://surl.li/cqlng>, регламентується п. 5 Кодексу академічної доброчесності. Відповідальність за порушення академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: повторне проходження оцінювання (контрольна робота, іспит, залік тощо); відрахування з Університету; позбавлення академічної стипендії; позбавлення наданих Університетом пільг з оплати навчання. За час дії ОП порушень академічної доброчесності виявлено не було.

## **6. Людські ресурси**

### **Яким чином під час конкурсного добору викладачів ОП забезпечується необхідний рівень їх професіоналізму?**

На посади НПП відбір здійснюється згідно з процедурою Порядку проведення конкурсного відбору (<http://surl.li/pnlf>) і відповідно до Положення (<http://surl.li/ekzzy>). Конкурсний відбір здійснюється відкрито і публічно, згідно законності, неупередженого ставлення до кандидатів на зайняття вакантних посад науково-педагогічних працівників. Оголошення про проведення конкурсу, терміни та умови його проведення публікуються на офіційному вебсайті ЗВО у вкладці Вакансії (<http://surl.li/aadea>). Визначальну роль під час конкурсного добору науково-педагогічних працівників відіграє наявність базової вищої освіти, наукового ступеня або вченого звання за фахом, враховуються рейтингові показники їх навчально-методичної і наукової діяльності (<https://is.gd/hoQwkk>). Переваги надаються також працівникам, які володіють іноземною мовою, що підтверджене відповідним сертифікатом, та пройшли міжнародне стажування. Процес конкурсного добору викладачів складається з наступних етапів: затвердження кандидатури на вакантну посаду на кафедрі; проходження конкурсної комісії; затвердження кандидатури на вченій раді факультету, Вченій раді ВНУ ім. Лесі Українки (для професорів та завідувачів кафедри). До реалізації ОПП Фармація залучені дев'ять докторів наук, професорів; 19 кандидатів наук (у т. ч. 1 професор, 18 доцентів). Реалізацію ОК забезпечують викладачі, які мають не менше чотирьох позицій з переліку п. 38 чинних Ліцензійних вимог. Професіоналізм викладачів у ВНУ ім. Лесі Українки додатково оцінюється за результатами опитування здобувачів освіти.

### **Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу**

Потенційні роботодавці входять до складу Ради роботодавців факультету хімії, екології та фармації <http://surl.li/ejmhq>. Роботодавці залучені до визначення змісту ОПП Фармація та будуть брати участі у атестації здобувачів. Плідною формою співпраці з роботодавцями на ОП є регулярне проведення на факультеті науково-практичних семінарів, круглих столів з практиками-фармацевтами (<http://surl.li/ejrmx>, <http://surl.li/ejvge>, <http://surl.li/ejvgh>), відвідування підприємств під час лабораторних занять (<http://surl.li/ejvgl>). Факультет співпрацює з провідними аптеками, медичними установами, де студенти можуть спілкуватись безпосередньо з роботодавцями, отримувати цінні знання і навички. Згідно з Положенням про проведення практик студентів ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/bdobr>) базами проведення практик студентів ОПП Фармація є аптечні заклади та фармацевтичні підприємства: ДВТП «Волиньфармпостач», ТзОВ «Волиньфарм», «Гомеопатична аптека» ФОП Фурцев В.Г., Державна служба з лікарських засобів та контролю за наркотиками у Волинській обл., косметичне підприємство «Evo derm», фармацевтичне підприємство АТ «Галичфарм», м. Львів. Роботодавці залучаються до організації освітнього процесу під час нарад, засідань вченої ради факультету, семінарів, конференцій. Керівники практик також були залучені до освітнього процесу і до розробки та оновлення ОП (<http://surl.li/eqsfo>, <http://surl.li/eqsog>). Практикуючі фахівці мають змогу оцінити компетентність студентів та знаходити слабкі сторони у підготовці здобувачів вищої освіти.

### **Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає до аудиторних занять на ОП професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців**

Згідно зі Статутом ВНУ ім. Лесі Українки до освітнього процесу в Університеті можуть залучатися роботодавці і фахівці-практики <https://is.gd/Xp1zZM>. Для проведення відкритих лекцій студентам ОПП Фармація запрошуються професіонали-практики, експерти галузі та представники роботодавців. Нещодавно на факультет завітала завідувач сектора державного контролю Державної служби з лікарських засобів та контролю за наркотиками у Волинській області, провізор вищої категорії Бойко Т.О. Її лекція стосувалася проблематики цукрового діабету; місця фармацевта у системі фармацевтичної опіки; значення програми «Доступні ліки». Викладачі кафедри органічної хімії та фармації є практикуючими провізорами. Так, старший викладач Т.В. Волошенюк - завідувач аптеки ВМС ВМУ СБУ в УСБУ у Волинській області, забезпечує освітні компоненти Фармакологія і Фармакотерапія з



фармакокінетикою, старший викладач Півнюк М.І. - директор ДВТП «Волиньфармпостач» у 2022 році, забезпечував навчальну дисципліну Організація та економіка фармації, ст. викладач Миськовець С.С. – директор Аптеки – Музею ДВТП «Волиньфармпостач», у 2021 році забезпечував ОК Вступ у фармацію. Також керівництво Університету запрошує представників роботодавців до роботи у складі комісії з атестації. У 2022/2023 н.р. до складу ЕК планується запросити завідувачку аптеки ВМС ВМУ СБУ в УСБУ у Волинській області Волошенюк Т.В., директорку ТзОВ «Перша» з компанії «Здорова родина» Шумську І., а головою ЕК призначити директорку ДВТП «Волиньфармпостач» Серебрякову О.В.

### **Опишіть, яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння**

Професійний розвиток викладачів регламентує Положення про підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників <http://surl.li/bergut>. Кожен НПП має можливість вільно обирати місце стажування за організаційного сприяння Університету. Для ефективного підвищення педагогічної кваліфікації ЗВО укладено двосторонні угоди з низкою установ та ЗВО. Відділ міжнародних зв'язків Університету здійснює підбір, організацію участі викладачів у міжнародних програмах академічної мобільності. НПП користуються можливістю освітньо-наукового стажування за кордоном. Детальні відомості про стажування викладачів ОП Фармація наведено в табл. 2 цього документу. Для підвищення фаховості НПП працює мовний центр, навчальні курси (Moodle та Office 365), практикуються відкриті лекції, тренінги, методичні семінари. Доцент кафедри органічної хімії та фармації Супрунович С.В. розробив низку дистанційних курсів в LMS Moodle ОК, крім того, ОК Інформаційні технології у фармації на апробації (<http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=864>). ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів через участь у експертних комісіях, наукових радах, асоціаціях, громадських об'єднаннях. Зокрема НПП є дійсними членами Асоціації превентивної й антиейджинг медицини; доценти Сливка Н.Ю., Марушко Л.П. – експерти НАЗЯВО; доц. Сметаніна К.І. – член FIP, член Атестаційної комісії провізорів, ст.викл. Півнюк М.І. – заступник Голови правління ГО «Всеукраїнська фармацевтична палата»; керівник Волинської Філії ГО «Всеукраїнська фармацевтична палата».

### **Продемонструйте, що ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності**

Стимулювання роботи НПП у ВНУ ім. Лесі Українки здійснюється шляхом матеріального і морального заохочення персоналу і формує систему цінностей самої праці. Матеріальне стимулювання проводиться відповідно до Положенням про встановлення надбавок і доплат працівникам Університету (Додаток 4 Колективного договору на 2021-2025 роки <http://surl.li/mbqs>). Крім того, передбачені доплати та надбавки за вчене звання, науковий ступінь, вислугу років, використання іноземної мови в професійній діяльності Правилами внутрішнього розпорядку (<http://surl.li/bdoor>), Положенням (<http://surl.li/ejvhd>) передбачено надбавки НПП за результатами рейтингового оцінювання викладачів Університету; розмір доплати залежить від абсолютного значення рейтингу викладача. За останні 5 років доплати за рейтингом отримували більшість НПП, що забезпечують викладання ОК на цій ОП. За загальноуніверситетським рейтингом 2021/2021 н. р. викладачі ОПП Фармація доценти Голота С.М., Марчук О.В., Сливка Н.Ю. та ст. викл. Салієва Л.М. увійшли в тридцятку кращих НПП Університету, а випускова кафедра хімії, екології та фармації у рейтингу посіла 6 місце серед 67 кафедр Університету. Колективним договором (<https://is.gd/Vz86CZ>) передбачені заохочення: подяка, преміювання, нагородження цінним подарунком, грамотою, нагрудним знаком. Кращі викладачі нагороджуються подяками та грамотами МОН України (доц. Сливка Н.Ю.), обласної та міської держадміністрації (Сметаніна К.І., Кадикало Е.М., Півнюк М.І., Осип Ю.Л., Салієва Л.М.); нагрудним знаком (Сливка Н.Ю та Марушко Л.П.).

## **7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси**

### **Продемонструйте, яким чином фінансові та матеріально-технічні ресурси (бібліотека, інша інфраструктура, обладнання тощо), а також навчально-методичне забезпечення ОП забезпечують досягнення визначених ОП цілей та програмних результатів навчання?**

Аудиторії і лабораторії, у яких навчаються здобувачі цієї ОП, переважно розташовані у корпусах С і Н Університету <http://surl.li/emkaq>. Поруч з цими корпусами є студ. гуртожиток № 2, а також спортивно-оздоровчий комплекс і 2 стадіони. У корпусі С є відділ технічних засобів навчання «Центр інноваційних технологій та комп'ютерного тестування» <http://cit.vnu.edu.ua/>, де проводяться заняття і підсумковий контроль; дистанційне навчання через віртуальне навчальне середовище Moodle <http://surl.li/emkbp>. У корпусі Н функціонує бібліотека <http://surl.li/bkskp>, яка налічує понад 838 тис. примірників на традиційних й електронних носіях і є базою для освітнього процесу і наукових досліджень. НПП забезпечують реалізацію ОП, готуючи навчально-методичні матеріали, що розміщені в інституційному репозитарії <http://surl.li/beygw>. Поруч розташована Волинська обласна наукова бібліотека ім. Олени Пчілки <http://ounb.lutsk.ua/>. Для проведення практик у структурі Університету є агробіостанція <http://surl.li/emjzs>, ботанічний сад <http://surl.li/emjzl>, база практик-табір «Гарт» <http://surl.li/ecvhm>. Соціальна інфраструктура Університету: 5 гуртожитків, актові зали, спортивні зали <http://surl.li/emjzd>, їдальні (зокрема у корпусі С розміщена їдальня на 30 посадкових місць), стадіони <http://surl.li/emjzb>, спортивні майданчики, Реабілітаційна клініка <http://surl.li/dytqs>. Компактність розташування приміщень сприяють комфортному навчанню здобувачів освіти. Студенти і НПП мають можливість оздоровлюватися і відпочивати на базі практик - таборі «Гарт».

### **Продемонструйте, яким чином освітнє середовище, створене у ЗВО, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти ОП? Які заходи вживаються ЗВО задля виявлення і врахування**

## **цих потреб та інтересів?**

Освітнє середовище ЗВО забезпечує вільний безоплатний доступ до інфраструктури, інформаційних ресурсів, фондів бібліотеки. В усіх навчальних корпусах є доступ до Інтернету (wi-fi). Особистісно-інтелектуальному розвитку сприяє вільний доступ до музеїв Університету <https://vnu.edu.ua/uk/muzeyi>: музей Лесі Українки, музей етнографії Волині та Полісся, музей археології, геологічний музей. В Університеті функціонують різнопрофільні гуртки, спортивні секції. Наукові інтереси здобувачів реалізуються у наукових гуртках/проблемних групах <http://surl.li/ejsiu>, <http://surl.li/ejron>. В Університеті діє студентська рада <http://surl.li/pnnh>, первинна профспілкова організація студентів, волонтерський рух <http://surl.li/dytwp>. Щорічно відбувається посвята у студенти <http://surl.li/ejsjg>, дні здоров'я, толоки <http://surl.li/ejsmp>, волонтерські місії <http://surl.li/ejrmr>, <http://surl.li/elwkd>, <http://surl.li/ejstn>, проходять екскурсії <http://surl.li/ejrme>, <http://surl.li/ejrpa>, зустрічі з професіоналами-практиками <http://surl.li/ejrmx>, <http://surl.li/ejrpj>, <http://surl.li/ejrzp> тощо. Для визначення і врахування потреб й інтересів студентів, рівня їх адаптації відділом із забезпечення якості вищої освіти <http://surl.li/dfzpk> проводяться онлайн-опитування <http://surl.li/cvqnn>, <http://surl.li/eregt>. Для конкретизації і надання цільової допомоги подібні опитування проводяться на факультеті <http://surl.li/ejmhq>. Також адміністрація факультету, викладачі, куратори академгруп проводять консультації, індивідуальні бесіди зі студентами.

## **Опишіть, яким чином ЗВО забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти (включаючи психічне здоров'я)?**

В Університеті створено безпечне для життя і здоров'я здобувачів вищої освіти освітнє середовище, безпечність якого постійно підтримується відповідно до Правил внутрішнього розпорядку ВНУ ім. Лесі Українки <http://surl.li/bdoor>, документації з питань охорони праці <http://surl.li/cyduq>. Проводяться інструктажі з безпеки життєдіяльності під час освітнього процесу, проходження практик з фіксацією їх у журналах, організуються семінари <http://surl.li/ejtsj>. Контроль за дотриманням вимог здійснюється деканом і працівниками відділу охорони праці. Розроблено методичні рекомендації «Організація безпечного освітнього середовища в умовах воєнного стану» <http://surl.li/ecvyt>. Корпуси Університету обладнані бомбосховищами. В Університеті діє психологічна служба <https://vnu.edu.ua/uk/psykholohichna-robota>, яка надає безкоштовні індивідуальні й групові консультації, проводить лекції і семінари, тренінги з питань зниження передекзаменаційної тривожності <http://surl.li/ejubs>, адаптації першокурсників, безконфліктного спілкування <https://vnu.edu.ua/uk/news/sekreti-bezkonfliktного-spilkuвання> та ін. В аудиторіях підтримуються оптимальна температура, освітленість, технічне обладнання є безпечним, приміщення відповідають санітарно-гігієнічним вимогам. Для вивчення побутових умов проживання студентів кураторами академгруп відвідуються кімнати в гуртожитках. Ведеться контроль за відвідуванням студентів з метою виявлення причин відсутності, розуміння їх фізичного і психологічного стану здоров'я.

## **Опишіть механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти цією підтримкою відповідно до результатів опитувань?**

В Університеті розроблено комплекс механізмів для всебічної підтримки здобувачів освіти (ЗО). Освітню і консультативну підтримку ЗО здійснюють НПП: проводять консультації, надають відповідні навчально-методичні матеріали, доступ до електронних курсів, репозитарію, залучають до наукової роботи. Кожна академічна група має закріпленого куратора, який забезпечує консультативно-організаційну допомогу з роз'яснення питань, які виникають у рамках освітнього процесу, в інформуванні ЗО про їх права, обов'язки і можливості. Куратори проводять кураторські години, інструктажі з безпеки життєдіяльності, сприяють участі в культурному житті. Інформаційно-освітню підтримку надає бібліотека <http://surl.li/bkskr>. Інформаційна підтримка здійснюється через офіційний сайт Університету <https://vnu.edu.ua/uk> і вебсторінку факультету <http://surl.li/ejmhq>, соціальні мережі <http://surl.li/ejuqr>, комунікації Viber, що дає можливість забезпечити зворотній зв'язок між ЗО і адміністрацією Університету і факультету. Оприлюднюючи електронний розклад <http://194.44.187.20/cgi-bin/timetable.cgi>, розклад занять, сесій на дошці оголошень і вебсайті факультету, деканат здійснює освітню й інформаційну підтримку. Відділом молодіжної політики і соціальної роботи <http://surl.li/ecvix> надається консультативна і соціальна підтримка, яка реалізується через соціальний захист (надання соціальних стипендій), поліпшення побутових умов у гуртожитках, організацію оздоровлення і відпочинку, надання інформації щодо можливості працевлаштування. Психологічна служба Університету <http://surl.li/efrjq> здійснює консультативну і соціальну підтримку ЗО. Інформаційну і соціальну підтримку забезпечують органи студентського самоврядування <http://surl.li/pnnh>, які вирішують питання захисту прав й інтересів ЗО, проблем їхнього навчання, побуту і дозвілля, забезпечують зворотній зв'язок з адміністрацією Університету і факультету.

Опитування «Освіта очима студентів» проводиться відділом забезпечення якості вищої освіти з 2021 р. <http://surl.li/dwsem>. Більшість ЗО поточного н.р. повідомили <http://surl.li/eregt>, що організаційно-інформаційна підтримка під час навчання надається викладачем, а також її отримують із силабусу. 82% опитаних засвідчили, що їм доступні підручники, навчальні посібники, методичні вказівки, конспекти лекцій в електронній і друкованій формах. 81% респондентів позитивно оцінюють ефективність системи консультування в Університеті, лише 2% – негативно, решта 17% не визначились з відповіддю. При цьому більшість опитаних вказали, що консультативна підтримка надається викладачами (49,8%) і кураторами (34,7%). На думку ЗО, соціальна підтримка здійснюється шляхом: надання соціальної стипендії (40,1%), створення умов для осіб з особливими освітніми потребами (27,6%), надання психологічної допомоги (22,5%), надання профорієнтаційних консультацій (19,1%), надання адресного захисту і підтримки соціально-вразливій частині молоді (12,9%), надання допомоги в скрутному матеріальному становищі (8,6%).

## **Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП**

## **(якщо такі були)**

Університет створює достатні умови для реалізації права на освіту особам з особливими освітніми потребами згідно з законодавством. Відповідно до Положення про організацію навчального процесу на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях у ВНУ ім. Лесі Українки <http://surl.li/dmnhd> для осіб з особливими освітніми потребами організовується навчання з урахуванням їх індивідуальних особливостей (п. 9.12). При вступі до ЗВО особи з особливими освітніми потребами мають право на зарахування за пільгами (переведення на вакантні місця державного замовлення) у випадках, передбачених чинним законодавством України, та право на отримання соціальної стипендії <https://vnu.edu.ua/uk/articles/socialni-stipendiyi>. Психологічну підтримку здійснює психологічна служба <https://vnu.edu.ua/uk/psykholohichna-robota>: тренінги з питань пошуку роботи для людей з особливими потребами, з питань мотивації до саморозвитку. З метою доступу до якісної освіти осіб з особливими освітніми потребами з окремих ОК викладачами ОП розроблено дистанційні курси в системі Moodle. В корпусі С працюють широкі, зручні для такої категорії осіб ліфти. Пандусами облаштовано входи до навчальних корпусів Університету. На ОП Фармація відсутні здобувачі вищої освіти з особливими освітніми потребами.

## **Яким чином у ЗВО визначено політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією)? Яким чином забезпечується їх доступність політики та процедур врегулювання для учасників освітнього процесу? Якою є практика їх застосування під час реалізації ОП?**

У ЗВО політика та процедури врегулювання конфліктних ситуацій регулюються Положенням про порядок і процедури вирішення конфліктних ситуацій у ВНУ ім. Лесі Українки <http://surl.li/nrtv>. Загальні принципи, на яких базується освітня діяльність (свободи, справедливості, рівності прав і можливостей, демократичних цінностей, заборони будь-яких форм дискримінації, інклюзивності, відкритості, прозорості та ін.), висвітлено у Статуті ВНУ ім. Лесі Українки <http://surl.li/rpoo>. Права та обов'язки учасників освітнього процесу регламентуються Правилами внутрішнього розпорядку ВНУ ім. Лесі Українки, які передбачають взаємоповагу, відсутність фізичного та психічного насильства та дискримінації <http://surl.li/bdoor>. Ректор, структурні підрозділи й органи студентського самоврядування у межах своїх повноважень забезпечують створення в Університеті безпечного освітнього середовища, вільного від насильства, булінгу та корупції, розглядають заяви про наявні випадки, вживають відповідні заходи з реагування <https://vnu.edu.ua/uk/antukorupsiyne-zakonodavstvo>. Робота з питань запобігання та виявлення корупції у ВНУ ім. Лесі Українки проводиться відповідно до Закону України Про запобігання корупції <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1700-18#Text> та розробленої Антикорупційної програми ВНУ ім. Лесі Українки <http://surl.li/bihnu>. У закладі працює уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції <http://surl.li/bhprq>. На сайті Університету розміщено сторінку Повідомити про корупцію <https://vnu.edu.ua/uk/povidomytu-pro-koruptsiyu>, де викладена необхідна інформація щодо звернення при виявленні фактів порушення законодавства працівниками Університету, а на факультеті розміщена Скринька довіри. Діяльність щодо попередження реалізовується через: ознайомлення працівників із нормативними документами, що регламентують питання запобігання та протидії корупції в Університеті (двічі на рік, перед початком семі); консультування працівників щодо дотримання антикорупційних стандартів; проведення анонімного анкетування студентів щодо запобігання посадових зловживань. Куратори академічних груп під час кураторських годин та індивідуальних бесід намагаються попередити та виявити можливі конфліктні ситуації і відшукати шляхи їх позитивного вирішення.

У 1-му семестрі 2021/2022 н. р. в академгрупі Фарм-15 мала місце конфліктна ситуація, яка була пов'язана з тим, що студенти групи хотіли переобрати старосту. Натомість староста звинуватила студентів групи у булінгу. Бесіди зі студентами куратора, декана, а також проведена зустріч студентів групи з начальником юридичного відділу, доцентом, завідувачем кафедри конституційного, адміністративного та міжнародного права юридичного факультету Сергієм Книшем і практичним психологом відділу молодіжної політики та соціальної роботи Тетяною Кулик <https://vnu.edu.ua/uk/news/sekreti-bezkonfliktного-splilkuvannya> дозволили запобігти конфлікту.

## **8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми**

### **Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі в мережі Інтернет**

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм визначені Положенням про розроблення, затвердження, моніторинг, перегляд та закриття освітніх програм у ВНУ ім. Лесі Українки <http://surl.li/nruc>, Порядком формування освітніх програм та навчальних планів підготовки фахівців за першим (бакалаврським) та другим (магістерським) рівнями денної та заочної форм навчання у ВНУ ім. Лесі Українки <http://surl.li/dnwnc>, Положенням про організацію навчального процесу на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях у ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/dmnhd>). Моніторинг та надання рекомендацій щодо оновлення ОП здійснює навчально-методичний відділ забезпечення якості вищої освіти та науково-методична рада ВНУ ім. Лесі Українки.

### **Опишіть, яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?**

ОП переглядаються й оновлюються із урахуванням чинних вимог МОН України, НАЗЯВО і всіх зацікавлених осіб за участі НПП, здобувачів освіти, роботодавців, фармацевтів-практиків. Відповідно до Положення про розроблення,

затвердження, моніторинг, перегляд та закриття освітніх програм у ВНУ ім. Лесі Українки <http://surl.li/nruc> проводиться щорічний факультетський моніторинг ОП у частині якості її структури і змісту з урахуванням конкурсних показників, результатів навчання, відгуків здобувачів освіти, рівня їх академічної мобільності, експертних оцінок роботодавців тощо, за результатами якого приймається рішення про необхідність чи про відсутність підстав для внесення змін до ОП. ОПП Фармація була започаткована у 2018 р. У зв'язку зі змінами в Додатку до Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, і Методичних рекомендацій для експертів Національного агентства щодо застосування Критеріїв оцінювання якості освітньої програми було розроблено Порядок формування навчальних планів підготовки фахівців за першим (бакалаврським) та другим (магістерським) рівнями денної та заочної форм навчання в СНУ ім. Лесі Українки, керуючись яким робочою групою із залученням НПП, стейкхолдерів і здобувачів освіти розроблено оновлений проєкт ОПП Фармація. Основні зміни в ОПП 2020 р. стосувалися циклу ВОК, що забезпечували здобувачам освіти широкий вибір для формування ІОТ; форм підсумкового контролю для деяких НОК; ЗК, ФК і ПРН. Протягом березня-травня 2020 р. проєкт нової редакції ОПП Фармація було оприлюднено для громадського обговорення <http://surl.li/ellqv>. ОПП Фармація 2020 р. затверджено Вченою радою СНУ ім. Лесі Українки (протокол №7 від 28.05.2020 р.) і введено в дію з 01.09.2020 р. (наказ ректора №8-С(з) від 9.08.2020 р.) <http://surl.li/eqsic>. Останній перегляд й оновлення ОП відбулися у весняному семестрі 2021/2022 н. р. з ініціативи НПП і стейкхолдерів. Проєкт було обговорено на розширеному засіданні випускової кафедри (протокол № 8 від 21.02.2022 р. <http://surl.li/equfd>), представлено на громадське обговорення <http://surl.li/ellkd>, після чого ОП було затверджено Вченою радою Університету (протокол №8 від 28.06.2022 р.) і введено в дію з 30.09.2022 р. (наказ ректора №15-С(з) від 5.09.2022 р.) <http://surl.li/eqsprg>. В оновлену ОП було внесено наступні зміни: виробничу фармацевтичну практику за спеціалізацією (30 кредитів) перенесено до НОК, як наслідок, для частини НОК було зменшено кількість кредитів, а деякі НОК перенесено до циклу вибіркових дисциплін або ж, за можливості, об'єднано; збільшено кількість блоків ВОК, зокрема додано нові вибіркові ОК Ароматологія у фармації і косметології, Фітотерапія, Кризовий менеджмент у фармації та ін.; внесено зміни до форм підсумкового контролю для частини НОК і до атестації випускників, зокрема за вибором студента можливим став захист кваліфікаційної роботи за одним з ОК практично-орієнтованого іспиту.

### **Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх позиція береться до уваги під час перегляду ОП**

Здобувачі ОПП Фармація залучені до процесу періодичного перегляду ОП через громадське обговорення (<https://vnu.edu.ua/uk/gromadske-obgovorennya>), а також мають можливість проходження онлайн-опитування щодо покращення змісту і якості ОП (<http://surl.li/ekett>), яке є актуальним упродовж року у процесі проведення систематичних анкетувань. Здобувачі вищої освіти вносять власні пропозиції щодо змісту, цілей, структури, програмних результатів навчання за ОП. Куратори проводять опитування студентів, передають думки студентів робочій групі, гарантує чи завідувачу кафедри. Здобувачі мають можливість подавати пропозиції щодо змін в освітній програмі через органи студентського самоврядування. Пропозиції студентів розглядаються робочою групою, аналізуються на засіданні кафедри органічної хімії та фармації та засіданні вченої ради факультету хімії, екології та фармації. Традиційно з 2020 року в обговоренні ОПП Фармація разом зі стейкхолдерами активну участь беруть здобувачі вищої освіти Гаврилюк Ю., Когут Б., Гапонюк С. та інші. За участю студентів окремі ОК з нормативних було переведено у вибіркові, обговорено Каталог вибіркових ОК і додано нові ОК. Результати обговорення ОП відображено у протоколах <http://surl.li/ejmhq>. Групою забезпечення ОП аналізуються пропозиції за результатами онлайн-опитування студентів (<http://surl.li/ekcxf>). Було запроваджено і на 1-му, і на 2-му курсах ВОК Англійська мова, що є виправдано, тому що студенти, готуючись до іспиту КРОК 1 з іноземної мови професійного спрямування, часто обирають саме цей ОК.

### **Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП**

Безпосередню участь органів студентського самоврядування у процедурах внутрішнього забезпечення якості освіти зарегламентовано у Положенні про студентське самоврядування <http://surl.li/pnnh>. Відповідно до Положення про Вчену раду ВНУ ім. Лесі Українки виборні представники здобувачів за квотою входять до її складу і складу ради факультету, де беруть участь в обговоренні питань організації освітнього процесу, мають можливість вносити пропозиції і голосувати за них. Студентський декан і голова профспілкової організації студентів факультету залучаються на засідання стипендіальної комісії, беруть участь у формуванні рейтингів студентів. Органи студентського самоврядування мають можливість звертатися до керівництва факультету і Університету зі скаргами або пропозиціями у випадку неналежної реалізації ОП; беруть участь в обговоренні та вирішенні питань удосконалення освітнього процесу; внесенні пропозицій щодо удосконалення змісту ОП і навчальних планів, реалізації заходів щодо академічної доброчесності, контролі за реалізацією права вільного вибору ОК, захисті прав й інтересів студентів і виконанні інших функцій, передбачених Положенням про студентське самоврядування. Здобувачі освітніх послуг роблять оцінку якості досягнення програмних результатів ОП і вносять пропозиції шляхом заповнення анкети «Аналіз здобувачами освіти ОПП Фармація» другого (магістерського) рівня (<http://surl.li/ekcxf>) та у процесі щорічного університетського опитування «Освіта очима студентів» (<http://surl.li/eregt>, <http://surl.li/dfzpk>).

### **Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості**

Роботодавці активно залучені до обговорення змісту ОП щодо переліку ОК, змісту навчального плану. Стейкхолдери

є рецензентами ОП. Поміж них: Кухнюк Л. – вик. директора «Волиньфарм»; Півнюк М. – директор «Волиньфармпостач»; Шумська І. – директорка ТзОВ «Перша» з компанії «Здорова родина»; Марчук Л. – зав. аптеки № 102 «Волиньфармпостач» і інші. Традиційно практикуються розширені засідання викладачів кафедри органічної хімії та фармації з роботодавцями у формі круглих столів. Підбір роботодавців здійснюється із врахуванням укладених договорів про співпрацю, в межах яких студенти проходять виробничу практику. На факультеті існує Рада роботодавців, її члени представляють кожну освітню програму. Обізнаність цих роботодавців зі специфікою підготовки фахівців за ОП дозволяє максимально враховувати потреби ринку праці під час перегляду ОП. Так, на засіданні робочої групи при перегляді ОПП Фармація у 2020 р. голова Ради роботодавців, Півнюк М. рекомендував акцентувати увагу на проходженні практик здобувачами освіти в аптеках з різною спеціалізацією. Для розвитку комунікативних навичок та зміцнення стресостійкості на робочому місці Шумська І. запропонувала ввести до циклу вибіркових ОК Кризовий менеджмент у фармації. Завідувачка аптекою УСБУ у Волинській обл. Волошенко Т. порекомендувала запровадити в умовах теперішнього часу вибірку ОК Організація фармацевтичної діяльності у надзвичайних станах <http://surl.li/equfd>. Запропоновані ОК уведені в ОПП Фармація 2022 р. до переліку вибіркових.

### **Опишіть практику збирання та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП**

Збирання інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП не проводилося, оскільки випускників за цією ОП немає. На ОПП Фармація перший випуск магістрів буде здійснено в 2023 році. У ВНУ ім. Лесі Українки створена та активно функціонує Асоціація випускників <http://surl.li/ejvbyq>. Розроблена анкета випускника <http://surl.li/bewjz>, за допомогою якої проводиться моніторинг та створюється інформаційна база щодо професійної діяльності й кар'єрного росту випускників. Асоціацією організовано постійну комунікацію з випускниками у соціальній мережі Facebook <http://surl.li/bevuf>. Процедура збору інформації щодо кар'єрного росту випускників факультету хімії, екології та фармації з інших ОПП проводиться шляхом залучення випускників до життя факультету, активно практикується організація зустрічей студентів з випускниками, які є представниками різноманітних організацій та підприємств. Деканат факультету хімії, екології та фармації регулярно здійснює моніторинг траєкторій працевлаштування випускників та рівня задоволення здобутими компетентностями у ЗВО. На сайті факультету у рубриці «Відомі випускники» <http://surl.li/wr7ii> відображено інформацію щодо траєкторій працевлаштування найбільш визначних випускників.

### **Які недоліки в ОП та/або освітній діяльності з реалізації ОП були виявлені у ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості за час її реалізації? Яким чином система забезпечення якості ЗВО відреагувала на ці недоліки?**

У ВНУ ім. Лесі Українки діє навчально-методичний відділ забезпечення якості вищої освіти <http://surl.li/dfzpk>, який здійснює координацію діяльності структурних підрозділів ЗВО в системі внутрішнього забезпечення якості освіти і моніторинг якості освіти. Рекомендації відділу враховуються при визначенні цілей ОП, освітніх компонентів, програмних результатів навчання. Гарант і група забезпечення цієї ОП, випускова кафедра, деканат факультету хімії, екології та фармації щорічно проводять моніторинг ефективності процесу освітньої діяльності та результатів реалізації ОП. Проаналізовані результати опитування здобувачів ОПП Фармація засвідчують загалом позитивне оцінювання якості ОП й освітньої діяльності за цією програмою. Під час здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості освіти за час реалізації ОП і здійснення освітньої діяльності було виявлено недостатню частку дисциплін вільного вибору у навчальному плані 2018 року. В оновленій ОПП Фармація 2020 р. було посилено акцент на студентоцентрованому принципі навчання шляхом забезпечення індивідуальної освітньої траєкторії навчання. Головним недоліком освітньої діяльності з реалізації ОПП Фармація 2020 року було недостатнє залучення наукової складової, яке б мало займати належну частку в освітньому процесі студентів магістерського рівня. Тому основний акцент в оновленій ОП 2022 року зроблено на підготовку здобувачів вищої освіти до наукової діяльності шляхом надання можливості здобувачам освіти виконувати магістерську роботу за одним з ОК практично орієнтованого іспиту. Крім того, було змінено форми підсумкового контролю ОК загальної підготовки Філософія, Етика і деонтологія, Вступ у фармацію, Безпека життєдіяльності, основи біоетики та біобезпеки, Гігієна у фармації та екологія з екзаменів на заліки, оскільки навчальний матеріал цих ОК не входить до переліку предметів, що виносяться на єдиний державний кваліфікаційний іспит КРОК 1. ОК Виробнича фармацевтична практика за спеціалізацією (30 кредитів) було перенесено в нормативні ОК. Відповідно, щоб забезпечити вимогу щодо 75% нормативних і 25% вибіркових дисциплін в ОП, для частини нормативних ОК було зменшено кількість кредитів, а деякі нормативні ОК перенесено у цикл вибіркових дисциплін або ж, за можливості, об'єднано. Зокрема, було виявлено, що компетентності, які забезпечує ОК Ресурсознавство лікарських рослин, і ПРН дублюються в ОК Фармацевтична ботаніка і Фармакогнозія. Виявлений недолік став підставою для переведення дисципліни Ресурсознавство лікарських рослин у ВОК. У зв'язку зі змінами в ОП було проведено корекцію навчального плану 2022 року.

### **Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та пропозиції з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?**

Акредитація ОПП Фармація спеціальності 226 Фармація, промислова фармація для другого магістерського рівня у ВНУ ім. Лесі Українки здійснюється вперше. Результати акредитації, виявлені недоліки і зауваження будуть враховані під час наступного оновлення та перегляду ОП. Під час розробки і перегляду ОП бралися до уваги Примірний навчальний план підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 Охорона здоров'я у вищих навчальних закладах МОЗ України за спеціальністю 226 Фармація, освітньої кваліфікації «магістр фармації», затверджений МОЗ України 26.07.2016 р.,

вимоги Національної рамки кваліфікацій, затвердженої Постановою КМУ зі змінами, внесеними згідно з Постановами КМУ № 956 від 06.06.2022 р. Методом зовнішнього контролю якості підготовки студентів на ОПП Фармація є оцінювання знань ДНП «Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки «Медицина» і «Фармація» при Міністерстві охорони здоров'я України» шляхом проведення Єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ). Проведений аналіз отриманих результатів зовнішнього оцінювання показав достатньо високий рівень підготовки студентів на ОПП Фармація у ВНУ ім. Лесі Українки за 2021 і 2022 рр. Зокрема, у 2021 р. за результатами Крок 1. Фармація успішність складання тесту становила 56%, а іспиту з іноземної мови професійного спрямування – 80%. У результаті повторного складання Крок 1. Фармація професійного спрямування 100% студентів ОПП Фармація успішно склали цей іспит. У 2022 році успішність складання тесту Крок 1. Фармація становила 84,6 %, іспит з іноземної мови професійного спрямування – 100 % успішність. Результати складання ліцензійного іспиту Крок 1. Фармація обговорюються на засіданні кафедри органічної хімії і фармації, вченій раді факультету, Вченій раді Університету. Здійснюється аналіз результатів за ОК, виявляються слабкі місця, що обумовлює необхідність внесення змін у підготовку до цього іспиту та удосконалення перевірки знань на ОПП Фармація. Таким чином, ВНУ ім. Лесі Українки за кількістю здобувачів, які склали Крок 1. Фармація увійшов у першу п'ятірку закладів вищої освіти України і є першим за успішністю студентів серед класичних університетів України <http://surl.li/equhu>.

### **Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП?**

Академічна спільнота Університету і кожний член колективу зокрема залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості через здійснення моніторингу і періодичного перегляду ОП. НПП, група забезпечення і гарант ОП формують ОП і навчальні плани, які проходять експертизу в науково-методичній комісії факультету, відбувається онлайн-обговорення ОП <http://surl.li/ellqv>, <http://surl.li/ellkd>. Для того, аби усі учасники академічної спільноти відчували змістовність свого залучення до процедур внутрішньої системи забезпечення якості освіти, кожен бере участь в обговоренні і внесенні пропозицій щодо переліку ОК і структурно-логічної схеми ОП, а також відповідає за свій напрям у реалізації ОП. При реалізації ОП академічна спільнота долучена також до рецензування силабусів ОК і різного типу навчальних видань. Відповідно до Положення про порядок рекомендації навчальних, виробничо-практичних, довідкових, картографічних видань <http://surl.li/bewxs> для публікації навчальних підручників, посібників, методичних вказівок необхідно подати зовнішні і внутрішню рецензію фахівців відповідної галузі знань. Також процедура затвердження ОП і навчальних планів передбачає схвалення документа не тільки випускною кафедрою, але й вченою радою факультету і Вченою радою ЗВО. Таким чином, всі ці засоби комунікації дозволяють учасникам академічної спільноти бути залученими до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП.

### **Опишіть розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами ЗВО у контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти**

Внутрішнє забезпечення якості освіти Університету ґрунтується, з одного боку, на чіткому розподілі обов'язків між різними структурними підрозділами ЗВО, а з другого – на їх взаємозлагодженій роботі. Кожен підрозділ Університету має свій напрям: ректор, проректори, Вчена рада ВНУ ім. Лесі Українки визначають стратегію і політику щодо внутрішнього забезпечення якості освіти, приймають загальноуніверситетські рішення щодо забезпечення якості освіти, затверджують нормативні акти, приймають рішення про затвердження та закриття ОП; навчально-методичний відділ забезпечення якості вищої освіти координує роботу із забезпечення якості освіти, спеціалісти якого проводить консультації для гарантів та організують діяльність Школи гарантів, здійснюють інформування щодо питань якості вищої освіти. Навчальний відділ проводить планування, організаційно-методичне забезпечення, контроль за організацією освітнього процесу; відділ технічних засобів навчання. Центр інноваційних технологій та комп'ютерного тестування забезпечує впровадження сучасних інформаційних технологій в освітній процес; науково-дослідна частина організує і здійснює менеджмент науково-дослідної діяльності учасників освітнього процесу, відділ охорони праці проводить моніторинг безпечності освітнього середовища ЗВО. Організує роботу, пов'язану з укладенням та реєстрацією договорів, проводить експертизу проектів юридичний відділ. Моніторинг і реалізація освітнього процесу за ОП здійснюється гарантом, групою забезпечення, НПП, професіоналами-практиками, здобувачами.

## **9. Прозорість і публічність**

### **Якими документами ЗВО регулюється права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?**

Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу в Університеті регулюються нормативно-правовими документами, які є доступними і розміщені на офіційному сайті ЗВО. Основними документами ВНУ ім. Лесі Українки, якими регулюються права та обов'язки учасників освітнього процесу, є: Статут Університету (<http://surl.li/pnoo>), Колективний договір ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/mbqs>), Правила внутрішнього розпорядку Університету (<http://surl.li/bdoop>), Положення про організацію освітнього процесу на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях у ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/dmnhd>), Положення про проведення практики здобувачів освіти ВНУ ім. Лесі Українки (<http://surl.li/dreoo>), контракти викладачів та осіб, які навчаються в Університеті, Наказ 250-з від 31.08.2022 р. «Про організацію освітнього процесу у ВНУ ім. Лесі Українки у 2022/2023 н. р.» (<http://surl.li/dwaeo>). Уся нормативно-правова база, яка регулює права і обов'язки учасників освітнього процесу, є доступною і розміщена на сайті Університету: <https://vnu.edu.ua/uk/normativnopravova-baza>, <https://ed.vnu.edu.ua/71-2/> нормативні-документи-вну-імені-лесі-у. У

ЗВО запроваджено електронний документообіг з використанням хмарного середовища Office-365, а також електронний розклад занять (ПС-розклад <http://194.44.187.20/cgi-bin/timetable.cgi?n=700>).

**Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про оприлюднення на офіційному веб-сайті ЗВО відповідного проекту з метою отримання зауважень та пропозиції заінтересованих сторін (стейкхолдерів). Адреса веб-сторінки**

Вебсторінка громадського обговорення освітніх програм Університету <https://vnu.edu.ua/uk/hromadske-obhovorennya>. Проект ОП 2022 р. було розміщено на сайті Університету. Було проведено анкетування та рецензування ОП. До затвердження ОП була обговорена на засіданнях кафедри, науково-методичної ради, вченої ради факультету.

**Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі в мережі Інтернет інформацію про освітню програму (включаючи її цілі, очікувані результати навчання та компоненти)**

Затверджена ОПФ Фармація розміщена у відкритому доступі на сайті Університету в закладці Каталог освітніх програм та вибіркових дисциплін <https://vnu.edu.ua/uk/all-educations> і на вебсторінці факультету в закладці Освітні програми/Фармація <https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutions/fakultet-khimiyi-ekolohiyi-ta-farmatsiyi>.

## 11. Перспективи подальшого розвитку ОП

**Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?**

Сильні сторони:

1. ОП реалізується у класичному ЗВО з розвинутою матеріальною і науковою базою та із залученням досвідчених НПП, більше 90 % з яких мають наукові ступені та/або вчені звання.
2. Наявність в Університеті 16 навчально-наукових лабораторій для набуття практичних навичок і здійснення дослідницької роботи за цією ОП.
3. Розроблено авторські курси на основі власних наукових здобутків НПП, наприклад, ВОК Теоретичні основи синтезу.
4. У ЗВО широко використовуються технології дистанційного навчання й інтерактивні методи викладання.
5. В Університеті активно реалізується академічна мобільність учасників освітнього процесу.
6. Студентоцентрикований підхід в організації навчання, широкі можливості творення ІОТ здобувачами освіти.
7. У моніторингу якості освітньої програми активну участь беруть здобувачі освіти, що дозволяє враховувати їх інтереси та потреби.
8. НПП систематично підвищують свою професійну і наукову кваліфікацію, проходять вітчизняне і закордонне стажування.
9. У реалізації ОП існує тісна співпраця зі стейкхолдерами, до освітнього процесу за ОП залучені бази практики, фахівці практичної фармації і медицини.

Слабкі сторони: необхідність активізувати наукову діяльність НПП з метою підготовки своїх кадрів фармацевтичного профілю.

**Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?**

Перспективи розвитку:

- Оновлення ОП з урахуванням вимог затвердженого Стандарту вищої освіти зі спеціальності 226 Фармація, промислова фармація для другого (магістерського) рівня вищої освіти.
- Ширше залучення здобувачів освіти до наукових досліджень, у тому числі шляхом виконання кваліфікаційної роботи, підготовки наукових публікацій, участі у науково-практичних конференціях тощо.
- Удосконалення спеціалізованих навчально-наукових лабораторій («Фармацевтичної ботаніки, фармакогнозії і ресурсознавства», «Технології ліків», «Органічного синтезу та фармацевтичної хімії» та ін.) шляхом оновлення обладнання, приладів, матеріалів.
- Подальше оснащення освітнього процесу інформаційно-аналітичними і комп'ютерними програмами з метою набуття та удосконалення практичних навичок здобувачами освіти.
- Подальший розвиток професорсько-викладацького складу випускової кафедри, залучення у штат досвідчених науковців і практиків за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація.

## Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

*Таблиця 1.* Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

*Таблиця 2.* Зведена інформація про викладачів ОП

*Таблиця 3.* Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

\*\*\*

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

*Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.*

Інформація про КЕП

**ПІБ: Цьось Анатолій Васильович**

Дата: 03.02.2023 р.



**Таблиця 1.** Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Гігієна у фармації та екологія	навчальна дисципліна	<i>СИЛАБУС_Гігієна у фармації та екологія_НОК_2020.pdf</i>	s5OkQ+VDox+kmoEJGVmX+aTCvLNhSzj f7qvVfub+/fY=	Дошка аудиторна біла Проектор мультимедійний BenQ MS506. Ноутбук HP RTL8723DE. Стіл лабораторний. Шафа витяжна ШВ-2. Шафа сушильна ШСВ-45с. Термостат ТС-80М-2. Електрична плитка. Ваги електронні ТВЛ-0, 5 (0, 01) 4 кл. Рефрактометр ИРФ-454 Б2М. Бані водяні ЛВ-8. Терези технічні (з набором різноваг). Лабораторний посуд. Мірний посуд.
Перша долікарська допомога	навчальна дисципліна	<i>СИЛАБУС_Перша долікарська допомога_НОК_2020.pdf</i>	3uuZ9GcQK82XR3LnQe9t3dgFbkPvyduS oMKuRjwZEoA=	Дошка аудиторна біла, манекен для проведення серцево-легеневої реанімації, манекен для конікотомії, мішок АМБУ з лицевими масками, комплект рото- і носогорлових трубок, манекен для катетеризації вен, джгути гумові кровоспинні, джгути типу CAT, SWAT, індивідуальні перев'язувальні пакети, марлеві та еластичні бинти, кровоспинні засоби на марлевій основі, термопокривалв, системи для переливання, шини, шийні комірці, ножиці, гумові рукавички, медична тумбочка, таблиці з надання першої допомоги, ваги
Ознайомча медична практика	практика	<i>СИЛАБУС_Ознайомча медична практика_НОК_2020.pdf</i>	AchqBNit3+hv6V5fpwMoOyE5SB9HXTz5 eSLan/pNC2A=	Дошка аудиторна біла, манекен для проведення серцево-легеневої реанімації, манекен для конікотомії, мішок АМБУ з лицевими масками, комплект рото- і носогорлових трубок, манекен для катетеризації вен, джгути гумові кровоспинні, джгути типу CAT, SWAT, індивідуальні перев'язувальні пакети, марлеві та еластичні бинти, кровоспинні засоби на марлевій основі, термопокривало, системи для переливання, шини, шийні комірці, ножиці, гумові рукавички, медична тумбочка, таблиці з надання першої допомоги, ваги
Екстремальна медицина	навчальна дисципліна	<i>СИЛАБУС_Екстремальна медицина_НОК_2020.pdf</i>	YaKeToekKsql/dIeDg/NSd6bZ718N6rqX3 ZJnLQRjNs=	Дошка аудиторна біла, манекен для проведення серцево-легеневої реанімації, манекен для конікотомії, мішок АМБУ з лицевими масками, комплект рото- і носогорлових трубок, манекен для катетеризації вен, джгути гумові кровоспинні, джгути типу CAT, SWAT, індивідуальні перев'язувальні

				пакети, марлеві та еластичні бинти, кровоспинні засоби на марлевій основі, термоокривало, системи для переливання, шини, шийні комірці, ножиці, гумові рукавички, медична тумбочка, таблиці з надання першої допомоги, ваги
Фармакологія	навчальна дисципліна	СИЛАБУС_Фармакологія_НОК_2020.pdf	DkJdeF/DRbBFkBi MxFInP2O7AyzSNC UaDduvbEjeNM=	Дошка аудиторна біла. Мультимедійне та наочне забезпечення для візуальної демонстрації лекційних та практичних занять. Навчально-методичне комплекс освітнього компонента (розробки лекцій, мультимедійні презентації, розробки практичних занять, Державний реєстр лікарських засобів; Компендіум; Навчальна та довідкова література; Нормативно-технічна документація
Фармакогнозія	навчальна дисципліна	СИЛАБУС_Фармакогнозія_НОК_2020.pdf	zpLqBOnbEYpZTWi1 ASw5o71nufR57FD7 FyAQUZqV2k4=	2 переносних мультимедійних комплекти: проектори Epson EB-X7 LCD, BenQ MS506; ноутбук HP RTL8723DE (введення в експлуатацію – 2018 рік, поточний ремонт 2020), Fusitsu-Siemens V 5533 (введення в експлуатацію – 2015 рік, поточний ремонт 2020), програмне забезпечення Microsoft Windows 7; вільний доступ до мережі Internet, технологія Wi-Fi. Витяжна шафа. Мікроскоп ЮННАТ-2П-1, мікроскоп SIGETA BIO FIVE. Набір різноваг Г-4-111.10, набір різноваг MF-4-110.0-10, торсійні ваги №10039 50 г - 1 кг, ручні ваги ГОСТ 359-54 100 мг - 5 г, ваги електронні ТВЛ-0, 5. Спиртівки, лабораторні сита, лабораторна центрифуга, плитки електричні, бані водяні лабораторні, баня масляна, УФ-ВІД спектрофотометр UV-2800, рефрактометр ИРФ-454 Б2М, рН метр 220, магнітна мішалка ММ-6, спектрофотометр Spectro Quest UNICO 2800, хроматограф Кристал-2000. Лабораторний хімічний посуд в асортименті; реактиви, матеріали для мікроскопії: скло предметне СП-7101; скло покривне ExitLab 24×24, лупа медична ТН-600559, бінокляр МГ 81002. Таблиці рослин, гербарії-взірці ЛРС, банк взірців лікарської рослинної сировини, мнемо-карти для мікроскопічного аналізу, набори готових фітопрепаратів, набори жирних й ефірних олій.
Технологія ліків	навчальна дисципліна	СИЛАБУС_Технологія ліків_НОК_2020.pdf	/Z1pO4kmruAP8xig XhWCslpgtXUotIfdE eHkG1jz43I=	Дошка аудиторна, стіл асистентський на 12 робочих місць, стіл провізора-аналітика, стіл для лабораторних фасувальних робіт, шафа для барвних і пахучих речовин, шафа для зберігання отруйних речовин, шафа матеріальна, шафа

				сушильно-стерилізаційна, аквадистилятор Д-25, водозбірник на 20 л, автоклав ВКСІІ-75, бікси (3 шт.), стерилізатор паровий для розчинів ГК-10, ламінарний бокс, електричний змішувач настільний МІ 2, вертушки настільні (3 штуки), вертушка для підлоги, бюреткова установка (2 шт), пристрій для оптику ПОК-1, пілюльна машина з приладдям, терези аптечні ручні, набір різноважок, терези тарирні, вага електронна ТВЛ-0,5, апарат інфундирний, форма з полістеролу з роз'ємними елементами для вливання супозиторіїв, плитка електрична, бані водяні лабораторні, баня масляна, УФ-ВІД спектрофотометр UV-2800, рефрактометр ИРФ-454 Б2М, роторний вакуумний випарювач, рН метр 220, магнітна мішалка ММ-6, сита різних розмірів, ступки різних розмірів з товкачками, шпатель, скляні палички, целулоїдні пластини, лабораторний посуд, мірний посуд, матеріальна тара, фільтрувальні матеріали, пакувальний матеріал: капсули паперові, воцані, пергаментні; баночки з перфорованими кришками, флакони та банки для рідких та м'яких лікарських форм з корками та кришками, активні фармацевтичні інгредієнти, імітації речовин з предметно-кількісного обліку, допоміжні речовини.
Фармацевтична хімія	навчальна дисципліна	СИЛАБУС_ Фармар мацевтична хімія_НОК_2020.pdf	qLM6dmP7/Qyc3lm QpTNYhrq72+LaEwy Zy6IckSpI/fs=	Дошка аудиторна біла. Проектор мультимедійний BenQ MS506. Ноутбук HP RTL8723DE. Стіл лабораторний. Шафа витяжна ШВ-2. Шафа сушильна ШСВ-45с. Термостат ТС-80М-2. Електрична плитка. Ваги електронні ТВЛ-0, 5 (0, 01) 4 кл. Рефрактометр ИРФ-454 Б2М. УФ-ВІД спектрофотометр UV-2800. Бані водяні ЛВ-8. Терези технічні (з набором різноваг). Лабораторний посуд. Мірний посуд. Набір порцелянових ступок з товкачками. Штативи лабораторні. Металеві кільця, муфти, лапки. Триноги. Активні фармацевтичні інгредієнти, реактиви.
Фармацевтичне право та законодавство	навчальна дисципліна	СИЛАБУС_ Фармацевтичне право та законодавство_НОК_2020.pdf	F5NoYsQoOLZvNuuj fAXQFHGKA9hktEn 7nkf5p7jXk/U=	Ноутбук DELL P88G001. Навчально-методичний комплекс освітнього компонента, в т.ч., розміщений на платформі Moodle (розробки лекцій, мультимедійні презентації, розробки практичних занять). Нормативно-правова база. Навчальна, монографічна та довідкова література. Інформаційні ресурси.

Фармакотерапія з фармакокінетикою	навчальна дисципліна	СИЛАБУС_Фармакотерапія з фармакокінетикою_НОК_2018.pdf	ewERSV5kXz8A1EDah+QZvuJcn719iobV oCxZnlDGLvY=	Дошка аудиторна біла. Мультимедійне та наочне забезпечення для візуальної демонстрації лекційних та практичних занять. Навчально-методичне комплекс освітнього компонента (розробки лекцій, мультимедійні презентації, розробки практичних занять, Державний реєстр лікарських засобів, компендіум; навчальна та довідкова література, нормативно-технічна документація.
Фармакоекономіка	навчальна дисципліна	СИЛАБУС_Фармакоекономіка_НОК_2018.pdf	PLkX+8dcSuipoEzM PAV8x+YYCfb2ZDV +UVbcA+3Vng4=	2 переносних мультимедійних комплекти: проектори Epson EB-X7 LCD, BenQ MS506 і ноутбуки HP RTL8723DE (введення в експлуатацію – 2018 рік, поточний ремонт 2020), Fusitsu–Slemens V 5533 (введення в експлуатацію – 2015 рік, поточний ремонт 2020), програмне забезпечення Microsoft Windows 7; 10 € вільний доступ до мережі Internet, технологія Wi-Fi.
Фармацевтичне та медичне товаровознавство	навчальна дисципліна	СИЛАБУС_Фармацевтичне та медичне товаровознавство_НОК_2018.pdf	JL8gKdXjLEYdxLJ+UoFC+YJYrT1zCINdks8QGE5v8Y=	2 переносних мультимедійних комплекти: проектори Epson EB-X7 LCD, BenQ MS506 і ноутбуки HP RTL8723DE (введення в експлуатацію – 2018 рік, поточний ремонт 2020), Fusitsu–Slemens V 5533 (введення в експлуатацію – 2015 рік, поточний ремонт 2020), програмне забезпечення Microsoft Windows 7; вільний доступ до мережі Internet, технологія Wi-Fi.  Навчальне приладдя та матеріали для проведення тематичних практичних занять: Бандажі різні Банки вакуумні масажні Бинт гумовий Бинт еластичний Бинт марлевий нестерильний 7x14 Бинт марлевий стерильний 5x10 Бинти несипкі гіпсові Вата компресна Вата медична гігієнічна Відріз марлевий стерильний Термометр ртутний Термометр дигітальний електронний Голки ін'єкційні одноразові різні Грїлка гумова комбінована типу Б Грїлка гумова тип А Джгут кровоспинний Катетери різні Лейкопластирі бактерицидні різні Молоковідсмоктувач індивідуальний ручний з пластмасовим резервуаром Напальчники гумові Рукавички стерильні (нестерильні) латексні хірургічні, анатомічні, нітрилові Пакети індивідуальні перев'язувальні Пакет першої допомоги з однією

				<p>подушечкою  Катетери периферійні  внутрішньовенні  Шприци одноразові  Предмети для догляду  одноразового використання  Серветки марлеві медичні  Стерильні  Сечоприймач  Калоприймач  Спринцівка медична  Стерильні пристрої для  внутрішньовенних інфузій  одноразового використання  (інфузій, трансфузій)  Тест-системи для визначення  вагітності  Тест-смужки для глюкометрів  Трубки газовивідні  Тонометр механічний з  стетоскопом  Турнікет  Пульсоксиметр  Флакони, штанласи, контейнери,  закупорювальні матеріали.  Товари обмеженого аптечного  асортименту (мінеральна вода;  дитяче харчування; зубні пастки  та щітки, флосси, тощо)</p> <p>Навчально-методичне комплекс  освітнього компонента  (розробки лекцій, мультимедійні  презентації, розробки  практичних занять,  Державний реєстр лікарських  засобів;  Компендіум;  Навчальна та довідкова  література;  Нормативно-технічна  документація.</p>
Токсикологічна та судова хімія	навчальна дисципліна	<i>СИЛАБУС_Токсико логічна та судова хімія_НОК_2018.pdf</i>	Y4F1INT9Y7F2vJqaC XFSUIJt40GBs5AM5 r580sudy8E=	<p>Дошка аудиторна біла.  Проектор мультимедійний BenQ  MS506.  Ноутбук HP RTL8723DE.  Стіл лабораторний.  Шафа витяжна ШВ-2.  Шафа сушильна ШСВ-45с.  Термостат ТС-80М-2.  Електрична плитка.  Ваги електронні ТВЛ-0, 5 (0, 01) 4  кл.  Рефрактометр ИРФ-454 Б2М.  УФ-ВІД спектрофотометр UV-  2800.  Бані водяні ЛВ-8.  Терези технічні (з набором  різноваг).  Лабораторний посуд.  Мірний посуд.  Набір порцелянових ступок з  товкачками.  Штативи лабораторні.  Металеві кільця, муфти, лапки.  Триноги. Отруйні речовини,  органічні розчинники  (хлороформ, чотирихлористий  вуглець, етиловий спирт,  метанол, ацетон, ацетонітрил,  гексан та ін.) і реактиви для  проведення хіміко-  технологічного аналізу.</p>
Організація та економіка фармації	навчальна дисципліна	<i>СИЛАБУС_Організація та економіка фармації_НОК_2018.pdf</i>	IRuOYR9/4FGhQC2 nJbTYEk84bKrtSDG H+uTUgwKin/g=	<p>2 переносних мультимедійних  комплекти: проектори Epson EB-  X7 LCD, BenQ MS506 і ноутбуку  HP RTL8723DE (введення в  експлуатацію – 2018 рік,  поточний ремонт 2020), Fusitsu–</p>

				<p><i>Siemens V 5533 (введення в експлуатацію – 2015 рік, поточний ремонт 2020), програмне забезпечення Microsoft Windows 7; вільний доступ до мережі Internet, технологія Wi-Fi. Симуляційна аптека: (торговий зал), обладнання торгового залу: рецептурний стіл, шафа-вітрина, шафи для зберігання різних груп ЛЗ-4 шт., касові апарати "DATECS MP-50", касовий апарат "Кроха", касовий апарат "Ера101", електронний апарат "DATECS500T", телефонний апарат, монітори "samsung" syncMaster 755DFX", "samatron 78EL" 2 шт. Експлуатаційні прилади: психрометр, гігрометр. Штampi: "рецепт не дійсний", "оплачено", "відпущено", "штамп оприбуткування ЛЗ та дозволу на відпуску". Рецептурні бланки, журнали обліку лабораторних робіт, різні форми етикеток і попереджувальних надписів. Довідникова література і методично-інформативні матеріали, Збірка законодавчих актів.</i></p>
Клінічна фармація та фармацевтична опіка	навчальна дисципліна	<i>СИЛАБУС_Клінічна фармація та фармацевтична опіка_НОК_2018 (2).pdf</i>	j4UPswkJsLkTB9DS5S4dY1+nJXbhXamqyzWQHuziME=	<i>Телевізор Bravis LED43D5000 або проектор Epson EB-X7 LCD або BenQ MS506, Ноутбук Lenovo Ideapad S-145</i>
Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	навчальна дисципліна	<i>СИЛАБУС_Фармацевтичний менеджмент та маркетинг_НОК_2018.pdf</i>	ZB2nPt5YzVQXYwntAuSHZSx4TIudDyOCE6gmAjMIY/I=	<i>2 переносних мультимедійних комплекти: проектори Epson EB-X7 LCD, BenQ MS506 і ноутбуки HP RTL8723DE (введення в експлуатацію – 2018 рік, поточний ремонт 2020), Fusitsu-Siemens V 5533 (введення в експлуатацію – 2015 рік, поточний ремонт 2020), програмне забезпечення Microsoft Windows 7; вільний доступ до мережі Internet, технологія Wi-Fi. Довідникова література і методично-інформативні матеріали, збірка нормативно-правових актів. Мультимедійні презентації.</i>
Біофармація	навчальна дисципліна	<i>СИЛАБУС_Біофармація_НОК_2018.pdf</i>	wqb0zGnHm6FCQ+xxzMoqfVoNppEHmbQnq3GqOdlimog=	<i>Дошка аудиторна, стіл асистентський на 12 робочих місць, шафа матеріальна, аквадистиллятор Д-25, водозбірник на 20 л, електричний змішувач настільний МІ 2, вертушки настільні (3 штуки), вертушка для підлоги, бюреткова установка (2 шт), пілюльна машина з приладдям, терези аптечні ручні, набір різноважок, терези тарирні, вага електронна ТВЛ-0, 5, форма з полістеролу з роз'ємними елементами для виливання супозиторіїв, плитка електрична, бані водяні лабораторні, УФ-ВІД спектрофотометр UV-2800, рефрактометр ИРФ-454 Б2М, рН метр 220, магнітна мішалка ММ-6, сита різних розмірів, ступки різних розмірів з товчачиками, шпателі, скляні</i>

				палочки, целулоїдні пластини, лабораторний посуд, чашки Петрі, мірний посуд, матеріальна тара, фільтрувальні матеріали, пакувальний матеріал: капсули паперові, воцані, пергаментні; баночки з перфорованими кришками, флакони та банки для рідких та м'яких лікарських форм з корками та кришками, активні фармацевтичні інгредієнти, допоміжні речовини.
Системи якості у фармації	навчальна дисципліна	<i>СИЛАБУС_Систем и якості у фармації_НОК_2018.pdf</i>	1ESu1sjaX8kURogmuoCNeceVBEcDdNm5A9X6CoPPXVI=	2 переносних мультимедійних комплекти: проектори Epson EB-X7 LCD, BenQ MS506 і ноутбуку HP RTL8723DE (введення в експлуатацію – 2018 рік, поточний ремонт 2020), Fusitsu–Slemens V 5533 (введення в експлуатацію – 2015 рік, поточний ремонт 2020), програмне забезпечення Microsoft Windows 7; вільний доступ до мережі Internet, технологія Wi-Fi. Нормативно- правові акти. Мультимедійні презентації.
Стандартизація лікарських засобів	навчальна дисципліна	<i>СИЛАБУС_Стандартизації лікарських засобів_НОК_2018.pdf</i>	lhivD2Aa2S4Ol3ndl3DooF7swczZe1gIwQOY134+8yc=	Дошка аудиторна біла. Стіл лабораторний. Шафа витяжна ПШВ-2. Електрична плитка. Ваги електронні ТВЛ-0, 5 (0, 01) 4 кл. Лабораторний посуд. Мірний посуд. Набір порцелянових ступок з товкачками. Бюретки для титрування. Проектор мультимедійний BenQ MS506. Ноутбук HP RTL8723DE. Однопроменевий скануючий УФ-ВИД спектрофотометр UV-2800.
Безпека життєдіяльності, основи біоетики та біобезпеки, охорона праці в галузі	навчальна дисципліна	<i>СИЛАБУС_Безпека життєдіяльності, основи біоетики та біобезпеки, охорона праці в галузі_НОК_2022.pdf</i>	VXcGYGM8ep5qrfqBvAFKPHuUorPMqHftGb7C+sLY1kY=	2 переносних мультимедійних комплекти: проектори Epson EB-X7 LCD, BenQ MS506 і ноутбуку HP RTL8723DE (введення в експлуатацію – 2018 рік, поточний ремонт 2020), Fusitsu–Slemens V 5533 (введення в експлуатацію – 2015 рік, поточний ремонт 2020), програмне забезпечення Microsoft Windows 7; 10 € вільний доступ до мережі Internet, технологія Wi-Fi. LMS Moodle ВНУ імені Лесі Українки. Дистанційний курс: <a href="https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=2479">https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=2479</a>
Виробнича фармацевтична практика	практика	<i>СИЛАБУС_Виробнича фармацевтична практика_ВОК_2018.pdf</i>	nGnsHW+m9ysu2OVF5DJMWK+wqHtfEozmBthdzbAAkPI=	Угоди про спільну діяльність з такими базами практик: Державне виробничо-торгове підприємство «Волиньфармпостач», м. Луцьк; ТЗОВ «Волиньфарм», м. Луцьк; Виробництво косметичних засобів «Evo derm» (ФОП Коротка О.А.), м. Луцьк; Державна служба з лікарських засобів та контролю за наркотиками у Волинській області, м. Луцьк; Кременецький ботанічний сад; акціонерне товариство «Галичфарм», м. Львів.

Вступ у фармацію	навчальна дисципліна	<i>СИЛАБУС_Вступ у фармацію_НОК_2022.pdf</i>	tiOk0+gq2g7NfZcqpG9GXjThRHztVYUWU4uEoirp1y8=	2 переносних мультимедійних комплекти: проектори Epson EB-X7 LCD, BenQ MS506 і ноутбуки HP RTL8723DE (введення в експлуатацію – 2018 рік, поточний ремонт 2020), Fusitsu–Slemens V 5533 (введення в експлуатацію – 2015 рік, поточний ремонт 2020), програмне забезпечення Microsoft Windows 7; 10 € вільний доступ до мережі Internet, технологія Wi-Fi. Дошка аудиторна, стіл асистентський на 12 робочих місць, терези аптечні ручні, набір різноважок, терези тарирні, вага електронна ТВЛ-0, 5, лабораторний посуд, мірний посуд, матеріальна тара, пакувальний матеріал: капсули паперові, воцані, пергаментні; баночки з перфорованими кришками, флакони та банки для рідких та м'яких лікарських форм з корками та кришками, активні фармацевтичні інгредієнти, допоміжні речовини.
Комп'ютерне моделювання у фармації	навчальна дисципліна	<i>СИЛАБУС_Комп'ютерне моделювання у фармації_НОК_2020_1671012454.pdf</i>	OR46Toq3oWeptMgP3UfMY7ti22GRI14g4lvihMhnth8=	Дошка аудиторна біла Проектор мультимедійний BenQ MS506. Ноутбук HP RTL8723DE.
Творчий феномен Лесі Українки	навчальна дисципліна	<i>СИЛАБУС_Творчий феномен Лесі Українки_НОК_2022.pdf</i>	ytNjDd7TA8ThbHiUNUv27JXoG1zR6bCFIP2gliAYNag=	Експозиція університетського музею Лесі Українки; фонди бібліотеки ВНУ імені Лесі Українки.
Українська мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	<i>СИЛАБУС_Українська мова_НОК_2022.pdf</i>	MZSvQUaszJgY6NAIqxz9oxMu+xYhwXOx03Od2Si3pVY=	2 переносних мультимедійних комплекти: проектори Epson EB-X7 LCD, BenQ MS506 і ноутбуки HP RTL8723DE (введення в експлуатацію – 2018 рік, поточний ремонт 2020), Fusitsu–Slemens V 5533 (введення в експлуатацію – 2015 рік, поточний ремонт 2020), програмне забезпечення Microsoft Windows 7; 10 € вільний доступ до мережі Internet, технологія Wi-Fi. Фонди бібліотеки ВНУ імені Лесі Українки.
Вища математика і статистика	навчальна дисципліна	<i>СИЛАБУС_Вища математика і статистика_НОК_2022.pdf</i>	br2EYugiS9lsY2EMs1eiKDKFpA19ZYqxlFO RRJyymCs=	Дошка аудиторна комбінована. Проектор мультимедійний BenQ MS506. Ноутбук HP RTL8723DE. Доступ до мережі Internet, технологія Wi-Fi.
Біологія з основами генетики	навчальна дисципліна	<i>СИЛАБУС_Біологія з основами генетики_НОК_2022.pdf</i>	boQSmhzJ7xU6LErRgXGBtrlJw7F3LGZD0WIBDN79D3Q=	Проектор мультимедійний BENQ MS550 – 1 шт., 2019 р.; ноутбук ACER AspireE1-570G – 1 шт., 2017 р. C714 Проектор мультимедійний BENQ MS550 – 1 шт., 2012 р.; ноутбук Lenovo IdeaPad № 580, Model Name 20182 – 1 шт., 2012 р. C717 Проектор мультимедійний Epson EB-X7 LCD – 1 шт., 2014 р.; ноутбук HP250G6 – 1 шт., 2014 р. мікроскоп MICROmed XS-5520 – 6 шт., 2019 р.; мікроскоп бінокулярний стереоскопічний МБС-10 – 1 шт., 1998 р.;



				<p>мікроскоп Биолам Р-15 – 10 шт., 1998/1999 р.;</p> <p>мікроскоп MICROmed XS-5520 – 12 шт., 2019 р.;</p> <p>відеокамера до мікроскопа MICROmed XS-5520 – MICmed 5 MP з програмним морфометричним забезпеченням – 1 шт.;</p> <p>лабораторний прямиий мікроскоп ZEISS Primo Star 3 – 1 шт., 2021 р.,</p> <p>комп'ютер до світлового мікроскопа ZEISS Primo Star 3 – Core i5, оперативки – 16G, SSD 480 GB – 1 шт.;</p> <p>монітор Philips "27, Full HD1920x1080 – 1 шт.;</p> <p>колекція навчальних та наукових гістологічних препаратів.</p>
Загальна та неорганічна хімія	навчальна дисципліна	СИЛАБУС_Загальна та неорганічна хімія_НОК_2022.pdf	Zxvpyra8PdpKWHhuHcPhxUYeRnTMiXiOviJQvUBSTfk=	<p>Дошка аудиторна – 1 шт,</p> <p>апарат Кіппа – 1 шт, вакуумний насос N811 KT.18 – 1 шт,</p> <p>лабораторний посуд – в асортименті, мийка – 1 шт, стіл лабораторний – 8 шт, терези електронні WSP 210/с/1 – 1 шт, терези технічні (з набором різноваг) – 10 шт, шафа витяжна ШВ-2 – 1 шт, шафа для лабораторного посуду – 2 шт, шафа сушільна ШСВ-45с – 1 шт, штативи лабораторні – 20 шт.</p>
Україна в європейському історичному та культурному контекстах	навчальна дисципліна	СИЛАБУС_Україна в ЄІКК_НОК_2022.pdf	Q+oWrZhkKJ5L5aAjZmYSTDzRCB7x7W/CgUJ1eC3A28A=	<p>Ноутбук Lenovo Ideapad 110-15IBR (CPU Intel Celeron N3060, RAM 2GB DDR3 1 channel, HDD 500 GB, 1376*720 TN);</p> <p>Мультимедійний проектор SANYO PLC-XW200 (KR5-XW20000) 1280*720 (пульт, ртутна лампа потужністю 235 Вт); фонди бібліотеки ВНУ імені Лесі Українки</p>
Біологічна фізика з фізичними методами аналізу	навчальна дисципліна	СИЛАБУС_Біологічна фізика з фізичними методами аналізу_НОК_2022.pdf	2drmeGOhPJbrEKj7O9HTLH93dD84pmC9rMcIR6Wv6Vs=	<p>Інтерактивна дошка ePresenter EP-84 T та програмне забезпечення ePRESENTER EP84T, 1 шт., 2020 р.;</p> <p>проектор мультимедійний Epson EB-X7 LCD, 1 шт., 2014 р.;</p> <p>ноутбук Samsung NP30 1600 15.0"XGA, 1 шт., 2010 р.;</p> <p>Тринокулярний мікроскоп SIGETA MB-303, 1 шт., 2019 р.;</p> <p>мікроскопи MICROmed XS-5520, 6 шт., 2019 р.;</p> <p>2-канальний портативний комп'ютерний електронейроміограф Нейро-ЕМГ-Мікро, 1 шт., 2003 р./ 2018 р.;</p> <p>Електроенцефалограф Нейроком 19. 2019 р., 1 шт.;</p> <p>монітор (21, 5" LG 22M38A-B VGA), 2019 р., 2 шт.;</p> <p>системний блок (процесор Intel Core i3-8100 3.6 GHz/8GT/s/6MB / ASUS PRIME H310-Plus / Goodram DDR4-2400 8192MB PC4-19200 / Western Digital Blue 1TB 7200 rpm 64MB WD 10EZEX 3.5 SATA III / GPS-600A8 600W / Kingston SSDNow A400 120GB 2.5" SATAIII TLC / QUBE QBM43). 2019 р., 1 шт.;</p> <p>Проектор мультимедійний Epson EB-X7 LCD, 1 шт., 2014 р.;</p> <p>ноутбук Samsung NP30 1600 15.0"XGA, 1 шт., 2010 р.;</p>

				<p>Діагностичний автоматизований комплекс «Кардіо+», 1 шт., 2020 р; електроди чашечковидні з кабелем відведення, 2 шт., 2018 р.;</p> <p>pH-метр, 2014 р. лабораторна центрифуга віскозиметр капілярний електрод заземлюючий з кабелем відведення, 1 шт., 2018 р.;</p> <p>електрод одноразовий поверхневий, 2 шт., 2018 р.</p>
Анатомія та фізіологія людини	навчальна дисципліна	СИЛАБУС_Анатомія та фізіологія людини_НОК_2022.pdf	IbI3OltDeYr59Yhz5N Q9gpMlzKJjgMU6G dm4tOVLkTM=	<p>Інтерактивна дошка ePresenter EP-84 T та програмне забезпечення ePRESENTER EP84T, 1 шт., 2020 р.;</p> <p>проектор мультимедійний Epson EB-X7 LCD, 1 шт., 2014 р.;</p> <p>ноутбук Samsung NP30 1600 15.0"XGA, 1 шт., 2010 р.;</p> <p>Тринокулярний мікроскоп SIGETA MB-303, 1 шт., 2019 р.;</p> <p>мікроскопи MICROmed XS-5520, 6 шт., 2019 р.;</p> <p>барвники, реактиви, 2018 р.;</p> <p>крісло сорбційне, 1 шт., /2011 р.;</p> <p>2-канальний портативний комп'ютерний електронейроміограф Нейро-ЕМГ-Мікро, 1 шт., 2003 р./ 2018 р.;</p> <p>електроди чашечковидні з кабелем відведення, 2 шт., 2018 р.;</p> <p>електрод заземлюючий з кабелем відведення, 1 шт., 2018 р.;</p> <p>електрод одноразовий поверхневий, 2 шт., 2018 р.;</p> <p>набір гир, 2 кг, 5 кг, 2014 р.;</p> <p>гель для ЕКГ/ЕАГ Conti Gel, 500 мл, 2019 р.;</p> <p>Вата, 500 г, 2020 р.;</p> <p>96% етиловий спирт, 250 мл, 2019 р.;</p> <p>монітор Samsung, 1 шт, 2003 р./ 2018 р.;</p> <p>системний блок, 1 шт. 2003 р./ 2018 р.;</p> <p>сантиметрова стрічка 1 шт., 2018 р.;</p> <p>крісло Барані, 1 шт., 2019 р.</p>
Латинська мова	навчальна дисципліна	СИЛАБУС_Латинська мова_НОК_2022.pdf	Cig9zuq2JLl+CmjRE 229n4VxgBZSnnGqj 8tgQqnH3IE=	<p>2 переносних мультимедійних комплекти: проектори Epson EB-X7 LCD, BenQ MS506 і ноутбуки HP RTL8723DE (введення в експлуатацію – 2018 рік, поточний ремонт 2020), Fusitsu-Siemens V 5533 (введення в експлуатацію – 2015 рік, поточний ремонт 2020), програмне забезпечення Microsoft Windows 7; 10 € вільний доступ до мережі Internet, технологія Wi-Fi.</p>
Аналітична хімія	навчальна дисципліна	СИЛАБУС_Аналітична хімія_НОК_2022.pdf	6tX+fgQscm87y9iQr CwyvW/2Wev3LY5f wpXz4+3ocg=	<p>Дошка аудиторна комбінована – 1 шт, аспіратор для відбору повітря M 822 – 1 шт, бідистилатор електричний ДЕ-5С – 1 шт, блок автоматичного титрування БАТ-15 – 1 шт, вага аналітична ВЛР-200 – 1 шт, іономір Екотест-2000 – 1 шт, іономір універсальний І-500 – 1 шт, лабораторний посуд – в асортименті, мийка – 1 шт, нітратомір Мікон Н-405 – 1 шт, полум'яний фотометр ПАЖ-2 – 1</p>

				шт, полум'яний фотометр Spectromot – 1 шт, поляриметр круговий СМ-2 – 1 шт, рефрактометр УРЛ-1 – 1 шт, спектрофлюориметр Флюорит-02-Панорама» – 1 шт, спектрофотометр СФ-2000 – 1 шт, стіл лабораторний – 8 шт, фотокolorиметр КФК-2 – 1 шт, хроматограф Міліхром-4 – 1 шт, центрифуга ОПН-8 – 1 шт, шафа витяжна ШВ-2 – 1 шт.
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	СИЛАБУС_Іноземна мова (за професійним спрямуванням)_НОК_2022.pdf	+NoSmDLgPBQjTSMGHtYqrV4OeAQdY3O7vpO6laV3JeM=	2 переносних мультимедійних комплекти: проектори Epson EB-X7 LCD, BenQ MS506 і ноутбуку HP RTL8723DE (введення в експлуатацію – 2018 рік, поточний ремонт 2020), Fusitsu-Siemens V 5533 (введення в експлуатацію – 2015 рік, поточний ремонт 2020), програмне забезпечення Microsoft Windows 7; 10 € вільний доступ до мережі Internet, технологія Wi-Fi.
Фармацевтична ботаніка	навчальна дисципліна	СИЛАБУС_Фармацевтична ботаніка_НОК_2020.pdf	b2JB09Z4b6Q577af+Sp+lICUNiYa79s4xcKvaB7E1gw=	2 переносних мультимедійних комплекти: проектори Epson EB-X7 LCD, BenQ MS506 і ноутбуку HP RTL8723DE (введення в експлуатацію – 2018 рік, поточний ремонт 2020), Fusitsu-Siemens V 5533 (введення в експлуатацію – 2015 рік, поточний ремонт 2020), програмне забезпечення Microsoft Windows 7; 10 € вільний доступ до мережі Internet, технологія Wi-Fi. Таблиці рослин. Гербарії-взірці ЛРС. Лікарські форми аптечного гатунку. Витяжна шафа. Аптечний спеціальний посуд. Лабораторні сита.
Органічна хімія	навчальна дисципліна	СИЛАБУС_Органічна хімія_НОК_2020.pdf	FUHooLiw6Gr1YkYF8Rug4eICTpwsd3Xu9jZK4lPAyeQ=	Дошка аудиторна комбінована. Шафа витяжна. Мийки. Стелажі. Стіл лабораторний – 8 шт. Лабораторний посуд. Мірний посуд. Набір фарфорових ступок з товкачками. Бані водянні – 8 шт. Бані масляні – 4 шт. Бутель для дистильованої води. Водоструменевий насос. Вакуумний насос. Вага електронна ТВЛ-0, 5 (0, 01) 4 кл. Колбонагрівачі. Електроплитки. Магнітні мішалки ММ-6. рН метр 220. Прилад для визначення температури плавлення. Рефрактометр ИРФ-454 Б2М. Шафа сушильна ШСВ-45с. Штативи – 20 шт. УФ-ВІД спектрофотометр UV-2800.
Філософія	навчальна дисципліна	СИЛАБУС_Філософія_НОК_2020.pdf	rUImvZcQ5kjwhu72VoAHMnKoK5DF3Tc6VL+zBli4mGA=	Ноутбук Lenovo V15-ADA AMD 3020e with Radeon Graphics 1.20 GHz ОЗП= 4, 00 ГБ, Мультимедійний проектор SANYO PLC-XW200 (KR5-XW20000) 1280*720 (пульт, ртутна лампа потужністю 235 Вт); фонди бібліотеки ВНУ імені Лесі Українки
Інформаційні технології у фармації	навчальна дисципліна	СИЛАБУС_Інформаційні технології у фармації_НОК_202	tmgYWf+iQVNAu16YMqKeiEggqG8IsmwJrIsOzc2CIQU=	2 переносних мультимедійних комплекти: проектори Epson EB-X7 LCD, BenQ MS506 і ноутбуку

		<i>o.pdf</i>		<p><i>HP RTL8723DE (введення в експлуатацію – 2018 рік, поточний ремонт 2020), Fusitsu-Slemens V 5533 (введення в експлуатацію – 2015 рік, поточний ремонт 2020), програмне забезпечення Microsoft Windows 7; 10 € вільний доступ до мережі Internet, технологія Wi-Fi. Комп'ютерний клас LMS Moodle ВНУ імені Лесі Українки. Дистанційний курс: <a href="https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=1660">https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=1660</a></i></p>
Патологічна фізіологія	навчальна дисципліна	<p><i>СИЛАБУС_Патологічна фізіологія_НОК_2020.pdf</i></p>	<p><i>jnSakaZ+xiuW1dWF S2cprnScIntgq/Eo2W sBrq7293ZY=</i></p>	<p><i>С 706 діагностичний автоматизований комплекс «Кардіо+», 1 шт., 2020 р; електроміограф “Нейрософт-Мікро”, 2005 р., 1 шт. С 705 Інтерактивна дошка ePresenter EP-84 T та програмне забезпечення ePRESENTER EP84T, 1 шт., 2020 р.; мікроскоп MICROmed XS-5520; 6 шт., 2019 р. камера Горяева (Фукс-Розенталя) 2-секц.; 2020 р.; лоток емал. ниркоподібний 25 см.; 3 шт.. 2020 р.; лоток емал. прямокутний 15×20 см; 3 шт.. 2020 р.; стерилізатор електричний Укрбет; 1 шт. 2020 р.; мірна колба (50 мл.); 1 шт. 2020 р., груша (маленькі); 3 шт. 2020 р., чашки Петрі; 10 шт., 2020 р., скельця, скарифікатори, 50 шт., 2020 р., пінцет (малий); скляні лопатки; пробірки довжиною 10 см.; пробірки мірні (звужені донизу) (10 мл.) - по 10 шт., 2020 р.; холодильник ARISTON MTA 1167, 2012 р.; центрифуга CF-10, 1 шт., 2011 р.; віскозиметр капілярний, 1 шт., 2014 р.; глюкометр «One Call Plus», 1 шт., 2018 р.; пульсометр Heaco, 1 шт., 2018 р.; пульсоксиметр Оксі Мод Р-01. 2020 р., 6 шт.; інфрачервоний безконтактний термометр Non-Contact YTAI 9457, 2020 р., 10 шт.; тонометр механічний ВК2 001-3001 із стетоскопом, 2020 р., 5 шт.; гемоглобінометр Lavanalyt-12., 2020 р., 1 шт. С 703 Проектор мультимедійний Epson EB-X7 LCD, 1 шт., 2014 р.; ноутбук Samsung NP30 1600 15.0”XGA, 1 шт., 2010 р.; С 701 Електроенцефалограф Нейроком 19. 2019 р., 1 шт; монітор (21, 5” LG 22M38A-B VGA), 2019 р., 2 шт.; системний блок (процесор Intel Core i3-8100 3.6 GHz/8GT/s/6MB / ASUS PRIME H310-Plus / Goodram DDR4-2400 8192MB PC4-19200 / Western Digital Blue 1TB 7200 rpm 64MB WD 10EZEX 3.5 SATA III / GPS-600A8 600W / Kingston SSDNow A400 120GB 2.5” SATAIII TLC / QUBE QBM43). 2019 р., 1 шт.; Відкриті джерела сучасної освітньо-наукової інформації з навчальної дисципліни: Фізіологічний журнал: НДІ імені О. О. Богомольця <a href="https://fz.kiev.ua/">https://fz.kiev.ua/</a> International Journal of Physiology and Pathophysiology: НДІ імені О. О. Богомольця</i></p>

				<a href="https://www.begellhouse.com/journals/6ec4ba27650016b1">https://www.begellhouse.com/journals/6ec4ba27650016b1</a>
Мікробіологія з основами імунології	навчальна дисципліна	<i>СИЛАБУС_Мікробіологія з основами імунології_НОК_2020.pdf</i>	r+70s7RcXmr7Tx7Gi cXdJp3NbutyaBW8 BYzoxl56dc=	Дошка аудиторна комбінована – 1 шт, комп'ютер із програмним забезпеченням для мікрофотографій - 1 шт, Бокс ламінарний - 1 шт, термостат ТС-80 – 3 шт, автоклав - 2 шт, сушильна шафа - 1 шт, водяна баня - 2 шт, дистильатор ДЕ-10 – 1 шт, мікроскоп світловий - 6 шт, люмінесцентний мікроскоп - 2 шт, мікроскоп бінокулярний стереоскопічний - 2 шт, лічильник колоній - 1 шт, рефрактометр УРЛ-15 – 1 шт, ФЕК-56 М – 1 шт, вортекс -1 шт, магнітна мішалка - 1 шт, терези ТВЛ-0, 5 – 1 шт, поживні середовища - практично для всіх видів бактерій та грибів лабораторний посуд – в асортименті, мийка – 2 шт, сушка лабораторного посуду - 3 шт, стіл лабораторний – 6 шт, шафа для лабораторного посуду і середовищ – 7 шт, холодильник - 2 шт, мікробіологічні фарби та реактиви для фіксації і фарбування мікропрепаратів з метою проведення мікроскопічних досліджень - в необхідній кількості, бактеріологічні петлі, пастерівські піпетки, чашки Петрі, пробірки, ватно-марлеві корки та інші розхідні матеріали для проведення необхідних бактеріологічних дослідження в умовах учбової лабораторії - в достатній кількості.
Фізична та колоїдна хімія	навчальна дисципліна	<i>СИЛАБУС_Фізична та колоїдна хімія_НОК_2020.pdf</i>	PKDdEJpfeW1ZlpxF RjOyv+y+c5zN7+lZL W4DzAjA+8k=	Дошка аудиторна комбінована – 1 шт, аквадистильатор електричний ДЕ-10 – 1 шт, вольтметр В7-35 – 2 шт, іономір І-130 – 1 шт, колориметр фотоелектричний однопроменевий КФО – 1 шт, кондуктометр ОК-117 – 1 шт, лабораторний посуд – в асортименті, мийка – 1 шт, рефрактометр УРЛ-15 – 1 шт, терези ТВЛ-0, 5 – 1 шт, термостат водяний ІТЖ-003 – 1 шт, стіл лабораторний – 8 шт, шафа витяжна ШВ-2 – 1 шт, шафа для лабораторного посуду – 2 шт, шафа сушильно-стерилізаційна ШСС-80п – 1 шт.
Біологічна хімія	навчальна дисципліна	<i>СИЛАБУС_Біологічна хімія_НОК_2020.pdf</i>	aJYw9aY4DkDRSMq eU4itO5sYoJxOOxW C1LPDXRwioFI=	Дошка аудиторна – 1 шт, Хімічні лабораторії обладнані лабораторними столами, газовими пальниками та витяжними шафами згідно вимог техніки безпеки. Хімічні реактиви, посуд та прилади: пробірки та пробіркодержачі до них; мірний посуд (піпетки, мірні циліндри, стакани та колби); термометри; реактиви для приготування розчинів; лійки та фільтрувальний папір; лабораторні штативи; кристалізатор; водянні та електричні бані; дистильатор; Лабораторні ваги; рН-метр, лабораторні магнітні мішалки, центрифуга, термостат ТС-

				80M-2; спектрофотометр Spectro Quest UNICO 2800. Холодильник.
Етика і деонтологія у фармації	навчальна дисципліна	СИЛАБУС_Етика і деонтологія у фармації_НОК_2022.pdf	TtHhRWkiMz+n5cXUTxi73OXiMpD4GxqgHG/XZJks2Q=	2 переносних мультимедійних комплекти: проектори Epson EB-X7 LCD, BenQ MS506 і ноутбуки HP RTL8723DE (введення в експлуатацію – 2018 рік, поточний ремонт 2020), Fusitsu-Siemens V 5533 (введення в експлуатацію – 2015 рік, поточний ремонт 2020), програмне забезпечення Microsoft Windows 7; 10 € вільний доступ до мережі Internet, технологія Wi-Fi.

\* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

**Таблиця 2.** Зведена інформація про викладачів ОП

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
284973	Гайдучик Петро Данилович	Доцент, Основне місце роботи	Медичний факультет	Диплом кандидата наук ДК 048749, виданий 23.10.2018	4	Екстремальна медицина	<p>Диплом спеціаліста ЛК № 001711, Львівський орден Дружби народів державний медичний інститут, виданий 23.06.1995 Кваліфікація (за дипломом): лікар-гігієніст, епідеміолог, профпатолог Спеціальність: медико-профілактична справа</p> <p>Диплом кандидата психологічних наук ДК № 048749, виданий 23.10.2018</p> <p>Виконуються пункти 3, 12, 14, 15, 19, 20 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Стажування. Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. 12.11.2018-12.02.2019 рр. 18.4 кредита, 552 год. Довідка №26-33. 12.02.2019 2. Стажування. Тернопільський національний медичний університет імені І.Я.Горбачевського. 07.12.2020-07.05.2021рр. 30,2 кредита, 906 год.</p>

Довідка № 02/17-91  
від 31.05.2021.  
3. Тематичне  
удосконалення лікарів  
«Невідкладні стани та  
знеболювання»  
Волинський  
національний  
університет імені Лесі  
Українки. 03.12.20-  
17.12.20 рр. 50 балів.  
Свідоцтво №  
047/2020. 17.12.20 р.  
4. Міжнародне  
стажування  
(дистанційно)  
«Edukacja I nauka bez  
granic». Люблінський  
медичний  
університет.  
01.02.2022-01.05.2022.  
18 кредитів, 540 год.  
Сертифікат №  
0389/05 від  
03.05.2022

Екстремальна  
медицина

1. Marine A.  
Georgiyants, Olena V.  
Vysotska, Nataliia P.  
Seredenko, Tatiana V.  
Chernii, Hanna N.  
Strashnenko, Petro D.  
Haiduchyk STUDY OF  
THE STATE OF  
STRESS-  
IMPLEMENTING  
SYSTEMS IN  
ABDOMINAL  
DELIVERY  
DEPENDING ON  
ANESTHETIC  
TECHNIQUES.  
Wiadomości Lekarskie  
monthly journal.  
VOLUME LXXIII,  
ISSUE 11, NOVEMBER  
2020. – С.2378-2386 .  
(Scopus)

2. Камалян Ерік,  
Гайдучик Петро.  
Фізична терапія при  
вертеброгенному  
остеохондрозі/  
Сучасні оздоровчо-  
реабілітаційні  
технології : матеріали  
I Регіональної  
науково-практичної  
конференції молодих  
учених / ВНУ ім. Лесі  
Українки, каф.фіз.  
терапії та ерготерапії ;  
редкол.: О. Я.  
Андрійчук [та ін.]. –  
Луцьк, 2020. –Вип. 10.  
– С. 67-70.

3. Пикалюк В.С.,  
Усова О.В., Сологуб  
О.В., Шевчук Т.Я.,  
Гайдучик П.Д.  
Функціональні  
особливості ЕКГ  
підлітків різних  
медичних груп  
фізичного  
виховання//  
Матеріали науково-  
практичної  
конференції

«Актуальні питання сучасної морфології» присвяченої 100 річчю з дня народження проф. Яхниць О.Г. та 65-річчю з дня народження проф. Волошина М.А., кафедра анатомії, оперативної хірургії та топографічної анатомії Запорізького державного медичного університету (30 вересня - 2 жовтня 2020). С.134-137.

4. Compliance to prevention of alcohol and tobacco use as a risk factor of recurrent myocardial infarction / Andrii M. Sitovskyi, Olena O. Yakobson, Nataliia YA. Ulianytska, Volodymyr E. Lavryniuk, Petro D. Gaydychuk // Acta Balneologica. – T. LXIV. – № 1(167). – 2022. – P. 99. (WOS) <https://actabalneologica.eu/wp-content/uploads/library/ActaBalneol2022i.pdf>

Підтвердження виконання П 38 Ліцензійних умов.

п.3

1. Основи психотерапії та когнітивно-поведінкової діяльності : навч. посібник / М. І. Мушкевич, С. Є. Чагарна, С. В. Борцевич, П. Д. Гайдучик ; за заг. ред. М. І. Мушкевич. – Луцьк : Вежа-Друк, 2018. – 420 с. 19 авт.арк./4,77 авт.арк

2. Духовність.

Цінності. Психологія [текст] : колек. монографія / гол. ред. М. Ледзинська, І. Філіпшова. – Луцьк : Волиньполіграф, 2018. – 212 с. 9,6 авт.арк.

п.12

1. Усова О., Гайдучик П., Шабала М., Вовк Н. Профілактика депресивних розладів у геріатричних пацієнтів // Фізична активність і якість життя людини [текст]: зб. тез доп. IV Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. (10 черв. 2020 р.)/уклад.: А. В. Цьось, С. Я. Індика. Луцьк: Східноєвроп. нац. ун-т



ім. Лесі Українки, 2020.- с. 93.

2. Андрійчук О.Я., Гайдучик П.Д., Гайволя Р.Ю., Грицай О.С. Базові аспекти професійного навчання фізичних терапевтів // Public communication in science: philosophical, cultural, political, economic and IT context: Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the International Scientific and Practical Conference (Vol. 3), May 15, 2020. Houston, USA: European Scientific Platform P. 27-28.

3. Гайдучик П.Д. Корекція та профілактика професійного вигорання медичних працівників / П.Д. Гайдучик. - Соціальна адаптація особистості в сучасному суспільстві, ортобіоз та паліативна допомога із циклу: Психологічні складові сталого розвитку суспільства: пошук психологічного обґрунтування на виклики сучасності : матеріали VII Наук.-практ. інтернет-конф. (з міжнар.участ.) (14-16 січ. 2021 р.) / за заг. ред. Я.О. Гошовського, Ж.П. Вірної, Д.Т. Гошовської, Н. К. Вічалковської, О.Є. Іванашко. – Луцьк : ПП Іванюк В. П, 2021. – С.138-141.

4. Пикалюк В.С., Усова О.В., Сологуб О.В., Шевчук Т.Я., Гайдучик П.Д. Функціональні особливості ЕКГ підлітків різних медичних груп фізичного виховання // Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної морфології» присвяченої 100 річчю з дня народження проф. Яхниць О.Г. та 65-річчю з дня народження проф. Волошина М.А., кафедра анатомії, оперативної хірургії та топографічної анатомії Запорізького державного

						<p>медичного університету (30 вересня - 2 жовтня 2020). С.134-137.</p> <p>5. Ульяницька Н.Я., Якобсон О.О., Андрійчук О.Я., Гайдучик П.Д. Функціональні зміни зорової системи при роботі за дисплеєм комп'ютера у підлітків // 42 Наукові читання імені О.О. Богомольця: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченій 140-річчю з дня народження академіка О.О. Богомольця (24 травня 2021 р.) – Київ, НМУ імені О.О. Богомольця. – С.71</p> <p>6. Грушелевська Л.В. / Роль раціонального харчування у формуванні здоров'я дитини/ Грушелевська Л.В. Гайдучик П.Д./ Збірник тез доповідей I Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції : Фітнес, харчування та активне довголіття : м.Луцьк-23 березня 2021 року – с.42</p> <p>п.14 керівник проблемної групи «Психодіагностика у фізичній терапії та ерготерапії» (6 студентів)</p> <p>п.19 1 Всеукраїнська організація політичних психологів (2019 р.) 2 World Organization for Early Childhood Education (OMEPE) (2014 р.), 3 Українське товариство психологів України ( 1997)</p> <p>п.20 Волинська обласна інфекційна лікарня. Лікар-інфекціоніст (з 1995 по 2017 рр.)</p>	
370941	Волощенко Тетяна Василівна	Старший викладач (0.5 ст.), Сумісництво	Хімії, екології та фармації	Диплом спеціаліста, Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський державний медичний університет",	2	Фармакологія	Диплом спеціаліста ВА № 32186935, Івано-Франківський державний медичний університет, виданий 29.06.2007 Кваліфікація (за дипломом): провізор Спеціальність: фармація

рік закінчення:  
2007,  
спеціальність:  
110201  
Фармація,  
Диплом  
магістра,  
Волинський  
національний  
університет  
імені Лесі  
Українки, рік  
закінчення:  
2020,  
спеціальність:  
073  
Менеджмент

Виконуються пункти  
12, 19, 20 П 38  
Ліцензійних умов.

Підвищення  
кваліфікації:  
1. Присвоєння фаху  
провізора-спеціаліста  
за спеціальністю  
“Організація і  
управління  
фармацією” (50 балів).  
Національний  
фармацевтичний  
університет, Інститут  
підвищення  
кваліфікації  
спеціалістів. 10  
жовтня 2018 року.  
Сертифікат провізора-  
спеціаліста №1005  
2. Передатестаційний  
цикл за спеціальністю  
“Організація і  
управління  
фармацією”. I  
категорія (50 балів).  
Львівський  
національний  
медичний університет  
імені Данила  
Галицького.  
Факультет  
післядипломної  
освіти. 10.2018 рік.  
Посвідчення  
безномерне  
3. Підвищення  
кваліфікації  
тематичне  
удосконалення за  
спеціальністю  
“Аналітично-  
контрольна фармація”  
(50 балів). Львівський  
національний  
медичний університет  
імені Данила  
Галицького.  
Факультет  
післядипломної  
освіти. 10.2019 рік.  
Посвідчення №166  
4. Науково-практична  
онлайн конференція  
«Львівські Різдвяні  
терапевтичні  
читання» (10 балів).  
ЛНМУ ім. Данила  
Галицького, м. Львів;  
Online. 21-22.01.2021р.  
Сертифікат учасника  
№1670  
5. Участь з  
публікацією тез:  
Всеукраїнська  
науково-практична  
Інтернет-  
конференція «Міжпре-  
дметні зв'язки  
природничо-  
математичних  
дисциплін в  
освітньому процесі» (8  
год.). МОНУ  
Волинський  
національний  
університет ім. Лесі  
Українки; м. Луцьк;

Online. 10-12.03.2021р.  
Сертифікат учасника  
безномерний  
6. Телеміст  
міжнародного  
конгресу з інфузійної  
терапії «Школа  
інфузійної терапії» (10  
балів). м. Київ; Online.  
25.03.2021р.  
Сертифікат учасника  
безномерний  
7. Онлайн симпозиум  
«Менеджмент болю»  
(2 бали). м. Київ;  
Online. 02.04.2021р.  
Сертифікат учасника  
№01659  
8. Семінар  
«Імунопрофілактика  
імунокомпроментова  
них осіб» (3 год.).  
Online. 07.04.2021р.  
Сертифікат учасника  
№294  
9. Фахова школа  
«Роль мікробіоми  
кишківника в період  
COVID-19. Думка  
експертів» (2 бали).  
НУОЗУ ім.  
П.Л.Шупика; м. Київ;  
Online. 09.04.2021р.  
Сертифікат  
учасника№93  
10. Вебінар «ОА: Які  
можливості ми не  
використовуємо» (2  
год./2 бали). Клініка  
сучасної ревматології;  
м. Запоріжжя; Online.  
12.04.2021р.  
Сертифікат учасника  
безномерний  
11. Фахова школа з  
онлайн-трансляцією  
«Ukraine  
CardioGlobal-2021.  
Session 2» Терапія  
серцево-судинних  
захворювань при  
COVID-19.  
Антикоагулянти та  
антиагреганти при  
пандемії COVID-19.  
Блокада ренін-  
ангіотензинової  
системи при COVID-  
19. (10 балів). НУОЗУ  
ім. П.Л.Шупика; м.  
Київ; Online.  
19.04.2021р.  
Сертифікат учасника  
№ 135-222  
12. II Міжнародна  
конференція  
«Всесвітня медицина  
в повсякденній  
практиці» (15  
балів/15год.). МОЗУ  
ГО «Українська рада  
медичної освіти»  
НМУ ім.  
О.О.Богомольця; м.  
Київ; Online. 22-23.04.  
2021р. Сертифікат  
учасника №04784  
13. Вебінар  
«Менеджмент  
пацієнтів з  
суглобовим

синдромом під час пандемії COVID-19: чи є відмінності» (2 год./1 бал). Клініка сучасної ревматології; м. Запоріжжя; Online. 23.04.2021р. Сертифікат учасника безномерний

14. Науково-практичний семінар «Досвід амбулаторної медицини в практиці провізора та фармацевта. Сесія №4» (5 балів/4год). м.Дніпро; Online. 24.04.2021р. Сертифікат учасника №42700174

15. Фахова школа «Академія сімейного лікаря» (10 балів/10 год.). НУОЗУ ім. П.Л.Шупика; м. Київ; Online. 28.04.2021р. Сертифікат учасника №92

16. Участь з публікацією тез та доповіддю: I International Scientific Conference CURRENT PROBLEMS OF CHEMISTRY, MATERIALS SCIENCE AND ECOLOGY. (24 hours). Волинський національний університет ім. Лесі Українки; м. Луцьк; Online. 12-14.05. 2022 р. Certificate № СPCMSE 055/2021

17. Науково-практична онлайн конференція «Integrative Healthcare Symposium. Нові горизонти внутрішньої медицини та хірургії 2021» (10 балів). ЗДМУ; м.Запоріжжя; Online. 07-08.05.2021р. Сертифікат учасника № 3178

18. Науково-практична онлайн конференція «Львівський Весняний Міжнародний Медичний Саміт. World science: problems and innovations. Clinical Evidens 2021» (15 балів). ЛНМУ ім. Данила Галицького, м. Львів; Online. 20-22.05.2021р. Сертифікат учасника №2885

19. Спеціалізований курс з теми «Риносинусит – дискусійні питання дифдіагностики і підходи до терапії» (1

бал). МОЗУ ДВНЗ  
“ІФНМУ” м. Івано-  
Франківськ; Online.  
02.06.2021р.  
Сертифікат учасника  
безномерний  
20. Фахова школа з  
онлайн-трансляцією  
«Ukraine  
CardioGlobal-2021.  
Session 3» Терапія  
серцево-судинних  
захворювань при  
COVID-19. Стани і  
COVID-19. (10 балів).  
НУОЗУ ім.  
П.Л.Шупика; м. Київ;  
Online. 03.06.2021р.  
Сертифікат учасника  
№161-129  
21. Вебінар в частині  
науково-практичного  
он-лайн  
семінару «Українська  
Фармацевтична  
Школа»  
Фармацевтична опіка  
в період сезонних  
захворювань та  
COVID-19. (2 бали). м.  
Вінниця; Online.  
08.10.2021р.  
Сертифікат учасника  
№ 034  
22. Науково-  
практична онлайн  
конференція «ІІ  
Львівський Осінній  
Міжнародний  
Медичний Саміт.  
World science:  
problems and  
innovations. Clinical  
Evidens 2021» (15  
балів). ЛНМУ ім.  
Данила Галицького, м.  
Львів; Online. 28-  
30.10.2021р.  
Сертифікат учасника  
№1405  
23. Учасник  
Всеукраїнської  
фахової школи  
респіраторної  
медицини «Здорове  
дихання» (10 балів).  
МОЗУ НАМНУ ДУ  
“НІФтаП ім.  
Ф.Г.Яновського  
НАМНУ”; м. Івано-  
Франківськ; Online.  
29.10.2021р.  
Сертифікат учасника  
№4910745  
24. Фармацевтичний  
науково-практичний  
форум «Актуальні  
питання обігу  
лікарських засобів та  
медичних виробів.  
Рецептурний відпуск  
антибіотиків: реалії  
сьогодення» (6 год.).  
КЗВО “РМА”; м.  
Рівне; Online.  
22.11.2021р.  
Сертифікат учасника  
№012  
25. Телеміст  
«Євразійський  
телеміст «Клінічний

консиліум.  
Особливості перебігу та реабілітації з Long COVID» (5 балів/5год.). Online. 20.01.2022р.  
Сертифікат учасника №161017  
26. Телеміст «Омікрон: нові виклики, нові можливості лікування» (5 балів/4,5 год.). Online. 02.02.2022р.  
Сертифікат учасника №173686  
27. Майстер-клас «Фармацевтична опіка при застудних захворюваннях» (10 балів). ДУ «Національний науковий центр радіаційної медицини НФМН України» Інститут радіаційної гігієни і епідеміології; м. Київ; Online 10.02.2022р.  
Сертифікат учасника №40190063  
28. Онлайн-телеміст «5-та Міждисциплінарна Школа інфузійної терапії: можливості в умовах воєнного часу» (3 год.). м. Київ; Online. 19.05.2022р.  
Сертифікат учасника №200109  
29. Науково-практична онлайн конференція «Сучасні тенденції в світовій панкреатології» (5 балів). Одеський національний медичний університет ГО «Український клуб панкреатологів» ВУО. м. Одеса; Online. 20.05.2022р.  
Сертифікат учасника №0187  
30. Науково-практична онлайн конференція «II Львівський весняний міжнародний саміт. Внутрішні хвороби: від глобальних перспектив до практичної реалізації у діагностиці та лікуванні. Профілактична медицина – запорука здоров'я нації» (15 балів). ЛНМУ ім. Данила Галицького ГО «Асоціація лікарів-інтерністів Західної України», м. Львів; Online. 26-27.05.2022р.  
Сертифікат учасника №10257750253-2022  
31. Участь з публікацією тез: II

International Scientific Conference CURRENT PROBLEMS OF CHEMISTRY, MATERIALS SCIENCE AND ECOLOGY (24 hours). Волинський національний університет ім. Лесі Українки; м. Луцьк; Online. 1-3.06.2022 р. Certificate № СРСМSE 020/2022

32. Науково-практична онлайн конференція «Особливості практичної діяльності фармацевтів в період воєнного стану в Україні» (2 бали). м. Вінниця; Online. 14.06.2022р. Сертифікат учасника №57

33. Науково-практична конференція з міжнародною акредитацією АССМЕ «WORLD SUICIDE PREVENTION DAY. АКАДЕМІЯ МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я» (10 балів). ТОВ «ГРУПА КОМПАНІЙ МЕД ЕКСПЕРТ»; м. Київ; Online. 10.09.2022р. Сертифікат учасника №2022-1043-1007022-100054

34. Participated in the online activity World Suicide Prevention Day. Mental Health Academy. awarded 5 (five) AMA PRA Category 1 Credit™. Ukraine; Online. September 10, 2022, CERTIFIES безномерний

35. Науково-практична конференція «Фарм-Фундація 2.0». Тривалість заходу (4,5 год). м. Київ; Online. 10.09.2022р. Сертифікат учасника №219220

36. Семінар «Безперервний професійний розвиток фармацевта від А до Я. Нові реалії праці фармацевтів в умовах воєнного часу. Практикум» (10 балів). Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця ТОВ «ГРУПА КОМПАНІЙ МЕД ЕКСПЕРТ»; м. Київ; Online. 22.09.2022р. Сертифікат учасника №104304500013-2022

37. Практичний



онлайн-семінар  
«Хронічна венозна  
недостатність фокус  
на фітопрепарати» 2  
год/0,06 кредиту  
ЄКТС. МОЗ  
Національний  
фармацевтичний  
університет Інститут  
підвищення  
кваліфікації  
спеціалістів фармації.  
13.10.2022р.  
Сертифікат учасника  
№00008  
38. Науково-  
методична  
конференція з  
міжнародною участю  
«Розвиток кращих  
практик в підготовці  
докторів філософії» 6  
год/0,2 кредиту ЄКТС.  
ІФНМУ. м. Івано-  
Франківськ; Online.  
04.11.2022р.  
Сертифікат учасника  
№171  
39. Науково-  
практична  
конференція з  
міжнародною  
акредитацією  
«Актуальні питання  
внутрішньої  
медицини» (10 балів).  
ДДМУ, ГО  
«Придніпровська  
асоціація лікарів-  
ієтернів»; м.  
Дніпро; Online. 19-  
20.11.2022р.  
Сертифікат учасника  
№2022-1069-  
1008067-100076

Фармакологія  
1.. Волошенюк Т.В.,  
Співіснування та  
зв'язок фармакології з  
природничо-  
математичними  
науками.  
Міжпредметні зв'язки  
природничо-  
математичних  
дисциплін в  
освітньому процесі:  
матеріали  
Всеукраїнської  
науково-практичної  
Інтернет-  
конференції., м.  
Луцьк, 10-12 березня  
2021 р. Луцьк, 2021. С.  
6-9.  
2. Волошенюк Т.В.,  
Актуальні екологічні  
проблеми утилізації  
лікарських засобів.  
Актуальні проблеми  
хімії:  
матеріалознавства та  
екології: матеріали І  
Міжнародної наукової  
конференції., м.  
Луцьк, 12-14 травня  
2021 р. Луцьк, 2021. С.  
291-294.  
3. Волошенюк Т.В.,  
Доповідь. Актуальні

екологічні проблеми утилізації лікарських засобів. Актуальні проблеми хімії: матеріалознавства та екології: I Міжнародної наукової конференції., м. Луцьк, 12-14 травня 2021 р. Луцьк, 2021. С. 4. Волошенюк Т.В., Стрес та посттравматичний стресовий розлад, вплив на організм людини та його наслідки. Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень: матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів., м. Луцьк, 17 травня 2022 р. Луцьк, 2022. С. 1023-1026.

5. Волошенюк Т.В., Гострий стресовий розлад. Актуальні питання хімії: матеріалознавства та екології: матеріали II Міжнародної наукової конференції., м. Луцьк, 1-3 червня 2022 р. Луцьк, 2022. С. 184-187.

Підтвердження виконання П 38 Ліцензійних умов. п.12

1. Волошенюк Т.В., Співіснування та зв'язок фармакології з природничо-математичними науками. Міжпредметні зв'язки природничо-математичних дисциплін в освітньому процесі: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції., м. Луцьк, 10-12 березня 2021 р. Луцьк, 2021. С. 6-9.

2. Волошенюк Т.В., Актуальні екологічні проблеми утилізації лікарських засобів. Актуальні проблеми хімії: матеріалознавства та екології: матеріали I Міжнародної наукової конференції., м. Луцьк, 12-14 травня 2021 р. Луцьк, 2021. С. 291-294.

3. Волошенюк Т.В., Доповідь. Актуальні екологічні проблеми утилізації лікарських засобів. Актуальні

						<p>проблеми хімії: матеріалознавства та екології: I Міжнародної наукової конференції., м. Луцьк, 12-14 травня 2021 р. Луцьк, 2021. 4. Волошенко Т.В., Стрес та посттравматичний стресовий розлад, вплив на організм людини та його наслідки. Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень: матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів., м. Луцьк, 17 травня 2022 р. Луцьк, 2022. С. 1023-1026.</p> <p>5. Волошенко Т.В., Гострий стресовий розлад. Актуальні питання хімії: матеріалознавства та екології: матеріали II Міжнародної наукової конференції., м. Луцьк, 1-3 червня 2022 р. Луцьк, 2022. С. 184-187.</p> <p>п.19 Дійсний член Асоціації превентивної та антиейджинг медицини, з червня 2007 року, Сертифікат безномерний У 2016 році делегат Волинської обл. VIII Національного з'їзду фармацевтів України «Фармація XXI століття, тенденції та перспективи» Сертифікат безномерний</p> <p>п.20 провізор – 5 років, (Аптека ПФ “МІФ”, Аптека ТзОВ “ТД“Схід-Захід”) завідувач аптеки – 9 років (Аптека ТзОВ “ТД“Схід-Захід”, Аптека ВМС ВМУ СБУ в УСБУ у Волинській обл.)</p>	
250258	Сметаніна Катерина Іванівна	Доцент, Основне місце роботи	Хімії, екології та фармації	Диплом спеціаліста, Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, рік закінчення: 1994, спеціальність: 7.12020101 фармація,	24	Фармакогнозія	<p>Диплом спеціаліста КЗ № 901395, Львівський державний медичний інститут, виданий 29.06.1994 Кваліфікація (за дипломом): провізор Спеціальність: фармація</p> <p>Диплом кандидата фармацевтичних наук</p>

Диплом  
магістра,  
Волинський  
національний  
університет  
імені Лесі  
Українки, рік  
закінчення:  
2022,  
спеціальність:  
035 Філологія,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 000403,  
виданий  
26.03.1998,  
Атестат  
доцента 12ДЦ  
030026,  
виданий  
19.01.2012

ДК № 000403,  
виданий 26.03.1998

Атестат доцента 12ДЦ  
№ 030026, виданий  
19.01.2012

Виконуються пункти  
1, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 14,  
15, 19, 20 П 38  
Ліцензійних умов.

Підвищення  
кваліфікації:  
1. ПАЦ  
(Передатестаційний  
цикл) «Загальна  
фармація»  
(вища категорія). 150  
год. Атестаційна  
комісія МОЗ України,  
Київ. 22.04-02.05.2019  
р. Посвідчення № 05  
від 02.05.2019 р.  
2. Науково-  
педагогічне  
стажування  
«Сучасний стан та  
перспективи розвитку  
медичної освіти в  
Україні та в країнах  
ЄС». Current state and  
prospects for the  
development of medical  
education in Ukraine  
and EU countries” by  
the speciality “Medical  
Sciences” in the volume  
of 5 credits. (150  
hours). Люблінський  
медичний  
університет, кафедра  
обчислювальної  
техніки та медичної  
статистики (Польща).  
Medical University of  
Lublin (the Republic of  
Poland). 01-12.07.2019  
Сертифікат  
міжнар.взірця від  
12.07.2019 р  
3. Стажування для  
викладачів ЗВО  
фармацевтичного  
профілю «Нові та  
інноваційні методи  
навчання у фармації».  
Разом: 4 модулі (120  
годин). The  
international  
postgraduate practical  
internship “New and  
innovative teaching  
methods in pharmacy”.  
Total: 120 teaching  
hours (4 ECTS).  
Люблінський  
Медичний  
Університет (Польща),  
ФПДО (Факультет  
післядипломної  
освіти)  
Medical University of  
Lublin. 28 жовтня-19  
листопада 2019 року.  
Сертифікат  
міжнар.взірця від  
19.11.2019 р  
4. ПАЦ  
(Передатестаційний

цикл) «Аналітично-контрольна фармація» (156 год.). Львівський національний медичний університет ім.Д.Галицького, факультет післядипломної освіти, кафедра фармацевтичної хімії. 02.11.2020 – 27.11.2020. Посвідчення № 119941 від 27.11.2020 р.

5. Навчання на курсі «Експерт з акредитації освітніх програм» (онлайн-курс). <https://courses.prometheus.org.ua/18090/cert/1687ec7116b049d59a5fe098f8778fd9> Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. 12.01.2021-14.01.2021. Сертифікат від 14.01.2021 р.

6. Навчання на курсі «Фахова школа. «UkraineCardioGlobal-2021». 24 год., 0,8 ECTS credits. Національний університет охорони здоров'я України ім. П. Л. Шупика, ГО «Українська асоціація медичної освіти». Кафедра кардіології. 16 грудня 2021 р. Сертифікат № 212-420 від 16.12.2021 р.

7. НПК «Наукові читання імені проф. Є.Т.Скляренка «Впровадження наукових розробок в практику охорони здоров'я». 24 год., 0,8 ECTS credits. Національний університет охорони здоров'я України ім. П. Л. Шупика, МГО «Міжнародна асоціація «Здоров'я суспільства», ГО «Українська асоціація медичної освіти», кафедра травматології та ортопедії. 17 грудня 2021 р. Сертифікат № 214-817

8. Семінар «Електронне навчання: Організація навчального процесу". 30 год. Волинський національний університет імені Лесі Українки, Інформаційно-консультаційний

центр «Консул»  
факультету  
міжнародних  
відносин. 09.02.2022-  
23.02.2022.  
Сертифікат від  
18.05.2022 р.  
9. Психологічні  
особливості здоров'я,  
освіти, науки та  
самореалізації  
особистості (54 год).  
Волинський  
національний  
університет імені Лесі  
Українки, Факультет  
психології. 7-8 квітня  
2022 р. Сертифікат ПК  
№103/22 від  
08.04.2022 р.  
10. Семінар «Нові  
реалії праці  
фармацевтів в умовах  
воєнного часу.  
Практикум. (10 балів).  
ТОВ «ГРУПА  
КОМПАНІЙ МЕД  
ЕКСПЕРТ» Захід  
внесено до Переліку  
заходів БІР 2022 року  
під номером 1005819.  
Спеціальності:  
Аналітично-  
контрольна фармація,  
Загальна фармація,  
Клінічна фармація,  
Організація і  
управління  
фармацією.  
25 травня 2022 р.  
СЕРТИФІКАТ №  
2022-1043-1005819-  
100053

Фармакогнозія  
1. Geir Bjorklund,  
Maryam Dadar, Natalia  
Martins, Salvatore  
Chirumbolo, Bey Hing  
Goh, Kateryna  
Smetanina. Roman  
Lysiuk. Brief Challenges  
on Medicinal Plants: An  
Eye-Opening Look at  
Ageing-Related  
Disorders Basic Clinical  
Pharmacology  
Toxicology. - Nordic  
Association for the  
Publication of BCPT  
(former Nordic  
Pharmacological  
Society).- 2018.- P.1-20.  
2. Smetanina K.  
Peculiarities and  
Integration of the  
pharmacognosiology  
Foundaion on the Pre-  
and Post-Graduate  
stage of Study. -  
Biomedical Journal of  
Scientific & Technical  
Research (BJSTR). –  
Vol.11-issue 3: 2018  
3. Лисюк Р.М.,  
Сметаніна К.І., Долик  
Н.М. Перспективи  
використання насіння  
кропиви дводомної як  
нового виду ЛРС //  
Хімія природних

сполук: мат. У Все-укр. наук.-практ. конф. з міжнар. уч. – Тернопіль: ТДМУ, 2019. - С.43-44  
4. Сметаніна К.І. Удосконалення методики отримання олійних екстрактів з рослинної лікарської сировини // «Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології»: Мат. II міжнар. наук. конф. (1-3 червня 2022 р., м.Луцьк).- Луцьк: ВНУ ім.Л.Українки, 2022.- 198 с. (С. 1840185).

Підтвердження виконання П 38 Ліцензійних умов п.1

1. Сметаніна К.І., Шаповалова Н.В., Тарнавська М.І, Місце і значення препаратів рослинного походження у сучасній терапії ожиріння // Фітотерапія. Часопис. - №3. - 2018. - С.43-45.

2. Шаповалова Н.В., Сметаніна К.І., Тарнавська М.І Перспективи використання засобів рослинного походження для профілактики та лікування ожиріння // Фармакологія та лікарська токсикологія. - №3 (59). - 2018. - С.94-101.

3. Geir Bjorklund, Maryam Dadar, Natalia Martins, Salvatore Chirumbolo, Bey Hing Goh, Kateryna Smetanina, Roman Lysiuk. Brief Challenges on Medicinal Plants: An Eye-Opening Look at Ageing-Related Disorders // Basic Clinical Pharmacology Toxicology. - Nordic Association for the Publication of BCPT (former Nordic Pharmacological Society). - 2018. - P.1-20. IF: 3.176 (Scopus)

4. K.Smetanina. Peculiarities and Integration of the pharmaconutriciology Foundaion on the Pre-and Post-Graduate stage of Study // Biomedical Journal of Scientific & Technical Research (BJSTR). – Vol.11, Issue 3: 2018: 8530-8531. IF: 0.548 (Scopus)

5. Strus O. Ye.,

Polovko N. P. ,  
Smetanina K. I.  
Marketing aspects of  
the development of  
veterinary preparations  
based on peloids and  
products of their  
processing //  
Соціальна фармація в  
охороні здоров'я. –  
2019. – Т. 5, №2.-  
С.275-284.

6. K.Smetanina.  
Peculiarities of  
Implementation of the  
Concept of Providing  
Quality of Drugs in  
Ukraine // American  
journal of Biomedical  
Science & Research. –  
2019. – Vol. 3, issue 6.  
P. 492-494. IF: 0,823  
(Scopus)

7. K. Smetanina.  
Possibilities for  
improvement of the  
pharmaceutical  
education system ||  
Scientific and pedagogic  
internship «Current  
state and prospects for  
the development of  
medical education in  
Ukraine and EU  
countries»: Internship  
proceedings, July 1-12,  
2019, Lublin.- 88  
pages.- Lublin, Republic  
of Poland.-2019.- P.77-  
79

8. Smetanina K.  
Peculiarities of  
Implementation of The  
Concept of Providing  
Quality of Drugs in //  
Am J Biomed Sci & Res.  
2021 - 14(5).  
AJBSR.MS.ID.002039.  
DOI:10.34297/AJBSR.2  
021.14.002039.

9. Smetanina K. The  
Role of Astaxanthin as a  
Nutraceutical in Health  
and Age-Related  
Conditions Geir  
Bjørklund; Amin  
Gasmi; Larysa Lenchyk;  
Mariia Shanaida; Saba  
Zafar; Pavan Kumar  
Mujawdiya; Roman  
Lysiuk; Halyna  
Antonyak; Sadaf Noor;  
Muhammad Akram;  
Kateryna Smetanina;  
Salva Piscopo; Taras  
Upyr; Massimiliano  
Peana Molecules 2022,  
Volume 27, Issue 21,  
7167

10. Bjørklund, G.;  
Shanaida, M.; Lysiuk,  
R.; Butnariu, M.; Peana,  
M.; Sarac, I.; Strus, O.;  
Smetanina, K.;  
Chirumbolo, S. Natural  
Compounds and  
Products from an Anti-  
Aging Perspective.  
Molecules 2022, 27,  
7084.  
iF :4,927



п.3

1. Сметаніна К.І.  
Збірник тестових  
завдань для  
ліцензійного іспиту:  
КРОК 3. ФАРМАЦІЯ  
(українською мовою):  
/ В.Ю. Адонкіна, Г.Т.  
Андрєєва та ін.//-  
Київ. Центр  
тестування  
професійної  
компетентності  
фахівців з вищою  
освітою напрямів  
підготовки  
“Медицина” і  
“Фармація”.  
(Українською мовою),  
2018.- 24 с.  
[https://www.testcentr.org.ua/banks/pharm/E23to2\\_2018U.pdf](https://www.testcentr.org.ua/banks/pharm/E23to2_2018U.pdf) (1,5  
а.а.)

2. Навчально-  
методичний посібник  
«Ожиріння:  
профілактика,  
лікування, фізична  
терапія» /  
О.Я.Андрійчук,  
К.І.Сметаніна,  
Н.Б.Грейда,  
В.М.Сергєєв,  
А.М.Сітовський,  
Т.Є.Цюпак - Луцьк,  
2022.- 140 с  
(Рекомендовано до  
друку Вченою радою  
Волинського  
національного  
університету імені  
Лесі Українки  
(протокол № 4 від  
31.03.2022 р.) (2,0 авт.  
Арк.)

п.4

1. Сметаніна К.І.,  
Климишина С.О.  
Інформаційна  
діяльність провізора  
при відпуску  
лікарських засобів  
корекції надлишкової  
ваги тіла. Формування  
здорового способу  
життя: методичні  
рекомендації. - Львів,  
2018.- 77 с.

2. Сметаніна К.І.  
Етика і деонтологія у  
фармації: конспект  
лекцій / Катерина  
Іванівна Сметаніна.-  
Луцьк, 2021.- 60 с.

3. Сметаніна К.І.  
Основи  
фармацевтичної  
етики та деонтології:  
методичні  
рекомендації для  
самостійної роботи  
студентів  
спеціальності 226  
«Фармація.  
Промислова  
фармація» / Катерина  
Іванівна Сметаніна.-  
Луцьк, 2021.- 167 с.

4. Сметаніна К.І.  
Етика і деонтологія у  
фармації: методичні  
рекомендації до  
практичних занять та  
самостійної роботи  
для підготовки  
фахівців другого  
(магістерського) рівня  
вищої освіти галузі  
знань 22 «Охорона  
здоров'я»  
спеціальності 226  
«Фармація.  
Промислова  
фармація» / Катерина  
Іванівна Сметаніна.-  
Луцьк, 2021.- 29 с.
5. Сметаніна К.І.  
Вступ у фармацію:  
конспект лекцій. –  
Луцьк : Завжди Поруч,  
2022. – 126 с.
6. Сметаніна К.І.  
Збірка тестових  
завдань, варіантів  
контрольного  
опитування засвоєння  
матеріалу з  
дисципліни «Вступ у  
фармацію» для  
практичних занять  
для студентів I-го  
курсу спеціальності  
226 «Фармація.  
Промислова  
фармація» - Луцьк :  
Завжди Поруч, 2022. -  
122 с
7. Навчально-  
методичний посібник  
«Ожиріння:  
профілактика,  
лікування, фізична  
терапія» /  
О.Я.Андрійчук,  
К.І.Сметаніна,  
Н.Б.Грейда,  
В.М.Сергєєв,  
А.М.Сітовський,  
Т.Є.Цюпак - Луцьк,  
2022.- 140 с  
(Рекомендовано до  
друку Вченою радою  
Волинського  
національного  
університету імені  
Лесі Українки  
(протокол № 4 від  
31.03.2022 р.)
8. Сметаніна К.І.  
Електронний курс  
Етика і деонтологія у  
фармації.  
[https://moodle.vnu.edu  
.ua/course/view.php?  
id=1359](https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=1359)
9. Сметаніна К.І.  
Електронний курс  
Фармацевтична  
ботаніка.  
[https://moodle.vnu.edu  
.ua/course/view.php?  
id=2160](https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=2160)
10. Сметаніна К.І.  
Електронний курс  
Вступ у фармацію.  
[https://moodle.vnu.edu  
.ua/course/view.php?  
id=2015](https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=2015)

п.8  
Співредактор журналу  
“International Journal  
of Pharmacy and  
Chemistry”  
<http://www.ijphmchem.org/sinfo/330004>  
з 2018 р.  
Член експертної ради  
журналу  
«SWorldJournal»  
<https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/expertteam>  
з 2019 р.  
Член експертної Ради  
журналу «Научный  
взгляд в будущее»  
<https://www.scilook.eu/index.php/slif/index>  
з 2021 р.  
Член редакційної  
колегії журналу  
“Journal of  
Biochemicals and  
Phytomedicine»  
<https://jbcpm.com/EditorialBoard>  
з 2022 р.

п.10  
• Експерт  
Міжнародних  
науково-практичних  
конференцій, що  
проводяться у  
м.Лондон та м.Київ в  
рамках регіональної  
програми проекту  
Міжнародної Академії  
Наук та Вищої Освіти  
«Чемпіонат світу,  
континентальні,  
національні та  
регіональні першості з  
наукової аналітики» з  
2011 року дотепер;  
• Експерт  
національної тренінг-  
програми з  
превентивної  
медицини з 2011 р.  
дотепер  
• Дійсний член  
наукової організації  
«Центр українсько-  
європейського  
наукового  
співробітництва» з  
2022 р. Свідоцтво №  
122989

п.11  
- Державна служба з  
ЛІЗ та контролю за  
наркотиками у  
Волинській обл., з  
2010 р..  
- Державна служба з  
ЛІЗ та контролю за  
наркотиками у  
Рівненській обл., з  
2018 р.  
- Волинське  
Управління охорони  
здоров'я з 2008 р.  
- ДВТП  
«Волиньфармпостач»  
- з 2019 р.  
Як куратор  
Волинської області і

доцент іншого ВНЗО – кафедри організації і економіки фармації, технології ліків та фармакоекономіки ФПДО ЛНМУ ім.Данила Галицького – це входило в мої обов'язки та функції, та було прописано в індивідуальному плані та посадовій інструкції. Кураторство офіційно підтверджувалось відповідними наказами. Для уточнення прошу звертатись на сайт ФПДО <https://new.meduniv.lviv.ua/>

п.12

1. Сметаніна К.І., Климишина С.О., Блавацька О.Б. Впровадження телемедичних технологій як інновацій у фармацевтичній освіті // Актуальні питання дистанційної освіти та телемедицини 2018: Мат. Всеукр. наук.-метод. відео-конф. з міжнар.уч. (25-26 квітня 2018 р., м.Запоріжжя).- Запоріжжя, 2018.- С.118-120.

2. Сметаніна К.І., Курій Л.І., Зубаль Л.В. Особливості ведення хворих з серцевими розладами в умовах сучасного реформування галузі // Ліки-людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів: матеріали III Міжнар.наук.-практ. конф. (14-15 березня 2019 р.) / у 2-х т. – Х.: НФаУ, 2019.- Т.2. – С.246-247.

3. K.Smetanina Possibilities for improvement of the pharmaceutical education system Scientific and pedagogic internship “Current state and prospects for the development of medical education in Ukraine and EU countries”: Internship proceedings, Lublin, Republic of Poland. – 2019. – P. 77-79

4. Сметаніна К.І. Як ми в редакції антисептик палили // «Волинь-нова»11.05.2020. Дж.доступу

<https://www.volyn.com.ua/news/151827-iak-my-v-redaktsii-antyseptyk-palyly>  
5. Сметаніна К.І., Хто такий провізор? (відео лекція) // Рубрика «Знай БІЛЬШЕ». ТРК Аверс. Unsubscribe from ТРК Аверс Cancel Unsubscribe. 6 лип. 2020 р. - Автор відео ТРК Аверс. <https://www.youtube.com/watch?v=WeMopJwQrw>

6. Сметаніна К.І., Тютюнопаління: сучасні погляди на проблему нікотинової залежності // Рубрика «Знай БІЛЬШЕ». ТРК Аверс. Unsubscribe from ТРК Аверс Cancel Unsubscribe. <https://www.youtube.com/watch?v=ZxKw3hj2mzg&t=44s>

7. Сметаніна К.І. ЗНАЙ БІЛЬШЕ. Якість ліків - якість життя. ч.1 (Катерина Сметаніна) Відеолекція <https://www.youtube.com/watch?v=A4gB67-ceAo>

8. Сметаніна К.І. Дієтичні добавки (ч.1) // Рубрика «Знай Більше». ТРК Аверс. Unsubscribe from ТРК Аверс Cancel Unsubscribe. <https://www.youtube.com/watch?v=076vZmaewHM> <https://mediaavers.ruplayers.com/lmlt2r7QlZWrgIE/znaj-b-l-e-d-ti-n-dobavki-1-katerina-smetan-na.html>

9. Катерина Сметаніна ЗНАЙ БІЛЬШЕ. Дієтичні добавки (ч.1). <https://www.youtube.com/watch?v=076vZmaewHM> <https://mediaavers.ruplayers.com/lmlt2r7QlZWrgIE/znaj-b-l-e-d-ti-n-dobavki-1-katerina-smetan-na.html>

10. Катерина Сметаніна ЗНАЙ БІЛЬШЕ. Дієтичні добавки (ч.2). <https://www.youtube.com/watch?v=OJr166I2H3w>

11. Сметаніна К.І. ЗНАЙ БІЛЬШЕ. Якість ліків - якість життя. ч.2 (Катерина Сметаніна) Відеолекція <https://www.youtube.com/watch?>

v=piSb93p6eMs  
12. Сметаніна К.І.,  
Петрук З.О.,  
Павляшик О.С., Іщук  
Л.О., Воробей І.А.,  
Пікута Ю.Р., Марчук  
В. Переваги та  
недоліки  
дистанційного  
навчання Актуальні  
проблеми розвитку  
галузевої економіки та  
логістики: матер. VIII  
міжнарод. наук.-  
практ. internet-  
конференції з міжнар.  
участю, Харків, 12  
листопада 2020 / ред.  
кол.: О.В. Посилкіна,  
О.В. Літвінова, А.Г.  
Лісна. – Харків :  
НФаУ, 2020. – 314 с /  
С.281-283

13. Сметаніна К.І.  
Змішана форма  
навчання як спосіб  
підвищення  
компетенцій студентів  
при дистанційній  
формі викладення  
матеріалу: Актуальні  
проблеми розвитку  
галузевої економіки та  
логістики: матер. VIII  
міжнарод. наук.-  
практ. internet-  
конференції з міжнар.  
участю, Харків, 12  
листопада 2020 / ред.  
кол.: О.В. Посилкіна,  
О.В. Літвінова, А.Г.  
Лісна. – Харків :  
НФаУ, 2020. – 314 с  
/С.88-89

14. Сметаніна К.І.  
ЗНАЙ БІЛЬШЕ.  
Дієтичні добавки. Ч.2.  
<https://www.youtube.com/watch?v=OJg166I2H3w>

15. Сметаніна К.І.,  
Сливка Н.Ю.  
Проблематика  
провадження  
дистанційної  
технології навчання у  
ВНЗ : «Ліки – людині.  
Сучасні проблеми  
фармакотерапії та  
призначення  
лікарських засобів»:  
матеріали V Міжнар.  
наук.-практ. конф. –  
Х. : НФаУ, 2021. – С.  
734-737.

16. Сметаніна К.І.  
Вимоги до якості  
дієтичних добавок на  
сучасному етапі  
розвитку  
фармаконутриціології  
: «Ліки – людині.  
Сучасні проблеми  
фармакотерапії та  
призначення  
лікарських засобів»:  
матеріали V Міжнар.  
наук.-практ. конф. –  
Х. : НФаУ, 2021. – С.  
731-733.

17. Гапонюк Софія,

Тимошук Анастасія,  
Жук Катерина,  
Кузьмич Тетяна,  
Сметаніна Катерина.  
Аналіз ставлення  
населення України до  
епідемії COVID та  
засобів боротьби із  
нею, в тому числі за  
допомогою масової  
вакцинації: В зб.  
«Актуальні проблеми  
хімії,  
матеріалознавства та  
екології»: матеріали I  
Міжнародної наукової  
конференції (Луцьк,  
12-14 травня 2021 р.).-  
Луцьк: ВНУ ім.Лесі  
Українки, 2021.- 314 с.  
(С.284-286)

18. Сметаніна К.І.  
Дисинхроз, хронічна  
втома при вивченні  
основ соціально-  
гігієнічного значення  
праці: проблемні  
питання  
університетської  
програми з  
психогігієни //  
Актуальні проблеми  
хімії,  
матеріалознавства та  
екології: матеріали I  
Міжнародної наукової  
конференції (Луцьк,  
12-14 травня 2021 р.).-  
Луцьк: ВНУ ім.Лесі  
Українки, 2021.- 314 с.  
(С.199-201)

19. Сметаніна К.І. В  
Україні немає  
скоординованої  
системи геріатричної  
допомоги // Інтернет-  
видання  
«Район.Медицина» 01  
Жовтня 2021, 11:55

20. Smetanina K.  
Features of modern  
pharmaceutical  
marketing // Science,  
actual trends and  
perspectives of  
development. Abstracts  
of VII International  
Scientific and Practical  
Conference (November  
01 – 03, Budapest,  
Hungary). Budapest,  
Hungary 2021. Pp. 146-  
147.

21. Smetanina K.  
Modern trends in the  
sphere of development  
of additional  
professional education  
of manufacturers in  
UkraineModern trends  
in development science  
and practice. Abstracts  
of VII International  
Scientific and Practical  
Conference. Varna,  
Bulgaria. 2021  
(November 02 – 05,  
2021, Varna, Bulgaria).  
P. 502-504

22. Сметаніна К.І.  
Формування

здорового способу життя як запорука високих показників якості життя / К. Сметаніна, Т. Кузьмич, С. Гапонюк, Ю. Пікута, І. Мазур // Сучасні погляди на актуальні питання теоретичної, експериментальної та практичної медицини: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса, 17– 18 грудня 2021 року). – Одеса: ГО «Південна фундація медицини», 2021. – 80 с. (С. 5-11).

23. Сметаніна К.І. Вплив дистанційного навчання на рівень розвитку та формування відповідальності у майбутнього спеціаліста фармації / К. Сметаніна, М. Сільман, І. Балецька, А. Марчевська, Д. Дудар.,А. Солодуха // VI Международная научно-практическая конференция “TOPICAL ISSUES OF MODERN SCIENCE, SOCIETY AND EDUCATION” (26-28 декабря 2021 года). - Харьков, SPC –Sci-conf.com.ua.- 1889 с.(С. 270-274)

24. Шепеля В. У Волинському національному університеті готують мазі для військових: потрібні препарати // Інтернет-видання «Район Медицина». - 28 березня 2022 р. / інтерв'ю К. Сметаніна <https://medicine.rayon.in.ua/news/500838-u-volinskomu-natsionalnomu-universiteti-gotuyut-mazi-dlya-viyskovikh-potribni-preparati?fbclid=IwAR1OuwAruxt dBTPJFTgT5LJt1Btqvtn iTmQz9iXZ3fMbQvIG2 yheLvFJWg4>

25. П Всеукр. науково-практ конф. «Актуальні питання клігіки, діагностики, лікування та реабілітації на різних рівнях надання медичної допомоги», 19-20 травня 2022 р., м.Рівне <http://mcollege.rv.ua/page/arkhiv-konferentsiy> // «Актуальні питання надання медичної допомоги у воєнний час» (Сметаніна К.І.,



круглий стіл,  
доповідь).- 19 травня  
2022 р., КЗВО  
«Рівненська медична  
академія», м. Рівне  
[https://drive.google.co  
m/drive/folders/1AgCm](https://drive.google.com/drive/folders/1AgCm)

-  
qltY9c98ot2Vbow48mm  
MqeiJ3Tn  
[https://mcollege.rv.ua/  
page/arkhiv-  
konferentsiy](https://mcollege.rv.ua/page/arkhiv-konferentsiy)

26. Сметаніна К.І.  
За давніми  
рецептами: як  
волонтери для  
оборонців України  
цілючі мазі роблять /  
Г.Терещук, Р. Лисак,  
К. Сметаніна // Радіо  
Свобода (09 вересня  
2022 р.)

[https://www.radiosvob  
oda.org/a/volontery-  
dopomoha-biytsi-  
liku/32025480.html?  
fbclid=IwARofARDI15b  
9BZ9Df4YPdsyKC8xiE  
DuMdCLxsR5f5Ox4MF  
W2vxPrrBMrHnc](https://www.radiosvoboda.org/a/volontery-dopomoha-biytsi-liku/32025480.html?fbclid=IwARofARDI15b9BZ9Df4YPdsyKC8xiEDuMdCLxsR5f5Ox4MFW2vxPrrBMrHnc)

27. Сметаніна К.І.  
Удосконалення  
методики отримання  
олійних екстрактів з  
рослинної лікарської  
сировини  
//«Актуальні  
проблеми хімії,  
матеріалознавства та  
екології»: Мат. II  
міжнар. наук.конф. (1-  
3 червня 2022 р.,  
м.Луцьк).- Луцьк: ВНУ  
ім.Л.Українки, 2022.-  
198 с. (С. 1840185).

п.14  
Керівник наукового  
гуртка (проблемної  
групи) «Фармація-  
ВНУ» (30 студентів)

п.15  
2019 р. – член журі  
Всеукраїнського  
учнівського турніру  
юних хіміків (Наказ  
МОН України № 1300  
від 15.10.2019 р.)

п.19  
- Член Liga Medicorum  
Homoeopathica  
Internationalis  
(інтернаціональної  
Гомеопатичної  
Медичної Ліги), 2010  
р.;

- Член Council for  
Nutritional and  
Environmental  
Medicine (CONEM), з  
2013 р.;

- Член Агестаційної  
комісії провізорів  
Волинської області з  
2011 р.;

- Член українського  
відділу Міжнародного  
товариства

						<p>фармакоекономічних досліджень (USPOR) з 2017 р.;</p> <p>- Член Агестаційної комісії провізорів Рівненської області з 2018 р.;</p> <p>- Член Фармацевтичної Палати України (FIP) з 2018 р.</p> <p>- Член наукової організації «Центр українсько-європейського наукового співробітництва», з 2022 р. (сертифікат № 122989)</p> <p>п.20</p> <p>- 1989-1994 р – практична робота в аптеці</p> <p>- 1997-2003 р.р. – асистент кафедри організації і економіки фармації з курсом ТЛ факультету ПДО ЛДМУ</p>	
410618	Федоровська Мар'яна Іванівна	Професор, Основне місце роботи	Хімії, екології та фармації	<p>Диплом спеціаліста, Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького, рік закінчення: 2000, спеціальність: 110201 Фармація, Диплом доктора наук ДД 009882, виданий 14.05.2020, Диплом кандидата наук ДК 001529, виданий 10.11.2011, Атестат доцента 12ДЦ 040176, виданий 31.10.2014</p>	20	Технологія ліків	<p>Диплом спеціаліста ВК № 13747591, Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького, виданий 27.06.2000 Кваліфікація (за дипломом): провізор Спеціальність: фармація</p> <p>Диплом кандидата фармацевтичних наук ДК № 001529, виданий 10.11.2011</p> <p>Диплом доктора фармацевтичних наук ДД №009882, виданий 14.05.2020</p> <p>Атестат доцента 12ДЦ № 040176, виданий 31.10.2014</p> <p>Виконуються пункти 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Цикл підвищення кваліфікації «Лекторська майстерність викладача» (Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації НФаУ, м. Харків). Посвідчення № 123 від 16.04.2019 р.</p> <p>2. Міжнародне он-лайн стажування «Навчально-наукова діяльність в сучасному університеті: виклики, рішення, перспективи»</p>

(Факультет Наук про Освіту Біло-стоцького Університету (Uniwersytet w Białymstoku), Республіка Польща). Сертифікат № 63 від 25.11.2022 р.

3. Участь у практичному тренінгу за темою вебінару «Методологія розробки лікарських та косметичних засобів для профілактики та лікування різних видів алопеції» (Кафедра аптечної технології ліків НФаУ, м.Харків). Сертифікат № 206-2022 від 11.11.2022 р.

Технологія ліків:

1. Fedorovska M., Yarema I., Polovko N. Development of the emulgel for the androgenic alopecia treatment. EUREKA. Health Sciences. 2020. № 5. P. 82-91.

2. Особливості проведення об'єктивного структурованого практичного іспиту з дисципліни «Технологія ліків» / І.О. Ярема, М. І. Федоровська, Л. М. Грицик, А.В. Сініченко. Соціальна фармація в охороні здоров'я. 2021. Т. 7, № 4. С. 14-23.

3. Substantiation of technological parameters of the oil extract obtained from *Urtica dioica* roots based on the yield determination of phytosterols using capillary gas chromatography method / M. Fedorovska, I. Yarema, N. Polovko, I. Ivanchuk. ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2021. № 6(34). P. 27-36.

Підтвердження виконання П 38 Ліцензійних умов. п.1

1. Fedorovska M. I., Polovko N. P., Fedenko S. M., Antymys O. V. Study of vasodilating and regenerative effect of the gel with nettle juice intended for telogen effluvium treatment. Journal of Applied Pharmaceutical Science. 2018. Vol. 8 (1). P. 93–97. (Scopus)

2. Федоровська М. І., Половко Н. П., Ярема І. О. Методологія створення дерматокосметичних засобів для профілактики та лікування алопеції. Клінічна фармація. 2018. № 1. С. 20–27.

3. Fedorovska M., Polovko N., Grudko V. Development of methods for identification and quantitative determination of active substances in the medicated cosmetic cream for use in trichology. Вісник фармації. 2018. № 1 (93). С. 17–22.

4. Федоровська М. І., Половко Н. П., Леочко Н. С. Дослідження з розробки технології настоянки «Стимуфіт», призначеної для застосування при телогеновій алопеції. Фармацевтичний часопис. 2018. № 1. С. 34–40.

5. Олійник І.М., Феденько С.М., Федоровська М.І. Аналіз вітчизняного фармацевтичного ринку ректальних лікарських засобів, що застосовуються для лікування проктологічних захворювань. Фармацевтичний часопис. 2018. №1. С.81-86.

6. Федоровська М. І., Половко Н. П., Стрілець О. П. Вивчення антиоксидантних властивостей дерматокосметичних засобів з рослинними субстанціями на біологічній моделі *Paramecium caudatum*. Український біофармацевтичний журнал. 2018. № 2 (55). С. 22–25.

7. Федоровська М. І., Половко Н. П., Феденько С. М., Куцик Р. В. Вивчення стабільності складної настоянки «Стимуфіт». Збірник наукових праць НМАПО імені П. Л. Шупика. 2018. Вип. 30. С. 108–119.

8. Яцюк К. М., Федоровська М. І., Куцик Р. В. Дослідження мікробіологічної чистоти

фітосубстанцій та гранул з плодів журавлини болотної. Збірник наукових праць НМАПО ім. П.Л. Шупика. 2018. Вип. 30. С. 461-471.

9. Яцюк К. М., Федоровська М. І., Куцик Р. В. Вплив методу сушіння на мікробіологічну активність фітосубстанцій з плодів журавлини болотної. Український біофармацевтичний журнал. 2018. № 4. С.76–80.

10. Федоровська М. І., Половко Н. П., Антимис О. В. Вивчення фолікуло-стимулюючої дії м'яких лікарських косметичних засобів на моделі андрогенної алопеції у щурів. Український біофармацевтичний журнал. 2019. № 2 (59). С. 50–54.

11. Федоровська М. І., Половко Н. П., Стрілець О. П. Розроблення складу гель-маски з соком кропиви дводомної, що призначена для наскірного застосування за телогенової алопеції. Фармацевтичний журнал. 2019. № 3. С. 76–85.

12. Изучение влияния вспомогательных веществ на высвобождение масла клюквы из ректальных суппозиториев / И. М. Олийник, И. Ф. Беленичев, М. И. Федоровская, А. П. Лисянская. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. 2019. № 1. С. 31–35.

13. Одержання та стандартизація згущеного соку з журавлини болотної плодів / К. М. Яцюк, М. І. Федоровська, С.М. Марчишин та ін. Медична та клінічна хімія. 2019. № 2. С. 55–60.

14. Обоснование оптимальной дозировки масла клюквы в ректальных суппозиториях для фармакотерапии геморроя / И. М. Олийник, И. Ф. Беленичев, М.И. Федоровская, С. А.

Гладышева. Рецепт. 2019. № 1. С. 28–34.

15. Fedorovska M., Polovko N., Strilets O. Optimal concentration selection of active pharmaceutical ingredients in the cream-mask intended for androgenic alopecia treatment according to experimental results on Paramecium caudatum biological model. The Pharma Innovation Journal. 2019. Vol. 8 (4). P. 696–700.

16. Изучение влияния концентрации поверхностно-активных веществ на антиоксидантную активность суппозиторий с маслом клюквы / И.М. Олійник, М.И. Федоровская, А.П. Лисянская, С.А. Гладышева. Рецепт. 2019. Т.22, №5. С. 720–725.

17. Study of structural and mechanical characteristics of suppositories with cranberry oil / I. Oliynyk, M. Fedorovska, A. Lisianskaia, S. Gladysheva. Polish Journal of Science. 2019. Vol.1, № 21. P. 34–38.

18. Контроль якості емульгелю «Флавоesterol», призначеного для профілактики і лікування андрогенної алопеції / І. О. Ярема, М. І. Федоровська, Н. П. Половко, В. О. Грудько. Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. 2020. № 1 (61). С. 14-21.

19. Fedorovska M., Yarema I., Polovko N. Development of the emulgel for the androgenic alopecia treatment. EUREKA: Health Sciences, № 5, P. 82-91.

20. Yatsyuk K., Fedorovska M., Antymis O. Study of anti-inflammatory effect of concentrated juice and granules from vaccinium oxycoccos fruits on the model of bacterial cystitis in rats. EUREKA: Health Sciences. 2020. № 6. P. 88–94.

21. Development and

validation of standardization methods of aqueous sapropel extract / O. Strus, M. Fedorovska, S. Holota, N. Polovko. Pharmacia. 2021. Vol. 68(4). P. 933–939. Scopus / Web of Science

22. Особливості проведення об'єктивного структурованого практичного іспиту з дисципліни «Технологія ліків» / І. О. Ярема, М. І. Федоровська, Л. М. Грицик, А. В. Сініченко. Соціальна фармація в охороні здоров'я. 2021. Т. 7, № 4. С. 14-23.

23. Substantiation of technological parameters of the oil extract obtained from *Urtica dioica* roots based on the yield determination of phytosterols using capillary gas chromatography method / M. Fedorovska, I. Yarema, N. Polovko, I. Ivanchuk. ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2021. № 6(34). P. 27-36. Scopus

п.2  
Комплексний рослинний засіб для профілактики і лікування симптоматичної алопеції : пат. 118910 України на винахід. Федоровська М. І., Половко Н. П. № 201707180 ; заяв. 07.07.17 ; опубл. 25.03.2019, Бюл. № 6. 4 с.

п.4  
1. Вступ у фармацію: Навчально-методичний посібник для практичних занять і самостійної роботи для студентів І курсу фарм. факультету / Д.В. Семенів, Л.М. Грицик, М.І. Федоровська, І.О. Федяк, С.М. Феденько, В.Р. Христук, Т.З. Костащук, О.В. Максименко. м. Івано-Франківськ: ПП Голіней О.М. 2020. 137 с.

2. Introduction to pharmacy: Educational – methodological manual for students of the first year of the pharmaceutical faculty

/ D.V. Semeniv, M.I. Fedorovska, S.M. Fedenko, T.Z. Kostashchuk, S.P. Svirska. 2020. 121 p.  
З. Федоровська М. І., Половко Н. П.  
Актуальні аспекти та методологія створення лікарських косметичних засобів для профілактики та лікування різних видів алопеції : наук. метод. рек. Івано-Франківськ ; Харків : Вид-во ІФНМУ : НФаУ, 2018. 59 с.

п.5  
Докторська дисертація на тему «Теоретичне та експериментальне обґрунтування складу і технології лікарських косметичних засобів на основі рослинних субстанцій для трихології» за спеціальністю «15.00.01 – технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація»; захист – 12.12.2019 р. у спеціалізованій вченій раді Д 64.605.02 НФаУ; Диплом № 009882 від 14.05.2020 р.

п.6  
Ярема І.О.  
Диплом к.фарм.н. ДК № 060860 від 29.06.2021 р. зі спеціальності 15.00.01- технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація 2021 рік  
Тема дисертації: „Розробка складу і технології емульгелю для лікування андрогенної алопеції”  
Яцюк К. М.  
Диплом к.фарм.н. ДК № 060865 від 29.06.2021 р. зі спеціальності 15.00.01- технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація 2021 рік  
Тема дисертації: „Розробка фітосубстанцій і гранул із журавлини болотної плодів для профілактики та лікування інфекцій сечовидільної системи”

п.7  
Офіційний опонент



дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня доктора фармацевтичних наук у Спеціалізованій вченій раді Д 64.605.02 при НФаУ:  
1. Петровської Людмили Станіславівни, тема: «Теоретичне та експериментальне обґрунтування використання сучасних поверхнево-активних речовин в технології лікувально-косметичних засобів»; засідання Спецради від 13.04.2021 р.  
2. Зуйкіної Світлани Сергіївни, тема: «Теоретичне обґрунтування та розробка комбінованих лікарських препаратів для лікування мастопатії на основі лікарської рослинної сировини»; засідання Спецради від 28.04.2021 р.  
3. Сліпченко Галини Дмитрівни, тема: «Наукове та експериментальне обґрунтування створення лікарських засобів на основі рослинної сировини та екстракту шоломниці байкальської»; засідання Спецради від 14.05.2021 р.

п.8  
Член редакційної колегії журналу «Art of Medicine» наукове фахове видання України, категорія Б (наказ МОН України №1301 від 15.10.2019 р.)

п.12  
1. Федоровська М. І., Половко Н. П. Характеристика масок як косметичної форми. Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів : матеріали II Міжнар. наук.-практ. дистанц. конф., м. Харків, 1–2 берез. 2018 р. Харків : НФаУ, 2018. С. 266–269.  
2. Олійник І. М., Федоровська М.І. Вивчення реологічних характеристик ректальної лікарської форми оливи

журавлини.  
Нанотехнології і наноматеріали у фармації та медицині: метеріали ІІІ Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції з міжнародною участю, м. Харків, 19 квітня 2019 р., Харків : НФаУ, 2019. С. 54.

3. Федоровська М. І., Половко Н. П. Перспективи комплексного використання кропиви дводомної для створення фітопрепаратів. PLANTA+. Досягнення та перспективи : Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., присв. пам'яті д. хім. н., проф. Н. П. Максютіної (до 95-річ. від дня народж.), м. Київ, 20-21 лют. 2020 р. Київ: Паливода А. В., 2020. С. 179-181.

4. Костащук Т.З., Федоровська М.І. Перспективи екстемпорального виготовлення кондитерських лікарських форм. Сучасні напрямки удосконалення фармацевтичного забезпечення населення: від розробки до використання лікарських засобів природного і синтетичного походження : матеріали наук.-практ. дистанц. міжнар. конф., м. Івано-Франківськ, 19-20 травня 2020 р., Івано-Франківськ: ІФНМУ, 2020. С. 96-98.

5. Федоровська М.І. Особливості аптечного виготовлення лікарських засобів закордоном. Сучасні напрямки удосконалення фармацевтичного забезпечення населення: від розробки до використання лікарських засобів природного і синтетичного походження : матеріали наук.-практ. дистанц. міжнар. конф., м. Івано-Франківськ, 19-20 травня 2020 р., Івано-Франківськ: ІФНМУ, 2020. С. 107-

108.

6. Федоровська М.І.,  
Кравців І.З.  
Перспективи  
розробки емульгелю  
для лікування  
вугрової хвороби.  
Сучасні напрямки  
удосконалення  
фармацевтичного  
забезпечення  
населення : від  
розробки до  
використання  
лікарських засобів  
природного і  
синтетичного  
походження :  
матеріали наук.-  
практ. дистанц.  
міжнар. конф., м.  
Івано-Франківськ, 19-  
20 травня 2020 р.,  
Івано-Франківськ:  
ІФНМУ, 2020. С. 108-  
109.

7. Яцюк К.М.,  
Федоровська М.І.  
Дослідження гострої  
токсичності  
фітосубстанцій і  
гранул із журавлини  
болотної плодів.  
Сучасні напрямки  
удосконалення  
фармацевтичного  
забезпечення  
населення: від  
розробки до  
використання  
лікарських засобів  
природного і  
синтетичного  
походження :  
матеріали наук.-  
практ. дистанц.  
міжнар. конф., м.  
Івано-Франківськ, 19-  
20 травня 2020 р.,  
Івано-Франківськ:  
ІФНМУ, 2020. С. 111-  
113.

8. Федоровська М.  
І., Ярема І. О.  
Вивчення  
асортименту  
лікарських  
препаратів,  
косметичних засобів і  
дієтичних добавок, що  
використовуються для  
лікування і  
профілактики  
андроенної алопеції.  
Науково-технічний  
прогрес і оптимізація  
технологічних  
процесів створення  
лікарських препаратів  
: матеріали VIII наук.-  
практ. конф. з міжнар.  
участю, м. Тернопіль,  
23–24 верес. 2020 р.  
Тернопіль :  
Укрмедкнига, 2020. С.  
254–255.

9. Федорів Т.І.,  
Федоровська М.І.  
Перспективи  
використання насіння  
айви довгастої у

медицині і косметичі.  
PLANTA+. Наука,  
практика та освіта :  
матеріали  
міжнар.наук.-практ.  
конф., м. Київ, 19 лют.  
2021 р. Київ :  
Паливода А. В., 2020.  
С. 179-180.

10. Федоровська М.  
І. Інвентар для  
зважування у  
сучасних виробничих  
аптеках закордоном.  
Фармацевтичне  
товарознавство –  
погляд у майбутнє :  
матеріали VII наук.-  
практ. інтернет-конф.  
з міжнар. участю.  
Харків, 12 березня  
2021 р. Харків : НФаУ,  
2021. С. 45-46.

11. Федоровська М.  
І., Костащук Т. З.,  
Половко Н. П. Активні  
інгредієнти  
рослинного  
походження у складі  
льодяників і пастилок  
для лікування  
захворювань органів  
дихання. Сучасні  
аспекти створення  
екстемпоральних  
алопатичних,  
гомеопатичних і  
косметичних  
лікарських засобів :  
матеріали V Міжн.  
наук.-практ. дист.  
конф. м. Харків, 19  
березня 2021 р. Харків  
: НФаУ, 2021. С. 83-85.

12. Зудіна А.С.,  
Федоровська М.І.  
Рослинні маски для  
обличчя в китайській  
традиційній  
медицині. Інновації в  
медицині та фармації :  
матеріали 90-ої наук.-  
практ. конф. студ. і  
молод. вчених з  
міжнар. участю, м.  
Івано-Франківськ, 25–  
27 берез. 2021 р.  
Івано-Франківськ :  
ІФНМУ, 2021. С.162-  
163.

13. Скринник М.В.,  
Федоровська М.І.  
Історичні аспекти  
боротьби і лікування  
педиккульозу.  
Інновації в медицині  
та фармації :  
матеріали 90-ої наук.-  
практ. конф. студ. і  
молод. вчених з  
міжнар. участю, м.  
Івано-Франківськ, 25–  
27 берез. 2021 р.  
Івано-Франківськ :  
ІФНМУ, 2021. С.169-  
170.

14. Федоровська М.  
І., Ярема І.О., Бигар  
В.Р. Розробка складу  
мазі з настойкою  
смоли бензойної.

Фундаментальні та прикладні дослідження у галузі фармацевтичної технології : матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції, м. Харків, 13 жовтня 2021 р. Харків : НФаУ, 2021. С. 189-193.

15. Федоровська М.І., Федорів Т.І. Перспективи використання мазевої плитки в аптечній технології м'яких лікарських форм. Сучасні досягнення фармацевтичної технології : матеріали IX Міжнародної науково-практичної Internet-конференції, м. Харків, 5 листопада 2021 р. Харків : НФаУ, 2021. С.264-267.

16. Федоровська М.І., Сініченко А.В., Зудіна А.С. Обґрунтування вибору і співвідношення лікарської рослинної сировини при створенні «китайської косметичної маски» для лікування акне. Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії : матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, м. Харків, 11-12 листопада 2021 р. Харків : НФаУ, 2021. С. 480-485.

17. Мельник В.М., Федоровська М.І. Перспективи використання плодів мильного дерева у медицині і косметичі. Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 45-річчю кафедри аптечної технології ліків. м. Харків, 11-12 листопада 2021 р. Харків : НФаУ, 2021. С. 165-166.

18. Гапонюк С.С., Кузьмич Т.І., Федоровська М.І. Перспективи використання диметикону у складі лікарських і косметичних засобів. Сучасні досягнення фармацевтичної

							<p>технології і біотехнології : матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції, м. Харків, 10-11 листопада 2022 р. Харків : НФаУ, 2022. С.119-120.</p> <p>п.13 Проведення лекцій, практичних занять із дисциплін «Drug technology», «Technology of medicinal cosmetics» впродовж 2018-2021 років у студентів факультету підготовки іноземних громадян Івано-Франківського національного медичного університету</p> <p>п.14 Керівник студентського наукового гуртка «Фармацевтична розробка» на кафедрі органічної хімії та фармації Волинського національного університету імені Лесі Українки</p>
400527	Струс Оксана Євгенівна	Професор (0,5 ст.), Сумісництво	Хімії, екології та фармації	<p>Диплом спеціаліста, Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького, рік закінчення: 2000, спеціальність: 110201 Фармація, Диплом кандидата наук ДК 062778, виданий 22.12.2010, Атестат доцента АД 002335, виданий 23.04.2019</p>	10	Технологія ліків	<p>Диплом спеціаліста ВК №13747602, Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького, виданий 27.06.2000 Кваліфікація (за дипломом): провізор Спеціальність: фармація</p> <p>Диплом кандидата фармацевтичних наук ДК №062778, виданий 22.12.2010</p> <p>Диплом доктора фармацевтичних наук ДД №011527, виданий 29.06.2021</p> <p>Атестат доцента АД №002335, виданий 23.04.2019</p> <p>Виконуються пункти 1, 2, 4, 5, 7, 13 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Підвищення кваліфікації «Специфіка підготовки іноземних здобувачів вищої освіти», 150 годин. Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації</p>

Національний  
фармацевтичний  
університет МОЗ  
України, м. Харків,  
Україна. 12.10.2020-  
16.11.2020. № 278 від  
16.11.2020

Технологія ліків:

1. Strus O., Polovko N.,  
Plaskonis Y. The  
investigation of the  
development of a cream  
composition with the  
sapropel extract. Asian  
Journal of  
Pharmaceutical and  
Clinical Research. 2018.  
Vol. 11, № 7. P. 147 –  
150.

2. Strus O. Y., Polovko  
N. P, Yezerska O. Y.  
Justification of  
technological  
parameters of the  
cream production with  
sapropel extract.  
Pharmacia. 2019. № 66  
(1). P. 19 – 25

3. Strus O. Y.  
Justification of  
composition of the  
cream with sapropel  
extract. International  
Journal of Green  
Pharmacy. 2019. №  
13(1). P. 42 – 47.

4. Струс О. Є.  
Исследования по  
разработке масляных  
экстрактов сапропеля.  
Наука и инновация.  
2019. № 4. С. 50 – 58.

5. Strus O., Polovko N.  
The composition and  
technology  
development of the gel  
dermatotropic product  
with sapropel extract.  
World Journal of  
Pharmacy and  
Pharmaceutical  
Sciences. 2020. №  
9(3). P. 209 – 224.

Підтвердження  
виконання П 38  
Ліцензійних умов.  
п.1

1. Strus O., Polovko  
N., Plaskonis Y. The  
investigation of the  
development of a cream  
composition with the  
sapropel extract. Asian  
Journal of  
Pharmaceutical and  
Clinical Research. 2018.  
Vol. 11, № 7. P. 147 –  
150. (Scopus)

2. Струс О. Є. Аналіз  
досвіду використання  
сапропелів у медицині  
та косметології.  
Український журнал  
клінічної та  
лабораторної  
медицини. 2018. Т. 13,  
№ 4. С. 77 – 88.

2. Strus O. Y., Polovko  
N. P, Yezerska O. Y.

Justification of technological parameters of the cream production with sapropel extract. Pharmacia. 2019. № 66 (1). P. 19 – 25. (Scopus, Web of Science)

3. Strus O. Y., Polovko N. P., Smetanina K. I. Marketing aspects of the development of veterinary preparations based on peloids and products of their processing. Соціальна фармація в охороні здоров'я. 2019. Т. 5, № 2. С. 75 – 84.

4. Струс О. Є., Половко Н. П. Методологія розробки та стандартизації лікарських, ветеринарних та косметичних засобів на основі сапропелю та продуктів його переробки. Клінічна фармація. 2019. Т. 23, № 4. С. 52 – 62.

5. Струс О.Є., Половко Н.П., Стрельников Л.С. Вивчення ефективності антимікробних консервантів у гелях з екстрактом сапропелю. Український біофармацевтичний журнал. 2019. № 4 (61). С. 4 – 8.

6. Strus O. Y., Polovko N. P, Yezerska O. Y. Justification of technological parameters of the cream production with sapropel extract. Pharmacia. 2019. № 66 (1). P. 19 – 25.

7. Strus O., Polovko N., Maloshtan L., Shakina L. Study of anti-inflammatory activity of medicinal products with sapropel extract on the model of acute photodynamic skin injury in rats'. Research Journal of Pharmacy and Technology. 2020. Vol. 13, № 9. P. 4381 – 4386.

8. Strus O., Polovko N. The influence of «Saprogel» in the wound healing process on rats with a full – thickness wound model. Čes. slov. Farm. 2020. № 69. P. 75 – 82.

9. Strus O., Babov K., Gushcha S., Polovko N., Nasibullin B., Polshchakova T. Toxicological and



biological assessment of the effect of sapropel of the Prybych lake during cutaneous application in rats. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2020. № 10. 8 (A). P. 633 – 638.

10. Babov K., Gushcha S., Koieva K., Strus O., Nasibullin B., Dmitrieva G., Arabadji M., Plakida A. Comparative assessment of biological activity of peloids of Ukraine of different genesis. Balneo Research Journal. 2020. Vol.11, No. 4. P. 467 – 471

11. Kucherenko, M.P., Strus, O.E., Nasibullin, B.A., Gushcha S.G., Kovalchuk L.I., Glushchenko V.Y Bahrii, L.A., Bobro, E.V. Effect of exogenous introduction of blood growth factors to enhance the healing processes of slowly healing burn injuries. Pharmacologyonline. 2021. № 2. P. 84–88

12. Gushcha, S. G.; Strus, O. E.; Nasibullin, B. A; Volyanskaya, V. S.; Polshchakova, T. V.; Badiuk, N. S. Study of the effectiveness of sapropel influence on experimental dermatosis. Pharmacologyonline. 2021. № 2. P. 761-767

13. Nasibullin, B.A.; Gushcha, S.G.; Dragomiretska, N.V.; Strus, O.E.; Izha, A.N.; Badiuk, N. S. Volyanska, V. S. Research of the effectiveness of the influence of mineral silicon-sodium chloride water on the course of the pathology of the gastrointestinal tract in the experiment. Pharmacologyonline. 2021. № 2. P. 768-775

14. Kucherenko M.P. ; Kovalchuk L.I.; Strus O.Ye. ; Romanenko I.Y.; Nishkumay O.I.; Glushchenko V.Y.; Bobro E.V.; Shelest T.D. Transmissible arboviruses of the Ukrainian Black Sea region PhOL – PharmacologyOnLine. – 2021. – Vol. 3. – P. 51 – 59.

15. Gushcha S.G., Nasibillin B.A., Strus O.E., Bakholdina E.I., Muratov V.N., Nikolenko S.I., Arabadji

M.V., Plakida A.L.  
Comprehensive  
toxicobiological  
assessment of  
coniferous extract.  
PhOL –  
PharmacologyOnLine.  
– 2021. – Vol. 3. – P.  
1442–14543.  
16. Gushcha S.G.;  
Kucherenko M.P.;  
Nasibullin B.A.; Strus  
O.E.; Volyanska V.S.;  
Novikova A.I.;  
Kovalchuk L.I.;  
Romanenko I.Y.;  
Romanenko I.V.  
Assessment of the  
influence of natrium  
chloride water on the  
course of toxic liver  
damage in the  
experiment PhOL –  
PharmacologyOnLine.  
– 2021. – Vol. 3. – P.  
698-706.  
17. Oksana Strus,  
Mariana Fedorovska,  
Serhii Holota, Natalia  
Polovko. Development  
and validation of  
standardization  
methods of aqueous  
sapropele extract.  
Pharmacia. 2021. № 68  
(4). P. 933–939.

п.2

1. Лікувально –  
профілактичний крем  
з екстрактами  
сапропелю для вимені  
сільськогосподарських  
тварин : пат. (на  
винахід) 121449  
Україна. №  
201906003; заяв.  
31.05.2019; опубл.  
25.05.2020, бюл. №  
10, 4 с.

2. Лікувально-  
профілактичний крем  
з екстрактами  
сапропелю для вимені  
сільськогосподарських  
тварин: пат. (на  
корисну модель)  
138026 Україна.  
№ у 2019 06004; заяв.  
31.05.2019; опубл.  
11.11.2019, бюл. № 21,  
4 с. (Особистий внесок  
: планування  
патентного пошуку,  
розробка складу і  
технології препарату,  
підготовка формули  
та опису до патенту).

3. Протизапальний  
засіб у вигляді гелю з  
екстрактом сапропелю  
: пат. (на корисну  
модель) 139685  
Україна. № у  
201907612; заявл.  
08.07.2019; опубл.  
10.01.2020, бюл. № 1,  
4 с. (Особистий внесок  
: планування  
патентного пошуку,  
розробка складу і

технології препарату, підготовка формули та опису до патенту).

п.4

1. Збірник тестових завдань для самостійної підготовки студентів фармацевтичного факультету до лабораторних занять, курсового іспиту та ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 2. Фармація» з дисципліни «Аптечна технологія лікарських засобів». С.Б. Білоус, О.Є. Струс, О.І. Єзерська. Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. Львів. 2018. 125 с.

2. Методичні рекомендації до лабораторних занять і самостійної роботи з технології лікарських засобів для англомовних студентів 3 курсу фармацевтичного факультету спеціальності «Фармація, промислова фармація». Розділ 1-2. С.Б. Білоус, О.Є. Струс, О.І. Єзерська. Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. Львів. 2018. 99 с.

3. Методичні рекомендації для самостійної підготовки англомовних студентів фармацевтичного факультету до лабораторних занять, курсового іспиту та ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 2. Фармація» з дисципліни «Аптечна технологія лікарських засобів». С.Б. Білоус, О.Є. Струс, О.І. Єзерська. Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. Львів. 2018. 54 с.

4. Методичні рекомендації для лабораторних занять і самостійної роботи з ТЛЗ для англомовних студентів III курсу фармацевтичного факультету спеціальності 226 «Фармація, промислова

фармація”. Розділ 3.  
Рідкі лікарські засоби.  
Неводні розчини.  
Гетерогенні рідкі  
лікарські засоби.  
Водні витяжки з  
лікарської рослинної  
сировини Львівський  
національний  
медичний університет  
імені Данила  
Галицького. Львів.  
2020. с.

п.5  
Дисертація на  
здобуття наукового  
ступеня доктор  
фармацевтичних наук  
Спеціальність:  
15.00.01 – технологія  
лікв, організація  
фармацевтичної  
справи та судова  
фармація  
Тема: «Теоретичне та  
експериментальне  
обґрунтування  
комплексного  
використання  
сапропелів для  
створення лікарських,  
ветеринарних та  
косметичних засобів»  
Рік захисту та назва  
установи, в якій  
захищена дисертація:  
2021 р., Львівський  
національний  
медичний університет  
імені Данила  
Галицького МОЗ  
України

п.7  
Офіційний опонент  
дисертацій на  
здобуття наукового  
ступеня кандидата  
фармацевтичних  
наук: Кацай Олексій  
Григорович. Тема  
«Розробка технології  
отримання  
ліпосомальної форми  
цитохрому С для  
лікування  
офтальмологічних  
захворювань»  
Спеціальність : 226  
«Фармація,  
промислова  
фармація». Харків. –  
2020 р.  
Офіційний опонент  
дисертацій на  
здобуття наукового  
ступеня кандидата  
фармацевтичних  
наук: Алхалаф Малек  
Валід Ахмад. Тема  
«Розробка складу та  
технології таблеток  
цукрознижувальної дії  
з екстрактом імбиру  
лікарського»  
Спеціальність : 226  
«Фармація,  
промислова  
фармація». Харків. –  
2020 р.

						<p>Офіційний опонент дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата фармацевтичних наук: Яковенко Олексій Володимирович. Тема «Розробка складу та технології твердої лікарської форми з гліцином седативної дії» Спеціальність : 226 «Фармація, промислова фармація». Харків. – 2022 р.</p> <p>п.13 Технологія лікарських засобів (лекцій – 14 год., лабораторних – 60 год) Світова фармацевтична індустрія (лекцій – 6 год., практичних – 10 год) Належні практики у фармації (лекцій – 2 год., практичних 30 год)</p>
75198	Кадикало Елла Максимівна	Доцент, Основне місце роботи	Хімії, екології та фармації	Диплом кандидата наук ДК 026327, виданий 26.02.2015	26	<p>Фармацевтична хімія</p> <p>Диплом спеціаліста РВ № 806024, Львівський орден Леніна державний університет імені Івана Франка, виданий 22.06.1990 Кваліфікація (за дипломом): хімік. викладач Спеціальність: хімія</p> <p>Диплом кандидата хімічних наук ДК № 026327, виданий 26.02.2015</p> <p>Виконуються пункти 1, 4, 12, 14, 15, 19 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Стажування без відриву від виробництва. Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка, м. Дрогобич. Кафедра біології та хімії. 10.09.2018 – 10.03.2019. Довідка № 321 від 13 березня 2019 року 2. Підвищення кваліфікації з навчальних дисциплін «Фармацевтична хімія», «Токсикологічна хімія», «Фізико-хімічний аналіз у створенні ліків».</p>

(Цикл тематичного удосконалення «Аналітично-контрольна фармація»). (години/кредити у посвідченні не вказано). Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, м. Львів. Кафедра фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії. 01.09.2020 – 25.09.2020. Посвідчення про проходження підвищення кваліфікації № 5048 від 25.09.2020 р. (Затверджено вченою радою ВНУ імені Лесі Українки (Протокол 294-з № від 29. 10. 2020 р.)

3. Участь у роботі Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Формування професійної ідентичності майбутнього медичного та фармацевтичного працівника: теорія і практика» (6 год.). КЗВО «Рівненська медична академія». 08.10.2020 – 09.10.2020. Сертифікат № 2/200/0036-2020

4. Участь у II Міжнародній науково-практичній (дистанційній) конференції «Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку». (8 год.). Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. 30.11.2020. Сертифікат

5. Partisipated in the 5th International scientific and practical conference «Priority directions of science and technology development» (24 Hours). Scientific Publishing Center «Sci-conf.com.ua». 24. 01. 2021 – 26. 01. 2021. Сертифікат

6. Partisipated in the 6th International scientific and practical conference «Priority directions of science

and technology development» (24 Hours). Scientific Publishing Center «Sci-conf.com.ua». 20. 02. 2021 – 22. 02. 2021. Сертифікат  
7. Участь у роботі Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Пріоритетні напрями досліджень в науковій та освітній діяльності: проблеми та перспективи» (6 год.). КЗВО «Рівненська медична академія». 12. 10. 2021 – 13. 10. 2021. Сертифікат № 4/327/0068-2021

Фармацевтична хімія  
1. Кадикало Е. М., Голога С. М., Салієва Л. М. Фармацевтична хімія: визначення тотожності та чистоти лікарських речовин. Методичні вказівки до лабораторного практикуму. Луцьк: П «Зоря–плюс» ВОО ВОІ СОІУ, 2021. 45 с.

2. Фармацевтична хімія. Конспект лекцій. Частина I / Укладачі: Кадикало Е. М., Голога С. М., Салієва Л. М. Луцьк: П «Зоря–плюс» ВОО ВОІ СОІУ, 2021. 70 с.

3. Фармацевтична хімія. Конспект лекцій. Частина II / Укладачі: Кадикало Е. М., Салієва Л. М., Голога С. М. Луцьк: П «Зоря–плюс» ВОО ВОІ СОІУ, 2022. 85 с.

4. Slyvka N.Yu., Saliyeva L.M., Kadykalo E.M., Bortnik T.P., Litvinchuk M.B., Vovk M.V. Synthesis and growth regulatory activity of phenoxy substituted (benzo)imidazo[2,1-b][1,3]-thiazines. *Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii*, 2022, Vol. 4, pp. 61–68.

Підтвердження виконання П 38 Ліцензійних умов. п.1

1. Optical features of novel semiconducting crystals  $Tl_{1-x}Ga_1-xSn_xSe_2$  ( $x=0.05; 0.1$ ) / O.V. Tsisar, L.V. Piskach, L.P. Marushko, E.M. Kadykalo, G.L. Myronchuk, A. Makhnovetz, M. Denysyuk, A.H. Reshak, A.M. El-Naggar, A.A. Albassam, I.V. Kityk /

Optik (IF 1.914) – 2020.  
– Vol. 206. – 163572.

DOI:  
10.1016/j.ijleo.2019.163572

2. Лукашук М.М.,  
Марушко Л.П., Янчук  
О.М., Кадикало Е.М.  
Домашня хімічна  
лабораторія як засіб  
підвищення  
пізнавальної  
активності  
обдарованих  
студентів. Педагогіка  
формування творчої  
особистості у вищій і  
загальноосвітній  
школах: зб. наук. пр.  
Запоріжжя: КПУ,  
2021. Вип. 74. Т. 1. С.  
113–117. DOI  
<https://doi.org/10.32840/1992-5786.2021.74-1.21>

3. Марушко Л.,  
Кадикало Е., Лукашук  
М. Антиоксидантна  
дія екстрактів із  
родини Eгісасеае на  
стабільність харчових  
олій та олійних  
емульсій у процесі їх  
зберігання. Проблеми  
хімії та сталого  
розвитку. 2021. № 3.  
С. 39-44. DOI  
<https://doi.org/10.32782/pcsd-2021-3>

4. Сливка Н.,  
Салієва Л., Кадикало  
Е., Бортнік Т., Вовк М.  
Рістінгібуюча  
активність (2-  
піридинілокси)  
заміщених  
(бензо)імідазо[2,1-  
b][1,3] тiazинів.  
Проблеми хімії та  
сталого розвитку.  
2021. № 4. С. 45-54.  
DOI:  
<https://doi.org/10.32782/pcsd-2021-4>

5. Лукашук М.М.,  
Марушко Л.П., Янчук  
О.М., Кадикало Е.М.  
Розв'язування  
ситуаційно-  
методичних задач як  
один із підходів до  
вдосконалення  
методичної  
підготовки майбутніх  
учителів хімії.  
Педагогіка  
формування творчої  
особистості у вищій і  
загальноосвітній  
школах: зб. наук. пр.  
Запоріжжя: КПУ,  
2021. Вип. 79. Т. 2. С.  
18–22. DOI  
<https://doi.org/10.32840/1992-5786.2021.79.2.3>

6. Slyvka N.Yu.,  
Saliyeva L.M., Kadykalo  
E.M, Bortnik T.P.,  
Litvinchuk M.B., Vovk



M.V. Synthesis and growth regulatory activity of phenoxy substituted (benzo)imidazo[2,1-b][1,3]-thiazines. *Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii*, 2022, Vol. 4, pp. 61–68. DOI: 10.32434/0321-4095-2022-143-4-61-68

7. Сливка Н., Салиєва Л., Голота С., Кадикало Е., Марушко Л., Вовк М. Синтез та антиексудативна активність N-оксидів 4-піридинілоксизаміщених (бенз)імідазо[2,1-b][1,3]тіазинів. *Праці НТШ. Хім. наук.* 2022. Т. LXX. С. 102–109. DOI: <https://doi.org/10.37827/ntsh.chem.2022.70.102>

п.4

1. Кадикало Е. М., Сливка Н. Ю., Марушко Л. П. *Органічна хімія: методичні вказівки до лабораторного практикуму. Частина II.* 2-ге вид., випр. та доп. Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2018. 85 с.

2. Сливка Н. Ю., Кадикало Е. М., Марушко Л. П. *Органічна хімія: методичні вказівки до лабораторного практикуму. Частина I.* 2-ге вид., випр. та доп. Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2018. 57 с.

3. Осип Ю. Л., Кадикало Е. М., Марушко Л. П. *Біохімія: методичні вказівки до вивчення курсу.* Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2018. 49 с.

4. Осип Ю. Л., Кадикало Е. М., Марушко Л. П. *Екологічна біохімія: методичні вказівки до вивчення курсу.* Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2018. 49 с.

5. Кадикало Е. М. *Стереохімія. Завдання для підготовки до контрольних опитувань: метод. вказівки до самостійної роботи.* Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2019. 48 с.

6. *Методика викладання хімії: Формування знань*

про основні хімічні теорії та хімічні поняття. Конспект лекцій / укладач: Е. М. Кадикало. Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2019. 136 с.

7. Сливка Н. Ю., Кадикало Е. М. Органічна хімія: метод. вказівки до лабораторного практикуму. Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2019. 60 с.

8. Кадикало Е. М., Сливка Н. Ю. Аналіз та ідентифікація органічних сполук: метод. вказівки до лабораторного практикуму. Частина І. 2-ге вид., випр. та доп. – Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2020. 69 с.

9. Сливка Н. Ю., Кадикало Е. М. Аналіз та ідентифікація органічних сполук: метод. вказівки до лабораторного практикуму. Частина ІІ. 2-ге вид., випр. та доп. – Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2020. 62 с.

10. Кадикало Е. М. Хімія органічна: Метод. вказівки до вивчення навчальної дисципліни для студ. спеціальності 014 Середня освіта (Природничі науки). Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2020. 45 с.

11. Осип Ю. Л., Кадикало Е. М., Марушко Л. П. Біологічна хімія: методичні вказівки до лабораторного практикуму. Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2020. 75 с.

12. Стереохімія. Конспект лекцій. Частина І: Основні стереохімічні явища та поняття. Енантіомерія / укладач: Е. М. Кадикало. Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2021. 86 с.

13. Кадикало Е. М. Хімія природних сполук: методичні вказівки до лабораторного практикуму. Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2021. 47 с.

14. Стереохімія. Конспект лекцій. Частина ІІ: Діастереомерія. Методи одержання чистих стереоізомерів

/ укладач: Е. М. Кадикало. Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2021. 101 с.

15. Хімія природних сполук. Конспект лекцій: вибрані теми / укладач: Е. М. Кадикало. Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2021. 152 с.

16. Кадикало Е. М., Голота С. М., Салієва Л. М. Фармацевтична хімія: визначення тотожності та чистоти лікарських речовин. Методичні вказівки до лабораторного практикуму. Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2021. 45 с.

17. Фармацевтична хімія. Конспект лекцій. Частина I / Укладачі: Кадикало Е. М., Голота С. М., Салієва Л. М. Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2021. 70 с.

18. Кадикало Е. М., Марушко Л. П., Іващенко І. А. Хімія: Методичні рекомендації до лабораторного практикуму для студ. спеціальності 014 Середня освіта (Біологія та здоров’я людини). Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2021. 90 с.

19. Кадикало Е. М. Хімія природних сполук. Завдання для підготовки до підсумкового модульного контролю: методичні рекомендації до самостійної роботи. Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2021. 49 с.

20. Фармацевтична хімія. Конспект лекцій. Частина II / Укладачі: Кадикало Е. М., Салієва Л. М., Голота С. М. Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2022. 85 с.

21. Салієва Л.М., Марушко Л.П., Кадикало Е.М. Органічна хімія: методичні вказівки до вивчення навчальної дисципліни. Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2022. 34 с.

п.12

1. Мохнар М. В., Кадикало Е. М. Аналіз антиоксидантної активності лікарських рослин родини Asteraceae (ехінацеї пурпурової, кульбаби

лікарської, пижма звичайного, череди трироздільної) в жирових системах. Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (15–16 травня 2018 року). Луцьк: Вежа-Друк, 2018. С. 1035-1037.

2. Мохнар М. В., Кадикало Е. М. Антиоксидантна дія екстрактів лікарських рослин родини Asteraceae на стабільність олії соняшникової в процесі зберігання. X Всеукраїнська наукова конференція студентів та аспірантів «Хімічні Каразінські читання – 2018» (ХКЧ'18), 23–25 квітня 2018 року: тези доповідей. Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. С. 73-74.

3. Нагайчук Н. П., Кадикало Е. М. Аналіз антиоксидантної активності пряно-ароматичних рослин родини Аріасеае (насіння анісу, куміну, фенхелю звичайного) в жирових системах на прикладі олії соняшникової. Тенденції та вектор розвитку науки в сучасному світі: VI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція: тези доповідей, Дніпро, 30 квітня 2018 р. Ч. 1. Дніпро: НБК, 2018. С. 26-29.

4. Цісар Оксана, Піскач Людмила, Марушко Лариса, Кадикало Елла. Фазові рівноваги у системах Ga(In)<sub>2</sub>S<sub>3</sub>–SnS<sub>2</sub>. Збірник наукових праць: XVII наукова конференція «Львівські хімічні читання – 2019». Львів, 2-5 червня 2019 року. Львів: Видавничий центр Львівського національного університету імені Івана Франка, 2019. 357 с. З 23.

5. Андрощук М. М., Кадикало Е. М. Перспективи використання овочевих порошоків з антиоксидантними властивостями у

харчових жирних системах. Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (14–15 травня 2019 року). Луцьк: Вежа-Друк, 2019. С. 882–884.

6. Мохнар М. В., Нагайчук Н. П., Кадикало Е. М. Порівняння антиоксидантної активності екстрактів лікарських рослин родини Asteraceae на прикладі автоокиснення харчових олій. Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (14–15 травня 2019 року). Луцьк: Вежа-Друк, 2019. С. 908–910.

7. Нагайчук Н. П., Мохнар М. В., Кадикало Е. М. Антиоксидантна дія екстрактів пряно-ароматичних рослин родини Apiaceae на стабільність олії соняшникової в процесі зберігання. Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (14–15 травня 2019 року). Луцьк: Вежа-Друк, 2019. С. 910–913.

8. Андрощук М. М., Кадикало Е. М. Антиоксидантні властивості екстрактів овочевих порошків (капусти червоної, моркви, перцю червоного солодкого, редьки) на прикладі авто окиснення олії соняшникової в процесі зберігання. Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (12–13 травня 2020 року). Луцьк: Вежа-Друк,

2020. 1 електрон. опт. Диск (CD-ROM). Об'єм даних 7,5 Мб. С. 523-525.

9. Марушко Л. П., Кадикало Е. М., Лукашук М. М. Роль та місце позааудиторної роботи в процесі формування професійної ідентичності майбутніх вчителів хімії. Формування професійної ідентичності майбутнього медичного та фармацевтичного працівника: теорія і практика: Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, м. Рівне, 8-9 жовтня 2020 р. / редкол.: Р.О. Сабадишин та ін. Рівне: КЗВО «Рівненська медична академія», 2020. с. 167–169.

10. Марушко Л. П., Лукашук М. М., Янчук О. М., Кадикало Е. М. Один з підходів до формування цифрової компетентності у майбутніх вчителів хімії. Хімічна та екологічна освіта: стан та перспективи розвитку: збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної (дистанційної) конференції. Вінниця: ВДПУ імені Михайла Коцюбинського, 2020. С. 93-96.

11. Андрощук М. М., Кадикало Е. М. Дослідження використання у складі майонезів екстрактів овочевих порошків антиоксидантної дії. Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук: збірник матеріалів IV Міжнар. наук.практ. конф. (15 грудня 2020 р.) / відп. ред. Зінченко М.О., Голуб Г.С. Луцьк, 2020. С. 139-140.

12. Марушко Л. П., Лукашук М. М., Янчук О. М., Кадикало Е. М. Шляхи формування професійної ідентичності майбутнього вчителя хімії в умовах дистанційної та змішаної форми

навчання. Priority directions of science and technology development. Abstracts of the 5th International scientific and practical conference. SPC – Sci-conf.com.ua. Kyiv, Ukraine. 2021. Pp. 768–774. URL: <https://sci-conf.com.ua/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-priority-directions-of-science-and-technology-development-24-26-yanvarya-2021-goda-kyiv-ukraina-arhiv/>

13. Лукашук М. М., Марушко Л. П., Янчук О. М., Кадикало Е. М. Формування професійного мислення як складової професійної ідентичності майбутнього вчителя хімії у процесі фахової підготовки. Priority directions of science and technology development. Abstracts of the 6th International scientific and practical conference. SPC – Sci-conf.com.ua. Kyiv, Ukraine. 2021. Pp. 491–496. URL: <https://sci-conf.com.ua/vi-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-priority-directions-of-science-and-technology-development-20-22-fevralya-2021-goda-kyiv-ukraina-arhiv/>

14. Лукашук М. М., Марушко Л. П., Янчук О. М., Кадикало Е. М. Особливості формування дослідницької компетентності у майбутніх вчителів хімії шляхом самопізнання. Пріоритетні напрями досліджень в науковій та освітній діяльності: проблеми та перспективи: Збірник тез та доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, м. Рівне, 12-13 жовтня 2021 р. / редкол.: Р.О. Сабадишин та ін. Рівне: КЗВО «Рівненська медична академія», 2021. С. 211–215.

						<p>проблемної групи «Біологічна активність органічних сполук» (2022-2023 н.р.), 6 студентів.</p> <p>п.15 Участь у журі: 27.01.–3.02.2019 р. – член журі обласного II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук (секція хімії).</p> <p>п.19 Член Наукового товариства імені Шевченка (м. Львів) з 2021 року. Посвідчення № 3484 від 11.06.2021 р.</p>
250256	Голота Сергій Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Хімії, екології та фармації	<p>Диплом спеціаліста, Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького, рік закінчення: 2000, спеціальність: 110201 Фармація, Диплом кандидата наук ДК 036551, виданий 12.10.2006, Атестат доцента АД 002512, виданий 20.06.2019</p>	9	<p>Фармацевтична хімія</p> <p>Диплом спеціаліста ВК № 13747593, Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького, виданий 27.06.2000 Кваліфікація (за дипломом): провізор Спеціальність: фармація</p> <p>Диплом кандидата фармацевтичних наук ДК № 036551, виданий 12.10.2006</p> <p>Атестат доцента АД № 002512, виданий 20.06.2019</p> <p>Виконуються пункти 1, 2, 10, 12, 20 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Наукове стажування в рамках програми COST Action CA16112, NutRedOx (без годин/кредитів). Saarland University, School of Pharmacy, Bioorganic Chemistry Division and Department of Pharmaceutical Biotechnology, Saarbrücken, Germany. 14.10-14.12.2019. Сертифікат від 14.12.2019 (без номера) 2. Курси підвищення кваліфікації для науково-педагогічних працівників. (150 год). Національний університет «Львівська політехніка», Центр інноваційних освітніх технологій. 04.11.2019-30.06.2020. Свідоцтво</p>



СВ 02071010 від  
02.07.2020  
3. Курси підвищення  
кваліфікації для  
науково-педагогічних  
працівників. (30 год).  
Національний  
університет  
«Львівська  
політехніка», Центр  
інноваційних освітніх  
технологій.  
22.02.2021-21.03.2021.  
Сертифікат СТ  
№02071010/02870-21  
від 01.04.2021

Фармацевтична хімія  
1. S. Holota, Ya.  
Shylych, H. Derkach, O.  
Karpenko, A. Gzella, R.  
Lesyk. Synthesis of 4-  
(2H-[1,2,4]-Triazol-5-  
ylsulfanyl)-1,2-  
dihydropyrazol-3-one  
via Ring-Switching  
Hydrazinolysis of 5-  
Ethoxymethylidene-thia  
zolo[3,2-b][1,2,4]-  
triazol-6-one. Molbank.  
2018, Vol. 2018 (4),  
M1022.  
2. Holota S.M.,  
Nektegayev I.O.,  
Soronovych I.I.,  
Chubuchna I.I.,  
Kolishetska M.A., Sysak  
S.P., Regeda M.S.,  
Lesyk R.B. The novel  
pyrazolin-5-one bearing  
thiazolidin-4-ones:  
synthesis,  
characterization and  
biological evaluation.  
Biopolym. Cell. 2021;  
37(1):46-61.  
3. A. Lozynskyi, S.  
Holota, I. Yushyn, O.  
Sabadakh, O.  
Karpenko, V. Novikov,  
R Lesyk, Synthesis and  
Biological Activity  
Evaluation of  
Polyfunctionalized  
Anthraquinonehydrazo  
nes. Letters in Drug  
Design & Discovery,  
2021, 18: 199-209.

Підтвердження  
виконання П 38  
Ліцензійних умов.  
п.1

1. Cherkas A., Golota  
S., Gueraud F., Pichler  
Ch., Nersesyan A.,  
Abrahamovych O.,  
Krupak V., Bugichyk  
V., Yatskevych O.,  
Pliatsko M., Eckl P.,  
Knasmüller S. A  
Helicobacter pylori-  
associated insulin  
resistance in  
asymptomatic  
sedentary young men  
does not correlate with  
inflammatory markers  
and urine levels of 8-  
iso-PGF2- $\alpha$  or 1, 4-  
dihydroxynonane

mercapturic acid. Archives of Physiology and Biochemistry. 2018. Vol. 128, № 3. P. 275-285. (IF = 2.11 Scopus)

2. Holota S., Shylych Ya., Derkach H., Karpenko O., Gzella A., Lesyk R. Synthesis of 4-(2H-[1,2,4]-Triazol-5-ylsulfanyl)-1,2-dihydropyrazol-3-one via Ring-Switching Hydrazinolysis of 5-Ethoxymethylidene-thiazolo[3,2-b][1,2,4]triazol-6-one. Molbank. 2018. Vol. 2018, № 4. P. M1022. (IF = 0.45 Scopus)

3. Holota S., Kryshchyshyn A., Derkach H., Trufin Y., Demchuk I., Gzella A., Grellier Ph., Lesyk R. Synthesis of 5-enamine-4-thiazolidinone derivatives with trypanocidal and anticancer activity. Bioorganic Chemistry. 2019, Vol. 86. P. 126-136 (IF = 3.92 Scopus)

4. Holota S.M., Derkach G.O., Zasadko V.V., Trokhymchuk V.V., Furdychko L.O., Demchuk I.L., Semenciv G.M., Soronovych I.L., Kutsyk R.V., Lesyk R.B. Features of antimicrobial activity of some 5-aminomethylene-2-thioxo-4-thiazolidinones. Biopolymers and Cell. 2019. Vol. 35, № 5. P. 371-380. (IF = 0.44 Scopus)

5. Holota S.M., Derkach H.O., Demchuk I.L., Vynnytska R.B., Antoniv O.I., Furdychko L.O., Slyvka N.Yu., Nektogayev I.O., Lesyk R.B. Synthesis and in vivo evaluation of pyrazoline-thiazolidin-4-one hybrid Les-5581 as a potential non-steroidal anti-inflammatory agent. Biopolymer & Cell. 2019. Vol. 35, № 6. P. 437-447. (IF = 0.44 Scopus)

6. Хропот О. С., Конечний Ю. Т., Колб Ю. І., Конечна П. Т., Губицька І. І., Голота С. М., Пошивак О. Б., Нектегаєв І. О., Піняжко О. Р., Новіков В. П. Вивчення гострої токсичності та протизапальної

активності спиртових екстрактів трави сну білого (*Pulsatilla alba*). Фармацевтичний часопис. 2019. № 2. С. 60-66.

7. Драпак І.В., Серединська Н.М., Піняжко О.Р., Чубучна О.В., Голота С.М., Нектегаєв І.О. Синтез і кардіотропна дія [3-аліл-4-(41-метоксифеніл)-3Н-тіазол-2-іліден](32-трифлуорометилфеніл)аміну гідроброміду в білих щурів. Фармакологія та лікарська токсикологія. 2019. Т. 13, № 4. С. 255-262.

8. Cherkas A., Holota S., Mdzinashvili T., Gabbianelli R., Zarkovic N. Glucose as a Major Antioxidant: When, What for and Why It Fails? *Antioxidants*. 2020. Vol. 9, № 2. P. E140. (IF = 5.02 Scopus)

9. Schadich E., Kryshchyslyn-Dylevych A., Holota S., Polishchuk P., Džubak P., Gurska S., Hajduch M., Lesyk R. Assessing different thiazolidine and thiazole based compounds as antileishmanial scaffolds. *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*. 2020. Vol. 19. P. 127616. (IF = 2.572 Scopus)

10. Винницька Р.Б., Девіняк О.Т., Лозинський А.В., Голота С.М., Деркач Г.О., Деяк Я.І., Куцик Р.В., Лесик Р.Б. Фармакофорна модель для скринінгу протистафілокової активності серед тіазолідинон-споріднених структур. Журнал органічної та фармацевтичної хімії. 2020, Т. 18, № 4 (72). С. 44-49.

11. Міщенко М.В., Штриголь С.Ю., Лесик Р.Б., Лозинський А.В., Голота С.М. Скринінгове дослідження нових похідних тіазолідинону на протисудомну активність. Запорожский медицинский журнал. 2020. Т. 22, № 6(123). С.840-846.

12. Holota S., Komykhov S., Sysak S., Gzella A., Cherkas A.,

Lesyk R. Synthesis, Characterization and In vitro Evaluation of Novel 5-Ene-thiazolo[3,2-b][1,2,4]triazole-6(5H)-ones as Possible Anticancer Agents. *Molecules*. 2021. Vol. 26, № 4. P. 1162. (IF = 3.267, Q1-Pharmaceutical Sciences; Q2-Organic Chemistry, Drug Discovery)

13. Drapak I.V., Zimenkovsky B.S., Slaby M.V., Holota S.M., Perekhoda L.O., Yaremkevych R.V., Nektegayev I.O. Synthesis and diuretic activity of novel 5-amino-1,3,4-thiadiazole-2-thiol derivatives. *Biopolymers and Cell*. 2021. Vol. 37, № 1. P. 33-45. (IF= 0.44 Scopus)

14. Holota S.M., Nektegayev I.O., Soronovych I.I., Chubuchna I.I., Kolishetska M.A., Sysak S.P., Regeda M.S., Lesyk R.B. The novel pyrazolin-5-one bearing thiazolidin-4-ones: synthesis, characterization and biological evaluation. *Biopolymers and Cell*. 2021. Vol. 37, № 1. P. 46-61. (IF= 0.44 Scopus)

15. Lozynskyi A., Holota S., Yushyn I., Sabadakh O., Karpenko O., Novikov V., Lesyk R. Synthesis and Biological Activity Evaluation of Polyfunctionalized Anthraquinonehydrazones. *Letters in Drug Design and Discovery*. 2021. Vol. 18. P. 199-209. (IF=1.169, Q2-Pharmaceutical Sciences; Drug Discovery)

16. Holota S., Yushyn I., Khylyuk D., Vynnytska R., Lesyk R. N-(3-Cyano-4,5,6,7-tetrahydrobenzothiophen-2-yl)-2-[[5-[(1,5-dimethyl-3-oxo-2-phenylpyrazol-4-yl)amino]-1,3,4-thiadiazol-2-yl]sulfanyl]acetamide. *Molbank*. 2021. Vol. 2021, № 2. P. M1211. (IF = 0.500 Scopus)

17. Mishchenko M., Shtrygol', S., Lozynskyi A., Khomyak S., Novikov V., Karpenko O., Holota S., Lesyk R.

Evaluation of Anticonvulsant Activity of Dual COX-2/5-LOX Inhibitor Darbufelon and Its Novel Analogues. *Scientia Pharmaceutica*. 2021. Vol. 89. P. 22. (IF = 0.974, Q2-Pharmaceutical Sciences; Drug Discovery)

18. Салієва Л.М., Голота С.М., Грозав А.М., Яковичук Н.Д., Лукашук М.М., Марушко Л.М., Сливка Н.Ю., Вовк М.В. Синтез, антиексудативна та антимікробна активність 6-арилідензаміщених імідазо[2,1-b]тіазолів. *Журнал органічної та фармацевтичної хімії*. 2021. Т. 19, № 2. С. 29-35.

19. S.M. Holota. Synthesis of novel pyrazoline-thiazolidin-4-one hybrids and evaluation their biological activity. *Ukrainica Bioorganica Acta*, 2021, Vol. 16, N1, 16-23

20. Holota S, Lozynskyi A, Konechnyi Y, Shepeta Y, Lesyk R. 5-[4-(tert-Butyl)cyclohexylidene]-2-thioxothiazolidin-4-one. *Molbank*. 2021; 2021(4):M1281. (IF= 0.500 Scopus)

21. Strus O., Fedorovska M., Holota S., Polovko N. Development and validation of standardization methods of aqueous sapropel extract. *Pharmacia*. 2021; 68(4): 933-939 (IF= 0.500 Scopus).

22. A. Nersesyan, M. Mišík, A. Cherkas, V. Serhiyenko, M. Staudinger, S. Holota, O. Yatskevych, S. Melnyk, K. Holzmann, S. Knasmüller. Use of micronucleus experiments for the detection of human cancer risks: a brief overview. *Proceedings of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences*. 2021, 65 (2), 50-58. <https://doi.org/10.25040/ntsh2021.02.05>

23. Saliyeva L, Holota S, Grozav A, Yakovychuk N, Litvinchuk M, Slyvka N, Vovk M. Synthesis and Evaluation of

Antimicrobial and Anti-inflammatory Activity of 6-arylidene-2-methyl-2,3-dihydroimidazo[2,1-b][1,3]thiazoles. *Biointerface Research in Applied Chemistry*, 2022;12(1):292-303.

24. Saliyeva L, Slyvka N, Holota S, Grozav A, Yakovychuk N, Litvinchuk M, Vovk M. Synthesis and Evaluation of Bioactivity of 6-[(2-Pyridinyloxy)](Benzo)Imidazo[2,1-b][1,3]Thiazine Derivatives.

*Biointerface Research in Applied Chemistry*, 2022; 12(4), 5031-5044.

25. Nataliya Finiuk, Anna Kryshchshyn-Dylevych, Serhii Holota, Olga Klyuchivska, Andriy Kozytskiy, Olexandr Karpenko, Nazar Manko, Iryna Ivasechko, Rostyslav Stoika, Roman Lesyk, Novel hybrid pyrrolidinedione-thiazolidinones as potential anticancer agents: Synthesis and biological evaluation, *European Journal of Medicinal Chemistry*, 2022, 238, 114422, <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2022.114422> (IF = 6.514, Q1 - Organic Chemistry, Pharmacology, Drug Discovery).

26. I. A. Sydorenko, M. V. Mishchenko, S. Yu. Shtrygol', A. V. Lozynskiy, I. I. Soronovych, S. M. Holota, R. B. Lesyk. The synthesis and the anti-convulsant activity screening of new 5-substituted 2-imino-4-thiazolidinone derivatives. *Journal of Organic and Pharmaceutical Chemistry*. 2022, 20 (1), 12-20.

27. Sandra Ferreira, Sofia Ramos, Serhii Holota, Dmytro Khylyuk, Roman Lesyk, Nuno Saraiva & Ana S. Fernandes. Lysyl Oxidase Like2 as a therapeutic target for breast cancer: Bioinformatics analysis and biochemical evaluation of 4-thiazolidinone derivatives. Abstracts book of Portuguese Pharmacology Society (SOCIEDADE

PORTUGUESA DE FARMACOLOGIA)  
Meeting – 2022, Porto, Portugal, 09-11 of February 2022, P-78  
28. Holota, S.; Yushyn, I.; Gzella, A.; Lesyk, R. 3-(2-Diisopropylaminoethyl)-5-(4-methoxybenzylidene)thiazolidine-2,4-dione. Molbank 2022, 2022 (3), M1394.  
29. Yushyn, I.; Holota, S.; Ivantsiv, O.; Lesyk, R. rel-2-[4-Chloro-2-[(5R,6R,7S)-6-[5-(4-methoxyphenyl)-3-(2-naphthyl)-3,4-dihydropyrazole-2-carbonyl]-5-methyl-2-oxo-3,5,6,7-tetrahydrothiopyrano[2,3-d]thiazol-7-yl]phenoxy]acetic Acid. Molbank 2022, 2022, M1410  
30. Andrii Lozynskyi, Andriy Karkhut, Svyatoslav Polovkovych, Olexandr Karpenko, Serhii Holota, Andrzej K. Gzella, Roman Lesyk. 3-Phenylpropanal and citral in the multicomponent synthesis of novel thiopyrano[2,3-d]thiazoles, Results in Chemistry, 2022, Vol. 4, 100464.  
31. Monika Bar, Bartosz Skóra, Anna Tabęcka-Łonczyńska, Serhii Holota, Dmytro Khylyuk, Olexandra Roman, Roman Lesyk, Konrad A. Szychowski. New 4-thiazolidinone-based molecules Les-2769 and Les-3266 as possible PPAR $\gamma$  modulators. Bioorganic Chemistry, 2022, Vol. 128, 106075.  
32. Ivasechko, I.; Yushyn, I.; Roszczenko, P.; Senkiv, J.; Finiuk, N.; Lesyk, D.; Holota, S.; Czarnomysy, R.; Klyuchivska, O.; Khylyuk, D.; Kashchak, N.; Gzella, A.; Bielawski, K.; Bielawska, A.; Stoika, R.; Lesyk, R. Development of Novel Pyridine-thiazole Hybrid Molecules as Potential Anticancer Agents. Molecules, 2022, 27, 6219. (IF = 4.927, Q1 - Chemistry (miscellaneous), Pharmaceutical sciences). (Scopus).  
33. Sliyva N., Saliyeva L., Holota S.,

Kadykalo E., Marushko L., Vovk M. Synthesis and antiexudative activity of N-oxides 4-pyridinyloxysubstituted (benzo)imidazo[2,1-b][1,3]thiazines. Proc. Shevchenko Sci. Soc. Chem. Sci. 2022 Vol. LXX. P. 102-109.

34. Roszczenko, P.; Holota, S.; Szewczyk, O.K.; Dudchak, R.; Bielawski, K.; Bielawska, A.; Lesyk, R. 4-Thiazolidinone-Bearing Hybrid Molecules in Anticancer Drug Design. Int. J. Mol. Sci. 2022, 23, 13135. (IF = 6.208, Q1 – Organic Chemistry, Medicine). (Scopus)  
35. Sydorenko, I.; Holota, S.; Lozynskyi, A.; Konechnyi, Y.; Horishny, V.; Karkhut, A.; Polovkovich, S.; Karpenko, O.; Lesyk, R. 2-(Cyclopropylamino)-5-(4-methoxybenzylidene)thiazol-4(5H)-one. Molbank 2022, 2022, M1478. (Scopus)

п.2

1. 5'-(4"-Ізопропіл-феніліден)-спіро[3H-індол-3]-3'-4,2'-тіазолідинхлорфеніл-2,4'(1H)-діон, що проявляє селективну протипухлинну активність. Хилюк Д.В., Голога С.М., Лесик Р.Б., Камінський Д.В. Патент на корисну модель. №114936. 27.03.2017. – Бюл. № 6.

2. (5Z)-5-[(4-Етилсульфанілсульфоніланіно)-метилен]-4-тіоксотіазолідин-2-он з високим рівнем протистафілокової і антикандидозної активності та спосіб його одержання. Деркач Г.О., Куцик Р.В., Лесик Р.Б., Голога С.М., Засідко В.В. Патент на винахід. №118268. 26.12.2018. – Бюл. № 24.

3. 2-(5-Аміно-1,3,4-тіадіазол-2-ілсульфаніл)-1-фенілетанон, що має діуретичну активність. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Перехода Л.О., Голога С.М., Нектегаєв І.О. Патент на корисну модель №143423. 10.05.2019. – Бюл. № 9.



4. 5-бензилсульфаніл-1,3,4-тіадіазол, що проявляє діуретичну дію: Драпак І. В., Зіменковський Б. С., Піняжко О.Р., Перехода Л.О., Голота С.М., Нектегаєв І. О., Патент на корисну модель № 137222 10.10.2019. – Бюл. №19

5. N-(5-метил-[1,3,4]тіадіазол-2-іл)-пропіонамід (Урокарб), що проявляє діуретичну активність. Драпак І. В., Зіменковський Б. С., Піняжко О.Р., Перехода Л.О., Голота С.М., Нектегаєв І. О.. Патент на корисну модель № 137316 дата публікації 10.10.2019. – Бюл. №19.

6. [3-Аліл-4-(41-метоксифеніл)-3H-тіазол-2-іліден]-(32-трифлуорометилфеніл)аміну гідробромід (кардіазол), що проявляє кардіопротекторну та антиоксидантну активність. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Серединська Н.М., Перехода Л.О., Демченко А.М., Голота С.М., Нектегаєв І.О. Патент на корисну модель № 140537 Заявл. 22.07.2019; Опубл. 10.03.2020. – Бюл. №5.

7. Капелька І.Г., Міщенко М.В., Штриголь С.Ю., Голота С.М., Лесик Р.Б., Лозинський А.В. Застосування дарбуфелону метансульфонату як засобу фригопротекторної та протисудомної дії. Патент на корисну модель № 145102 Україна, МПК (2006), Заявл. 14.05.2020; Опубл.25.11.2020, бюл. № 22.

8. Міщенко М.В., Штриголь С.Ю., Лесик Р.Б., Лозинський А.В., Голота С.М. 5-[(Z)-(4-Нітробензиліден)]-2-(тіазол-2-ілміно)-4-тіазолідінон, що виявляє протизапальну активність. Патент на корисну модель № 145164 Україна, МПК (2006), Заявл. 17.06.2020; Опубл.25.11.2020, бюл. № 22.

9. Міщенко М. В., Штриголь С. Ю., Лесик Р. Б., Лозинський А. В., Голота С.М. 5-[(Z)-(4-Нітробензиліден)]-2-(тіазол-2-іліміно)-4-тіазолідінон, що виявляє протизапальну активність. Патент на винахід № 126171 Україна, МПК (2022.01) А61К 31/425 (2006.01) Со7D 277/00 А61Р 29/00. Заявл. 17.06.2020; Опубл. 25.08.2022, Бюл. № 34

п.10  
Виконавець міжнародної програми між Східноєвропейським національним університетом ім. Лесі Українки та Університетом Саарланду (Німеччина), 2020-2023 рр., Erasmus+

п.12  
1. Деркач Г.О., Голота С.М., Труфін Я.О., Сурма Р.С., Сороневич І.І., Куцик Р.В., Лесик Р.Б. Дослідження взаємодії 2-іміно-тіазолідин-4-ону з диметилацеталем N,N-диметилформаміду та тріетилортоформіатом // Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю, присвячена 80-річчю з дня народження доктора фармацевтичних наук, професора О. М. Гайдукевича. Харків, 2018. – С. 43.

2. Holota S., Derkach H., Semenciv G., Demchuk I. Soronovych I., Lesyk R. Synthesis of new heterocycles based on the 1H-[1,2,4]triazole-3-thiol // 8th International Conference “Chemistry of nitrogen containing heterocycles” in memoriam of Prof. Valeriy Orlov. Kharkiv, 2018. P. 90.

3. Cherkas A., Holota S., Lopachuk M., Yatskevych O. Helicobacter pylori in Health and Disease: Its Contribution to Gastrointestinal Disorders and Systemic Metabolic Effects.

Abstracts of meeting  
COST Action 16112  
“Natural Products and  
Hallmarks of Chronic  
Diseases”, Luxemburg,  
Proceedings, - 2019,  
Vol. 11, P. 12.

4. Голота С.,  
Соронович І., Гзеля  
А., Лесик Р. Синтез та  
протипухлинна  
активність ряду 5-ене-  
тіазоло[3,2-*b*]  
[1,2,4]тріазол-6-онів.  
XVII наукова  
конференція  
«Львівські хімічні  
читання – 2019»  
присвячена 150-річчю  
від дня створення  
періодичної системи  
хімічних елементів,  
Львів, 2019. – С.18, У-  
3.

5. Голота С., Деркач  
Г., Семенців Г.,  
Демчук І., Соронович  
І., Сливка Н.,  
Нектегаєв І., Куцик Р.,  
Гзеля А., Лесик Р. 5-  
Ен-тіазоло[3,2-*b*]  
[1,2,4]тріазол-6-они:  
синтез, перетворення  
та біологічна  
активність. XXV  
Українська  
конференція з  
органічної та  
біоорганічної хімії,  
Луцьк, 2019. – С. 145,  
С-78.

6. Мазурик Н.В.,  
Півень О.В, Салієва  
Л.М., Голота С.М.,  
Сливка Н.Ю. Синтез  
2-метил-6-(ариліден,  
фенілаліліден)-2,3-  
дигідроімідазо[2,1-*b*]  
[1,3]-тіазол-5(6Н)-  
онів. XIII Міжнародна  
науково-практична  
конференція  
аспірантів і студентів  
«Молода наука  
Волині: пріоритети та  
перспективи  
досліджень», Луцьк,  
2019. – С. 902-904.

7. Півень О.В.,  
Салієва Л.М., Голота  
С.М. Синтез 2-метил-  
6-арилаліліден-2,3-  
дигідроімідазо-[2,1-*b*]  
[1,3]-тіазол-5(6Н)-  
онів. XX Міжнародна  
конференція студентів  
та аспірантів «Сучасні  
проблеми хімії», Київ,  
2019. – С. 126.

8. Мазурик Н.В.,  
Салієва Л.М., Голота  
С.М., Сливка Н.Ю.  
Синтез (Z)-6-  
ариліден-2-метил-2,3-  
дигідроімідазо[2,1-*b*]  
[1,3]-тіазол-5(6Н)-  
онів. XX Міжнародна  
конференція студентів  
та аспірантів «Сучасні  
проблеми хімії», Київ,  
2019. – С. 117.

9. Holota S., Derkach H., Roman L., Demchuk I., Antoniv O., Vynnytska R., Kutsyk R., Lesyk R. Antimicrobial and antifungal activity of the 1-(4-R-phenyl)-3-(2H-[1,2,4]triazol-3-ylsulfanyl)-pyrrolidine-2,5-diones / Abstract in materials of 10th RECOOP Annual Project Review Meeting. Wroclaw, Poland, 2019. – P. 93.
10. Holota, S., Vaso, M., Shehu, K., Nasim, J., Paluszczak, A., Luzhetskyy, A., Lesyk, R., Cherkas, A., Jacob, C. Evaluation of sulfur containing synthetic isosteric analogues of chalcones and aurones as possible redox modulators. Abstracts of meeting COST Action 16112 “Nutraceuticals in balancing redox status in ageing and age-related diseases”, Belgrade, 2020. – P. 24.
11. Винницька Р.Б., Деркач Г.О., Голота С.М., Куцик Р.В., Лесик Р.Б. 5-Амінометилентіазолідиниони – нова група потенційних протимікробних агентів. Науково-практична дистанційна конференція з міжнародною участю «Сучасні напрямки удосконалення фармацевтичного забезпечення населення: від розробки до використання лікарських засобів природного і синтетичного походження», Івано-Франківськ, 2020. – С. 119-120.
12. Деркач Г.О., Голота С. М., Нектегаєв І.О., Лесик Р. Б. Вивчення протизапальної активності 5-[3,5-біс-(4-хлорофеніл)-4,5-дигідропіразол-1-ілметилен]-2-тіоксо-4-тіазолідинону на формаліновій моделі запального набряку. Науково-практична дистанційна конференція з міжнародною участю «Сучасні напрямки удосконалення фармацевтичного забезпечення населення: від розробки до

використання лікарських засобів природного і синтетичного походження», Івано-Франківськ, 2020. – С. 125-126.

13. S. Holota, H. Derkach, O. Antoniv, N. Slyvka, R. Kutsyk, A. Gzella, R. Lesyk. Study of 1,2,4-triazole-3(5)-thiol behavior in reactions with 1-phenyl-1H-pyrrole-2,5-dione derivatives and 3-bromodihydrofuran-2(3H)-one and antimicrobial activity of products. Proceeding of 24th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry (by MDPI and Molecules) 15/11/2020-15/12/2020. 8 pages. doi: 10.3390/ecsoc-24-08419 (registering DOI)

14. С. Голота, С. Комихов, І. Соронович, І. Демчук, Г. Семенців, А. Гзеля, Р. Лесик. Синтез, будова та біологічні властивості нових 5-амінометилідентіазол о[3,2-*b*][1,2,4]тріазол-6(5H)-онів. Матеріали доповідей XVIII Наукової конференції «Львівські хімічні читання – 2021», 31.05-02.06.2021, Львів, О1.

15. І.А.Сидоренко, С.М. Голота, Р.Б. Лесик. Мультикомпонентний синтез 5-заміщених-2-(4-етилпіперазин-1-іл)-4-тіазолідинонів в умовах каталітичного амінолізу. Матеріали доповідей XVIII Наукової конференції «Львівські хімічні читання – 2021», 31.05-02.06.2021, Львів, З20.

16. Сливка Н.Ю., Салієва Л.М., Літвінчук М.Б., Голота С.М., Вовк М.В. Синтез та дослідження біологічної активності 3-піридоксизаміщених-3,4-дигідро-2H-[1,3]тіазино[3,2-*a*]-бензімідазолів Матеріали I Міжнародної наукової конференції «Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології» Луцьк, Україна, 12-14 травня 2021 р. С.297-298.

						<p>17. S. Holota, I. Soronovych, I. Demchuk, G. Semenciv, R. Lesyk. Evaluation of antioxidant, antimicrobial, herbicidal properties and redox-modulating activity of novel 5-ene-thiazolo[3,2-b][1,2,4]triazole-6(5H)-ones. Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Запорізький фармацевтичний форум - 2021», м. Запоріжжя, 25-26 листопада 2021 року, С.7.</p> <p>18. Sandra Ferreira, Sofia Ramos, Serhii Holota, Dmytro Khylyuk, Roman Lesyk, Nuno Saraiva &amp; Ana S. Fernandes. Lysyl Oxidase Like2 as a therapeutic target for breast cancer: Bioinformatics analysis and biochemical evaluation of 4-thiazolidinone derivatives. Abstracts book of Portuguese Pharmacology Society (SOCIEDADE PORTUGUESA DE FARMACOLOGIA) Meeting – 2022, Porto, Portugal, 09-11 of February 2022, P-78</p> <p>п.20 2000-2001 рр. – Державна інспекція з контролю якості лікарських засобів у Волинській області, провідний спеціаліст; 2007-2014 рр. – ПП «ЄВРОЛАБ», завідувач лабораторії;</p>	
318977	Салієва Леся Миколаївна	Старший викладач, Основне місце роботи	Хімії, екології та фармації	<p>Диплом бакалавра, Волинський національний університет імені Лесі Українки, рік закінчення: 2012, спеціальність: 0703 Хімія, Диплом магістра, Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, рік закінчення: 2013, спеціальність: 0703 Хімія, Диплом</p>	2	Фармацевтична хімія	<p>Диплом магістра ВС № 45261618, Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, виданий 27.06.2013 Кваліфікація (за дипломом): хімік, викладач вищого навчального закладу, науковий співробітник Спеціальність: хімія</p> <p>Диплом кандидата хімічних наук ДК № 054617, виданий 20.06.2019</p> <p>Виконуються пункти 1, 2, 4, 5, 8, 10, 12, 15, 19 П 38 Ліцензійних</p>

кандидата наук  
ДК 054617,  
виданий  
20.06.2019

умов.

Підвищення кваліфікації:  
1. IV Міжнародна науково-практична конференція «Розвиток професійної майстерності педагога в умовах нової соціокультурної реальності». (12 год). Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти. 15-16 квітня 2021 року. Сертифікат безномерний  
2. Всеукраїнська конференція наукових дослідників (30 год). Львівський національний університет імені І. Франка, хімічний факультет. 19-24 вересня 2021 року. Сертифікат № 48  
3. II International Scientific Conference CURRENT PROBLEMS OF CHEMISTRY, MATERIALS SCIENCE AND ECOLOGY (24 hours). Волинський національний університет ім. Лесі Українки. 1-3 червня 2022 року. Certificate № CPCMSE 020/2022

Фармацевтична хімія  
1. Салієва Л.М., Голота С.М., Грозав А.М., Яковичук Н.Д., Лукашук М.М., Марушко Л.П., Сливка Н.Ю., Вовк М.В. Синтез, антиексудативна та антимікробна активність 6-арилідензаміщених імідазо[2,1-b]тіазолів. Журнал органічної та фармацевтичної хімії. 2021. Т. 19, № 2. С. 29-35.  
2. Салієва Л.М., Васькевич Р.І., Сливка Н.Ю., Вовк М.В. Синтез і структурна функціоналізація 6-заміщених 2,3-дигідроімідазо[2,1-b][1,3]тіазол-5-онів. Журнал органічної та фармацевтичної хімії. 2018. Т. 16, № 2. С. 31-41.  
3. Кадикало Е. М., Голота С. М., Салієва Л. М. Фармацевтична хімія: визначення тотожності та чистоти лікарських речовин. Методичні вказівки до лабораторного

практикуму. Луцьк: П  
“Зоря–плюс” ВОО ВОІ  
СОІУ, 2021. 45 с.  
4. Фармацевтична  
хімія. Конспект  
лекцій. Частина I /  
Укладачі: Кадикало Е.  
М., Голота С. М.,  
Салієва Л. М. Луцьк:  
П “Зоря–плюс” ВОО  
ВОІ СОІУ, 2021. 70 с.

Підтвердження  
виконання П 38  
Ліцензійних умов.  
п.1

1. Slivka N., Nevaza  
Y., Saliyeva L.  
Electrophilic  
intramolecular  
cyclization of 1-(N-  
alkenyl)-6-  
methylpyrimidine-2,4-  
diones. Chemistry &  
Chemical Technology.  
2018. Vol. 12, No. 3. Pp.  
279-418.

IF: 1.12 (Scopus)

2. Салієва Л.М.,  
Васькевич Р.І., Сливка  
Н.Ю., Вовк М.В.  
Синтез і структурна  
функціоналізація 6-  
заміщених 2,3-  
дигідроімідазо[2,1-  
b][1,3]тіазол-5-онів.  
Журнал органічної та  
фармацевтичної хімії.  
2018. Т. 16, № 2. С. 31-  
41.

3. Saliyeva L.M.,  
Slyvka N.Yu., Mel'nyk  
D.A., Rusanov E.B.,  
Vas'kevich R.I., Vovk  
M.V. Synthesis of  
spiro[imidazo[2,1-b]  
[1,3]thiazole-6,3'-  
pyrrolidine] derivatives.  
Chemistry of  
Heterocyclic  
Compounds. 2018. Vol.  
54, No. 2. Pp. 130–137.  
IF: 1.49 (Scopus)

4. Saliyeva L.M.,  
Slyvka N.Yu., Rusanov  
E.B., Vas'kevich R.I.,  
Vovk M.V. Unexpected  
aminolysis reaction of  
2-methyl-2,3-  
dihydroimidazo[2,1-b]  
[1,3]thiazol-5(6H)-one.  
Chemistry of  
Heterocyclic  
Compounds. 2018. Vol.  
54, No. 9. Pp. 902–904.  
IF: 1.49 (Scopus)

5. Litvinchuk M.B.,  
Bentya A.V., Saliyeva  
L.N., Rusanov E.B.,  
Vovk M.V.  
Characteristic features  
of interaction between  
(5-methyl-1,3-  
thiazolidin-2-ylidene)  
ketones and tosyl azide.  
Chemistry of  
Heterocyclic  
Compounds. 2020. Vol.  
56, No. 9. Pp. 1230–  
1233.  
IF: 1.49 (Scopus)



6. Saliyeva L.N., Diachenko I.V., Vas'kevich R.I., Slyvka N.Yu., Vovk M.V. Imidazothiazoles and their hydrogenated analogs: methods of synthesis and biomedical potential. Chemistry of Heterocyclic Compounds. 2020. Vol. 56, No. 11. Pp. 1394–1407.  
IF: 1.49 (Scopus)

7. Салієва Л.М., Голота С.М., Грозав А.М., Яковичук Н.Д., Лукашук М.М., Марушко Л.П., Сливка Н.Ю., Вовк М.В. Синтез, антиексудативна та антимікробна активність 6-арилідензаміщених імідазо[2,1-*b*]тіазолів. Журнал органічної та фармацевтичної хімії. 2021. Т. 19, № 2. С. 29–35.

8. Салієва Л.М., Сливка Н.Ю., Вовк М.В. Аміноліз 6-заміщених 2-метил-2,3-дигідроімідазо[2,1-*b*]тіазолів. Проблеми хімії та сталого розвитку. 2021. Вип. 3. С. 51–56.

9. Яковенко Г.Г., Салиева Л.Н., Русанов Э.Б., Дончак И.С., Вовк М.В. Синтез Метил(этил)пиразоло [4,3-*b*]пиридин-6-карбоксилатов и их превращение в трет-бутил-4,5,6,7-тетрагидропиразоло[4,3-*b*]пиридин-6-карбоксилаты. Химия гетероциклических соединений, 2021. Т. 57, № 11. С. 1137–1145.  
IF: 1.49 (Scopus)

10. Сливка Н., Салієва Л., Кадикало Е., Бортнік Т., Вовк М. Рістінгібуоуча активність (2-піридинілокси)заміщених (бензо)імідазо[2,1-*b*] [1,3]тіазинів. Проблеми хімії та сталого розвитку. 2021. № 4. С. 52–61.

11. Lesya Saliyeva, Serhii Holota, Alina Grozav, Nina Yakovychuk, Mariia Litvinchuk, Nataliia Slyvka, Mykhailo Vovk Synthesis and Evaluation of Antimicrobial and Anti-inflammatory Activity of 6-arylidene-2-methyl-2,3-dihydroimidazo[2,1-*b*]

[1,3]thiazoles. Biointerface Research in Applied Chemistry. 2022. Vol. 12, Issue 1. Pp. 292-303. IF: 2.23 (Scopus)

12. Georgiy G. Yakovenko, Lesya N. Saliyeva, Mykhailo V. Vovk 5(4)-Aminopyrazoles as effective reagents in the synthesis of pyrazolo-annulated pyridines. Chemistry of Heterocyclic Compounds. 2022. Vol. 58, No. 4/5. Pp. 159–177. IF: 1.49 (Scopus)

13. Савінчук Н., Васькевич А., Яковичук Н., Грозав А., Васькевич А., Панчук О., Салієва Л., Сливка Н., Вовк М. Оцінка протимікробної дії халькогеновмісних піроло[1,2-а]хіназолін-5(1H)-онів. Проблеми хімії та сталого розвитку. 2022. № 1. С. 54-63.

14. Сирота Н., Кемський С., Яковичук Н., Грозав А., Салієва Л., Сливка Н., Вовк М. Оцінка протимікробної активності 5-гідрокси(сульфаніл)[1,2,3]триазоло[4,5-е][1,4]діазепінів. Проблеми хімії та сталого розвитку. 2022. № 1. С. 64-70.

15. Lesya Saliyeva, Nataliia Slyvka, Serhii Holota, Alina Grozav, Nina Yakovychuk, Mariia Litvinchuk, Mykhailo Vovk Synthesis and Evaluation of Bioactivity of 6-[(2-Pyridinyloxy)](Benzo)Imidazo[2,1-b][1,3]Thiazine Derivatives. Biointerface Research in Applied Chemistry. 2022. Vol. 12, Issue 4. Pp. 5031-5044. IF: 2.23 (Scopus)

16. Н.Ю. Сливка, Л.М. Салієва, Е.М. Кадикало, Т.П. Бортнік, М.Б. Літвінчук, М.В. Вовк Синтез і рiстрегулююча активність феноксизаміщених (бензо)імідазо[2,1-б][1,3]тіазинів. Питання хімії та хімічної технології. 2022. № 4. С. 61-68. IF: 0.9 (Scopus)

17. N.O. Syrota, S.V.

Kemskiy, L.M. Saliyeva, M.V. Vovk 1,2,3- Triazole-4(5)-amines – Convenient Synthetic Blocks for the Construction of Triazolo-Annulated Heterocycles. J. Org. Pharm. Chem. 2022. Vol. 20, Issue 2. Pp. 27-51.

18. Сливка, Н., Салієва, Л., Голота, С., Жилко, В., Хилюк, Д., Вовк, М. Докінгові дослідження механізму дії потенційного нестероїдного протизапального агенту 3-((3,5-дихлорпіридин-2-іл)окси)-3,4-дигідро-2H-бензо[4,5]імідазо[2,1-b][1,3]тіазину. Проблеми хімії та сталого розвитку. 2022, № 2. С. 61-68.

19. Сливка Н., Салієва Л., Голота С., Кадикало Е., Марушко Л., Вовк М. Синтез та антиексудативна активність N-оксидів 4-піридиніл-оксизаміщених (бенз)імідазо[2,1-b][1,3]тіазинів. Праці НТШ. Хім. наук. 2022. Т. LXX. С. 102–109.

20. Данилюк, І., Васькевич, Р., Васькевич, А., Толмачова, В., Ковтун, О., Карпенко, Х., Яковичук, Н., Грозав, А., Салієва, Л., Сливка, Н., Вовк, М. Оцінка протигрибкової активності деяких піролідіонів та конденсованих азепіонів. Проблеми хімії та сталого розвитку. 2022. № 3. С.36-42.

п.2

1. Патент на корисну модель № 134848 Україна. Спосіб отримання конденсованих похідних перхлоратів 2-(арилсульфанілметил)-2,3,5,6-тетрагідроімідазо[2,1-b][1,3]тіазол-7-онію // Салієва Л.М., Сливка Н.Ю., Васькевич А.І., Вовк М.В. Заявник і патентотримач Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки; заявлений 17.12.18; опублікований

10.06.2019; Бюл. № 11, 2019 р.

2. Патент на корисну модель № 149447 Україна. Спосіб одержання сульфоксидів 3-піридинілоксизаміщеніх-3,4-дигідро-2Н-[1,3]тіазино[3,2-а]бензimidазолів // Сливка Н.Ю., Салієва Л.М., Вовк М.В. Заявник і патентотримач Волинський національний університет ім. Лесі Українки; заявлений 30.06.21; опублікований 17.11.21; Бюл. № 46, 2021 р.

3. Патент на корисну модель № 149448 Україна. Спосіб одержання 3-піридинілоксизаміщеніх-3,4-дигідро-2Н-[1,3]тіазино[3,2-а]бензimidазолів // Сливка Н.Ю., Салієва Л.М., Вовк М.В. Заявник і патентотримач Волинський національний університет ім. Лесі Українки; заявлений 30.06.21; опублікований 17.11.21; Бюл. № 46, 2021 р.

4. Патент на корисну модель № 150841 Україна. Спосіб одержання 6-піридинілоксизаміщеніх 2,3-дифеніл-6,7-дигідро-5Н-імідазо[2,1-б][1,3]тіазинів // Сливка Н.Ю., Салієва Л.М., Вовк М.В. Заявник і патентотримач Волинський національний університет ім. Лесі Українки; заявлений 22.11.21; опублікований 27.04.22; Бюл. № 17, 2022 р.

5. Патент на корисну модель № 150842 Україна. Спосіб одержання 3-піридинілоксизаміщеніх 3,4-дигідро-2Н-бензо[4,5]імідазо[2,1-б][1,3]тіазинів // Сливка Н.Ю., Салієва Л.М., Вовк М.В. Заявник і патентотримач Волинський національний університет ім. Лесі Українки; заявлений 22.11.21;

опублікований  
27.04.22; Бюл. № 17,  
2022 р.  
6. Патент на корисну  
модель № 150937  
Україна. Спосіб  
одержання 6-  
піридинілоксизаміще  
них 6,7-дигідро-5Н-  
імідазо[2,1-b]  
[1,3]тіазинів // Сливка  
Н.Ю., Салієва Л.М.,  
Вовк М.В. Заявник і  
патентоотримач  
Волинський  
національний  
університет ім. Лесі  
Українки; заявлений  
22.11.21;  
опублікований  
12.05.22; Бюл. № 19,  
2022 р.

п.4

1. Салієва Л. М.  
Теоретичні основи  
синтезу: методичні  
рекомендації до  
лабораторних занять.  
Луцьк: П “Зоря-плюс”  
ВОО ВОІ СОІУ, 2021.  
25 с.

2. Салієва Л. М.,  
Сливка Н. Ю. Основи  
хімії гетероциклічних  
сполук: методичні  
рекомендації до  
лабораторних занять.  
Луцьк: П “Зоря-плюс”  
ВОО ВОІ СОІУ, 2021.  
38 с.

3. Кадикало Е. М.,  
Голота С. М., Салієва  
Л. М. Фармацевтична  
хімія: визначення  
тотожності та чистоти  
лікарських речовин.  
Методичні вказівки до  
лабораторного  
практикуму. Луцьк: П  
“Зоря-плюс” ВОО ВОІ  
СОІУ, 2021. 45 с.

4. Фармацевтична  
хімія. Конспект  
лекцій. Частина I /  
Укладачі: Кадикало Е.  
М., Голота С. М.,  
Салієва Л. М. Луцьк:  
П “Зоря-плюс” ВОО  
ВОІ СОІУ, 2021. 70 с.

5. Супрунович С. В.,  
Сливка Н. Ю., Салієва  
Л. М. Теоретичні  
основи органічної  
хімії : методичні  
рекомендації до  
виконання  
індивідуальних  
завдань / укладачі: С.  
В. Супрунович, Н. Ю.  
Сливка, Л. М. Салієва.  
Луцьк: ВНУ імені Лесі  
Українки, 2022. 16 с.

6. Фармацевтична  
хімія. Конспект  
лекцій. Частина II /  
Укладачі: Кадикало Е.  
М., Салієва Л. М.,  
Голота С. М. Луцьк: П  
“Зоря-плюс” ВОО ВОІ  
СОІУ, 2022. 85 с.

7. Салієва Л.М.,  
Марушко Л.П.,  
Кадикало Е.М.  
Органічна хімія:  
методичні вказівки до  
вивчення навчальної  
дисципліни / Л.М.  
Салієва, Л.П.  
Марушко, Е.М.  
Кадикало. – Луцьк: П  
“Зоря-плюс” ВОО ВОІ  
СОІУ, 2022. – 34 с.

п.5  
Дисертація на  
здобуття наукового  
ступеня кандидат  
хімічних наук  
Спеціальність:  
02.00.03-органічна  
хімія  
Тема: «Синтез та  
хімічні перетворення  
функціональних  
похідних  
2,3-дигідроімідазо[2,1-  
b][1,3]тіазолів»  
Рік захисту та назва  
установи, в якій  
захищена дисертація:  
2019 р.,  
Інститут органічної  
хімії НАН України

п.8  
Член редакційної  
колегії журналу  
«Проблеми хімії та  
сталого розвитку»  
(наукове фахове  
видання України,  
категорія Б), наказ  
МОН № 735 від  
29.06.2021 р.

п.10  
Виконавець  
міжнародної  
програми між  
Східноєвропейським  
національним  
університетом ім. Лесі  
Українки та  
Університетом  
Саарланду  
(Німеччина),  
2020-2023 рр.,  
Erasmus+

п.12  
1. Салієва Л.М.,  
Васькевич Р.І.,  
Васькевич А.І., Сливка  
Н.Ю., Вовк М.В.  
Синтез та структурна  
модифікація 2,3-  
дигідроімідазо[2,1-  
b][1,3]тіазол-5(6H)-онів.  
XIII Всеукраїнська  
конференція молодих  
вчених та студентів з  
актуальних питань  
сучасної хімії: збірка  
праць, м. Харків, 2-4  
трав. 2018 р. Харків,  
2018. С. 39.  
2. Saliyeva L.M.,  
Diachenko I.V.,  
Vas'kevich R.I., Vovk  
M.V., Slyvka N.Yu.,  
Gillaizeau I. Synthesis

of spiro[imidazo[2,1-b][1,3]thiazole-6,3-pyrrolidine]-derivatives. Progress in Organofluorine Chemistry: International Scientific Conferences, Orleans, France, 15-17 October 2018. Orleans, 2018. P. 6.

3. Мазурик Н.В., Півень О.В, Салієва Л.М., Голота С.М., Сливка Н.Ю. Синтез 2-метил-6-(ариліден, фенілалліден)-2,3-дигідроімідазо[2,1-b][1,3]тіазол-5(6H)-онів. Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень: матеріали XIII між нар. наук.-практ. конф., м. Луцьк, 14-15 трав. 2019 р. Луцьк, 2019. С. 902-904.

4. Півень О.В., Салієва Л.М., Голота С.М. Синтез 2-метил-6-арилалліден-2,3-дигідроімідазо[2,1-b][1,3]тіазол-5(6H)-онів. Сучасні проблеми хімії: тези доповідей XX міжнар. конф., м. Київ, 15-17 трав. 2019 р. Київ, 2019. С. 126.

5. Мазурик Н.В., Салієва Л.М., Голота С.М., Сливка Н.Ю. Синтез (Z)-6-ариліден-2-метил-2,3-дигідроімідазо[2,1-b][1,3]тіазол-5(6H)-онів. Сучасні проблеми хімії: тези доповідей XX міжнар. конф., м. Київ, 15-17 трав. 2019 р. Київ, 2019. С. 117.

6. Салієва Л.М., Васькевич Р.І., Васькевич А.І., Сливка Н.Ю., Вовк М.В. Функціональні похідні 2,3-дигідроімідазо[2,1-b][1,3]тіазолу: синтез, структурна модифікація та біологічна активність. XXV Українська конференція з органічної та біоорганічної хімії: матеріали конференції, м. Луцьк, 16-20 верес. 2019 р. Луцьк, 2019. С. 34.

7. Салієва Л.М., Мазурик Н.В., Півень О.В., Васькевич Р.І., Сливка Н.Ю., Вовк М.В. 2-Метил-6-ариліден-2,3-дигідроімідазо[2,1-b][1,3]тіазолони в реакції 1,3-диполярного циклоприсднання. XXV Українська

конференція з органічної та біоорганічної хімії: матеріали конференції, м. Луцьк, 16-20 верес. 2019 р. Луцьк, 2019. С. 122.

8. Галайда Наталія, Салієва Леся, Сливка Наталія  
Антиексудативна активність 2-метил-6-ариліденімідазо[2,1-b]тіазолів. Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук: збірник матеріалів IV міжнар. наук.-практ. конф., м. Луцьк, 15 груд. 2020 р. Луцьк, 2020. С. 151-152.

9. Салієва Л.М., Сливка Н.Ю., Лукашук М.М., Вовк М.В. Синтез та оцінка протимікробної дії 6-ариліден-2-метилімідазо[2,1-b]тіазолів. Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи: матеріали V Всеукраїнської наук. конф., м. Житомир, 15 квіт. 2021 р. Житомир, 2021. С. 292-293.

10. Лукашук М.М., Марушко Л.П., Салієва Л.М. Один з підходів до формування видавничої діяльності майбутніх вчителів хімії. Розвиток професійної майстерності педагога в умовах нової соціокультурної реальності: збірник матеріалів IV Міжнар. наук.-практ. конф., м. Тернопіль, 15-16 квіт. 2021 р. Тернопіль, 2021. С. 263-265.

11. Лукашук М.М., Марушко Л.П., Салієва Л.М. Вдосконалення методичної підготовки майбутніх вчителів хімії до роботи в умовах карантинних обмежень. Formation of Innovative Potential of World Science: I International Scientific and Theoretical Conference, Tel Aviv, Israel, 7 May 2021. Tel Aviv, 2021. P. 42-44.

12. Сливка Н.Ю., Салієва Л.М., Літвінчук М.Б., Голота С.М., Вовк М.В. Синтез та дослідження біологічної активності

3-



піридоксизамішених 3,4-дигідро-2H-[1,3]тіазино[3,2-a]бензімідазолів. I Міжнародна наукова конференція «Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології», м. Луцьк, 12-14 трав. 2021 р. Луцьк, 2021. С. 297-298.

13. Салієва Леся, Грозав Аліна, Яковичук Ніна, Сливка Наталія, Вовк Михайло 6-Ариліденімідазо[2,1-b]тіазоли: синтез та протимікробна дія. Current trends in pharmaceutical chemistry and standardization of medicines: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Тернопіль, 25-26 трав. 2021 р. Тернопіль, 2021. С. 37.

14. Салієва Л.М., Сливка Н.Ю., Марушко Л.П., Вовк М.В. Арилоксифункціоналізовані (бензо)імідазо[2,1-b]тіазини: синтез та біологічна дія. Всеукраїнська конференція наукових дослідників, м. Львів, 19-25 вересня 2021 р. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2021. С. 103.

15. Андрощук О.О., Сливка Н.Ю., Салієва Л.М. Синтез та протимікробна активність 2-піридинілоксизамішених імідазо[2,1-b][1,3]тіазинів. IV Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук», м. Луцьк, 11 листопада 2021 р. Луцьк, 2021. С. 226-227.

16. Довганич Л.І., Салієва Л.М. Хімічні перетворення гідроксизамішених імідазо[2,1-b]тіазинів. IV Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук», м. Луцьк, 11 листопада 2021 р. Луцьк, 2021. С. 234-235.

17. Кузьмич І.В., Сливка Н.Ю., Салієва

Л.М. Синтез та антиексудативна активність 2-піридинілоксизаміщених імідазо[2,1-b][1,3]тіазинів. IV Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук», м. Луцьк, 11 листопада 2021 р. Луцьк, 2021. С. 240-241.

18. Nataliia Slyvka, Serhii Holota, Lesya Saliyeva, Mykhailo Vovk Synthetic Approach to Diversified Imidazo[2,1-b][1,3]thiazines and Its Evaluation as Non-Steroidal Anti-Inflammatory Agents. 25th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry. Basel, Switzerland, 15 November 2021 Basel, 2021.

19. Жилко В.І., Салієва Л.М., Сливка Н.Ю. Вивчення реакції алкілювання 4,5-дигідро-1H-імідазо-2-тіолу. II Міжнародна наукова конференція «Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології», м. Луцьк, 1-3 черв. 2022 р. Луцьк, 2022. С. 60-61.

20. Салієва Л.М., Сливка Н.Ю., Вовк М.В. Зручний спосіб синтезу N-оксидів 4-піридинілоксизаміщених (бенз)імідазо[2,1-b][1,3]тіазинів. II Інтернет-конференція молодих вчених «Перспективи хімії в сучасному світі», м. Житомир, 23 листопада 2022 р. Житомир, 2022, С. 73-74.

21. Сливка Н.Ю., Салієва Л.М., Вовк М.В. Селективний синтез S,S-діоксидів піридинілоксизаміщених імідазо[2,1-b][1,3]тіазинів та дослідження їх протизапальної активності. II Інтернет-конференція молодих вчених «Перспективи хімії в сучасному світі», м. Житомир, 23 листопада 2022 р. Житомир, 2022, С. 77-78.

						<p>Член журі II етапу Всеукраїнського турніру «Юних хіміків» (2021, 2022 рік).</p> <p>п.19 Дійсний член Асоціації превентивної та антиейджинг медицини, з березня 2020 року, Сертифікат № 0230. Дійсний член Наукового товариства ім. Шевченка, з 11.06.2021 року, Посвідчення № 3490.</p>	
15940	Щирба Мар'яна Юрївна	Доцент, Основне місце роботи	Юридичний	<p>Диплом бакалавра, Волинський національний університет імені Лесі Українки, рік закінчення: 2010, спеціальність: 0601 Право, Диплом магістра, Волинський національний університет імені Лесі Українки, рік закінчення: 2011, спеціальність: 060101 Правознавство, Диплом доктора наук ДД 011234, виданий 15.04.2021, Диплом кандидата наук ДК 032674, виданий 15.12.2015, Аттестат доцента АД 010775, виданий 09.08.2022</p>	7	Фармацевтичне право та законодавство	<p>Диплом магістра ВС № 41724387, Волинський національний університет імені Лесі Українки, виданий 30.06.2011 Кваліфікація (за дипломом): магістр права Спеціальність: правознавство</p> <p>Диплом кандидата юридичних наук ДК № 032674, виданий 15.12.2015</p> <p>Диплом доктора юридичних наук ДД № 011234, виданий 15.04.2021</p> <p>Аттестат доцента АД № 010775, виданий 09.09.2022</p> <p>Виконуються пункти 1, 3, 5, 12, 19, 20 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. 2-місячний курс MEDICAL LAWYER 2.0. Business consulting academy. м. Київ, вул. Михайлівська 18а. 07.09.2020. 12.11.2020 р. Сертифікат від 16 листопада 2020 р. 40 годин 2. Захист дисертації на здобуття ступеня доктора юридичних наук за спеціальністю «12.00.01 - теорія та історія держави і права; історія політичних і правових учень». Національний університет «Львівська політехніка». 2015-2021 рр. ДД № 011234 від 15 квітня 2021 р. 3. IV Літня школа з права охорони здоров'я. Київський</p>

національний університет імені Тараса Шевченка. Інститут права. Навчально-науковий центр медичного права за сприяння кафедри службового та медичного права Інститут права КНУ імені Тараса Шевченка ВГО «Міжнародна асоціація медичного права». 16-17.07.2021 р. Сертифікат учасника. 18 годин (0,4 кредити ЄКТС)

4. Вебінар «Письмова згода пацієнта на фото-, відеозйомку: особливості у медичному праві». Вища школа адвокатури Національної асоціації адвокатів України. 23.07.2021 р. Свідоцтво №706, Волинська обласна КДКА від 2012.08.07. 2 години

5. Онлайн-форум «Підвищення кваліфікації освітян: вимоги та новітні тренди». ВГО «Українська асоціація фахівців з інформаційних технологій». 23.09.2021 р. Сертифікат № ПК-К 21/09-247. 6 годин (0,2 кредити ЄКТС)

6. Панельна дискусія «Права людини в умовах цифрової трансформації суспільства: сучасні виклики, світові тенденції, особливості реалізації і захисту». V Харківський міжнародний юридичний форум. Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. 24.09.2021 р. Сертифікат учасника

7. Вебінар «Щеплення- правовий аспект. Права та обов'язки пацієнтів при проведенні профілактичних щеплень. Огляд судової практики». Вища школа адвокатури Національної асоціації адвокатів України. 18.12.2021 р. Свідоцтво №706, Волинська обласна КДКА від 2012.08.07. 2 години

8. Podwyższenie kwalifikacje «Edukacja

i nauka bez granic». Uniwersytet Viadriana i Lubelski Park Naukowo-Technologiczny. 10.11.2021 – 10.02.2022 pp. Certyfikat uczestnictwa w stazu podwyzszajacym kwalifikacje № 0364/02 10.02.2022. 180 godzin

9. Вебінар «Особливості застосування європейської конвенції з прав людини в часи війни». Вища школа адвокатури Національної асоціації адвокатів України. 03.06.2022 р. Свідоцтво №706, Волинська обласна КДКА від 2012.08.07. 2 години

10. Вебінар «Використання хмарних сервісів Microsoft Teams для організації освітнього процесу в закладах освіти». МоІНУ. Інститут освітньої аналітики. Microsoft. EU4Skills. 30.06.2022. Сертифікат

11. Вебінар «Юридична англійська мова: особисті та професійні мотиватори для вивчення адвокатом» Вища школа адвокатури Національної асоціації адвокатів України. 07.07.2022. Свідоцтво №706, Волинська обласна КДКА від 2012.08.07. 2 години

12. Вебінар «Особливості встановлення фактів народження та смерті в умовах вонного стану». Вища школа адвокатури Національної асоціації адвокатів України. 28.09.2022. Свідоцтво №706, Волинська обласна КДКА від 2012.08.07. 2 години

12. Вебінар «Захист персональних даних у сфері охорони здоров'я: інструменти для адвоката». Вища школа адвокатури Національної асоціації адвокатів України. 29.09.2022. Свідоцтво №706, Волинська обласна КДКА від 2012.08.07. 4 години

13. Вебінар  
«Особливості роботи  
адвоката по захисту  
прав дітей-пацієнтів».  
Вища школа  
адвокатури  
Національної  
асоціації адвокатів  
України. 19.10.2022.  
Свідоцтво №706,  
Волинська обласна  
КДКА від 2012.08.07.  
2 години

Фармацевтичне право  
та законодавство

1. Щирба М. Ю.  
Право пацієнта на  
відмову від медичного  
втручання. Актуальні  
питання  
реформування  
правової системи: зб.  
матеріалів XV  
Міжнар. наук.-практ.  
конф. (Луцьк, 1–2  
червня 2018 р.).  
Луцьк, 2018. С. 16–19.

2. Щирба М. Ю.  
Правовий статус  
пацієнтів: теоретико-  
правове дослідження:  
монографія. Луцьк:  
СПД Гадяк Жанна  
Володимирівна,  
друкарня  
«Волиньполіграф»,  
2019. 500 с.  
3. O. Balynska, V.  
Teremetskyi, I.  
Zharovska, M.  
Shchyrba, N. Novytska  
Patient's right to  
privacy in the health  
care sector // Georgian  
Medical News. 2021  
December; (321) 147–  
153.

Підтвердження  
виконання П 38  
Ліцензійних умов.  
п.1

1. Щирба М. Ю.  
Види обов'язків  
пацієнта: теоретико-  
правовий аналіз //  
Наукові записки  
Інституту  
законодавства  
Верховної Ради  
України. 2018. № 2. С.  
20 – 26.

2. Щирба М.  
Рівність як вагомий  
принцип правового  
статусу пацієнтів.  
Наше право. 2018. №  
2. С. 180 – 184.

3. Щирба М.  
Розуміння права на  
здоров'я у Цілях  
сталого розвитку.  
Історико-правовий  
часопис. 2019. № 2  
(12). С. 43 – 46.

4. Щирба М. Ю.  
Особливості статусу  
пацієнта в умовах  
викликів COVID-19 //  
Журнал

східноєвропейського права. 2020. № 78. С. 80 – 84.  
5. PATIENT'S RIGHT TO PRIVACY IN THE HEALTH CARE SECTOR O. Balynska, V. Teremetskyi, I. Zharovska, M. Shchyrba, N. Novytska // Georgian Medical News. 2021 Dec; (321) 147-153. (Scopus)

п.3

1. Правовий статус пацієнтів: теоретико-правове дослідження: монографія / М. Ю. Щирба. Луцьк: СПД Гадяк Жанна Володимирівна, друкарня «Волиньполіграф», 2019. – 500 с. (24,9 авт. арк.)  
2. Єдиний медичний простір України: правовий вимір: монографія / М. Ю. Щирба та ін. авторський колектив]. За заг. редакцією С. Г. Стеценка. – Харків : Право, 2022. 672 с. (1.75 авт. арк.)

п.5

1. Захист кандидатської дисертації «Темпоральна дія нормативно-правових актів України: теоретико-прикладні аспекти» ДК 032674 від 15.12.2015 р. 12.00.01 - теорія та історія держави і права; історія політичних і правових учень

2. Захист докторської дисертації «Правовий статус пацієнтів: теоретико-правове дослідження» ДД № 011234 від 15.04.2021 р. 12.00.01 - теорія та історія держави і права; історія політичних і правових учень

п.12

1. Щирба М. Рівність як вагомий принцип правового статусу пацієнтів. Наше право. 2018. № 2. С. 180 – 184.

2. М. Ю. Щирба Пропозиції удосконалення регулювання правового статусу донора в Україні // Модернізація та наукові дослідження: парадигма

						<p>інноваційного розвитку суспільства і технологій : Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 26–27 січня 2018 р.) / ГО «Інститут інноваційної освіти»; Науково-навчальний центр прикладної інформатики НАН України. Київ : ГО «Інститут інноваційної освіти». 2018. С. 166 – 168.</p> <p>3. Щирба М. Розуміння права на здоров'я у Цілях сталого розвитку. Історико-правовий часопис. 2019. № 2 (12). С. 43 – 46.</p> <p>4. Щирба М. Ю. Особливості статусу пацієнта в умовах викликів COVID-19 // Журнал східноєвропейського права. 2020. № 78. С. 80 – 84.</p> <p>5. Єдиний медичний простір України: правовий вимір: монографія / М. Ю. Щирба та ін. авторський колектив]. За заг. редакцією С. Г. Стеценка. Харків : Право, 2022. 672 с. (1.75 авт. арк.)</p> <p>п.19 Засновник громадської організації «Захисти здоров'я» (дата заснування 17.10.2018 р.)</p> <p>п.20 З 01.07.2010 помічник адвоката в адвокатській приватній компанії «Конфідент» (м. Луцьк, вул. Л. Українки, 14) 07.08.2012 отримано свідоцтво № 706 про право на зайняття адвокатською діяльністю. Станом на сьогодні дію адвокатського свідоцтва зупинено на підставі п.1 ч.1 ст. 31 ЗУ "Про адвокатуру та адвокатську діяльність".</p>	
370941	Волошенко Тетяна Василівна	Старший викладач (0.5 ст.), Сумісництво	Хімії, екології та фармації	Диплом спеціаліста, Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський державний медичний	2	Фармакотерапія з фармакокінетикою	Диплом спеціаліста ВА № 32186935, Івано-Франківський державний медичний університет, виданий 29.06.2007 Кваліфікація (за дипломом): провізор Спеціальність:



університет",  
рік закінчення:  
2007,  
спеціальність:  
110201  
Фармація,  
Диплом  
магістра,  
Волинський  
національний  
університет  
імені Лесі  
Українки, рік  
закінчення:  
2020,  
спеціальність:  
073  
Менеджмент

фармація

Виконуються пункти  
12, 19, 20 П 38  
Ліцензійних умов.

Підвищення  
кваліфікації:  
1. Присвоєння фаху  
провізора-спеціаліста  
за спеціальністю  
"Організація і  
управління  
фармацією" (50 балів).  
Національний  
фармацевтичний  
університет, Інститут  
підвищення  
кваліфікації  
спеціалістів. 10  
жовтня 2018 року.  
Сертифікат провізора-  
спеціаліста №1005  
2. Передатестаційний  
цикл за спеціальністю  
"Організація і  
управління  
фармацією". I  
категорія (50 балів).  
Львівський  
національний  
медичний університет  
імені Данила  
Галицького.  
Факультет  
післядипломної  
освіти. 10.2018 рік.  
Посвідчення  
безномерне  
3. Підвищення  
кваліфікації  
тематичне  
удосконалення за  
спеціальністю  
"Аналітично-  
контрольна фармація"  
(50 балів). Львівський  
національний  
медичний університет  
імені Данила  
Галицького.  
Факультет  
післядипломної  
освіти. 10.2019 рік.  
Посвідчення №166  
4. Науково-практична  
онлайн конференція  
«Львівські Різдвяні  
терапевтичні  
читання» (10 балів).  
ЛНМУ ім. Данила  
Галицького, м. Львів;  
Online. 21-22.01.2021р.  
Сертифікат учасника  
№1670  
5. Участь з  
публікацією тез:  
Всеукраїнська  
науково-практична  
Інтернет-  
конференція «Міжпре-  
дметні зв'язки  
природничо-  
математичних  
дисциплін в  
освітньому процесі» (8  
год.). МОНУ  
Волинський  
національний  
університет ім. Лесі

Українки; м. Луцьк;  
Online. 10-12.03.2021р.  
Сертифікат учасника  
безномерний

6. Телеміст  
міжнародного  
конгресу з інфузійної  
терапії «Школа  
інфузійної терапії» (10  
балів). м. Київ; Online.  
25.03.2021р.  
Сертифікат учасника  
безномерний

7. Онлайн симпозиум  
«Менеджмент болю»  
(2 бали). м. Київ;  
Online. 02.04.2021р.  
Сертифікат учасника  
№01659

8. Семінар  
«Імунопрофілактика  
імунокомпроментова  
них осіб» (3 год.).  
Online. 07.04.2021р.  
Сертифікат учасника  
№294

9. Фахова школа  
«Роль мікробіоми  
кишківника в період  
COVID-19. Думка  
експертів» (2 бали).  
НУОЗУ ім.  
П.Л.Шупика; м. Київ;  
Online. 09.04.2021р.  
Сертифікат  
учасника№93

10. Вебінар «ОА: Які  
можливості ми не  
використовуємо» (2  
год./2 бали). Клініка  
сучасної ревматології;  
м. Запоріжжя; Online.  
12.04.2021р.  
Сертифікат учасника  
безномерний

11. Фахова школа з  
онлайн-трансляцією  
«Ukraine  
CardioGlobal-2021.  
Session 2» Терапія  
серцево-судинних  
захворювань при  
COVID-19.  
Антикоагулянти та  
антиагреганти при  
пандемії COVID-19.  
Блокада ренін-  
ангіотензинової  
системи при COVID-  
19. (10 балів). НУОЗУ  
ім. П.Л.Шупика; м.  
Київ; Online.  
19.04.2021р.  
Сертифікат учасника  
№ 135-222

12. II Міжнародна  
конференція  
«Всесвітня медицина  
в повсякденній  
практиці» (15  
балів/15год.). МОЗУ  
ГО «Українська рада  
медичної освіти»  
НМУ ім.  
О.О.Богомольця; м.  
Київ; Online. 22-23.04.  
2021р. Сертифікат  
учасника №04784

13. Вебінар  
«Менеджмент  
пацієнтів з

суглобовим синдромом під час пандемії COVID-19: чи є відмінності» (2 год./1 бал). Клініка сучасної ревматології; м. Запоріжжя; Online. 23.04.2021р. Сертифікат учасника безномерний

14. Науково-практичний семінар «Досвід амбулаторної медицини в практиці провізора та фармацевта. Сесія №4» (5 балів/4год). м.Дніпро; Online. 24.04.2021р. Сертифікат учасника №42700174

15. Фахова школа «Академія сімейного лікаря» (10 балів/10 год.). НУОЗУ ім. П.Л.Шупика; м. Київ; Online. 28.04.2021р. Сертифікат учасника №92

16. Участь з публікацією тез та доповіддю: I International Scientific Conference CURRENT PROBLEMS OF CHEMISTRY, MATERIALS SCIENCE AND ECOLOGY. (24 hours). Волинський національний університет ім. Лесі Українки; м. Луцьк; Online. 12-14.05. 2022 р. Certificate № СPCMSE 055/2021

17. Науково-практична онлайн конференція «Integrative Healthcare Symposium. Нові горизонти внутрішньої медицини та хірургії 2021» (10 балів). ЗДМУ; м.Запоріжжя; Online. 07-08.05.2021р. Сертифікат учасника № 3178

18. Науково-практична онлайн конференція «Львівський Весняний Міжнародний Медичний Саміт. World science: problems and innovations. Clinical Evidens 2021» (15 балів). ЛНМУ ім. Данила Галицького, м. Львів; Online. 20-22.05.2021р. Сертифікат учасника №2885

19. Спеціалізований курс з теми «Риносинусит – дискусійні питання дифіагностики і

підходи до терапії» (1 бал). МОЗУ ДВНЗ «ІФНМУ» м. Івано-Франківськ; Online. 02.06.2021р.  
Сертифікат учасника безномерний  
20. Фахова школа з онлайн-трансляцією «Ukraine CardioGlobal-2021. Session 3» Терапія серцево-судинних захворювань при COVID-19. Стани і COVID-19. (10 балів). НУОЗУ ім. П.Л.Шупика; м. Київ; Online. 03.06.2021р.  
Сертифікат учасника №161-129  
21. Вебінар в частині науково-практичного он-лайн семінару «Українська Фармацевтична Школа» Фармацевтична опіка в період сезонних захворювань та COVID-19. (2 бали). м. Вінниця; Online. 08.10.2021р.  
Сертифікат учасника № 034  
22. Науково-практична онлайн конференція «П Львівський Осінній Міжнародний Медичний Саміт. World science: problems and innovations. Clinical Evidens 2021» (15 балів). ЛНМУ ім. Данила Галицького, м. Львів; Online. 28-30.10.2021р.  
Сертифікат учасника №1405  
23. Учасник Всеукраїнської фахової школи респіраторної медицини «Здорове дихання» (10 балів). МОЗУ НАМНУ ДУ «НІФтаП ім. Ф.Г.Яновського НАМНУ»; м. Івано-Франківськ; Online. 29.10.2021р.  
Сертифікат учасника №4910745  
24. Фармацевтичний науково-практичний форум «Актуальні питання обігу лікарських засобів та медичних виробів. Рецептурний відпуск антибіотиків: реалії сьогодення» (6 год.). КЗВО «РМА»; м. Рівне; Online. 22.11.2021р.  
Сертифікат учасника №012  
25. Телеміст «Євразійський

телеміст «Клінічний консилиум. Особливості перебігу та реабілітації з Long COVID» (5 балів/5 год.). Online. 20.01.2022р. Сертифікат учасника №161017

26. Телеміст «Омікрон: нові виклики, нові можливості лікування» (5 балів/4,5 год.). Online. 02.02.2022р. Сертифікат учасника №173686

27. Майстер-клас «Фармацевтична опіка при застудних захворюваннях» (10 балів). ДУ «Національний науковий центр радіаційної медицини НФМН України» Інститут радіаційної гігієни і епідеміології; м. Київ; Online 10.02.2022р. Сертифікат учасника №40190063

28. Онлайн-телеміст «5-та Міждисциплінарна Школа інфузійної терапії: можливості в умовах воєнного часу» (3 год.). м. Київ; Online. 19.05.2022р. Сертифікат учасника №200109

29. Науково-практична онлайн конференція «Сучасні тенденції в світовій панкреатології» (5 балів). Одеський національний медичний університет ГО «Український клуб панкреатологів» ВУО. м. Одеса; Online. 20.05.2022р. Сертифікат учасника №0187

30. Науково-практична онлайн конференція «II Львівський весняний міжнародний саміт. Внутрішні хвороби: від глобальних перспектив до практичної реалізації у діагностиці та лікуванні. Профілактична медицина – запорука здоров'я нації» (15 балів). ЛНМУ ім. Данила Галицького ГО «Асоціація лікарів-інтерністів Західної України», м. Львів; Online. 26-27.05.2022р. Сертифікат учасника №10257750253-2022

31. Участь з

публікацією тез: II International Scientific Conference CURRENT PROBLEMS OF CHEMISTRY, MATERIALS SCIENCE AND ECOLOGY (24 hours). Волинський національний університет ім. Лесі Українки; м. Луцьк; Online. 1-3.06.2022 р. Certificate № CPCMSE 020/2022

32. Науково-практична онлайн конференція «Особливості практичної діяльності фармацевтів в період воєнного стану в Україні» (2 бали). м. Вінниця; Online. 14.06.2022р. Сертифікат учасника №57

33. Науково-практична конференція з міжнародною акредитацією ACCME «WORLD SUICIDE PREVENTION DAY. АКАДЕМІЯ МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я» (10 балів). ТОВ «ГРУПА КОМПАНІЙ МЕД ЕКСПЕРТ»; м. Київ; Online. 10.09.2022р. Сертифікат учасника №2022-1043-1007022-100054

34. Participated in the online activity World Suicide Prevention Day. Mental Health Academy. awarded 5 (five) AMA PRA Category 1 Credit™. Ukraine; Online. September 10, 2022, CERTIFIES безномерний

35. Науково-практична конференція «Фарм-Фундація 2.0». Тривалість заходу (4,5 год). м. Київ; Online. 10.09.2022р. Сертифікат учасника №219220

36. Семінар «Безперервний професійний розвиток фармацевта від А до Я. Нові реалії праці фармацевтів в умовах воєнного часу. Практикум» (10 балів). Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця ТОВ «ГРУПА КОМПАНІЙ МЕД ЕКСПЕРТ»; м. Київ; Online. 22.09.2022р. Сертифікат учасника №1043045500013-2022

37. Практичний онлайн-семінар «Хронічна венозна недостатність фокус на фітопрепарати» 2 год/0,06 кредиту ЄКТС. МОЗ Національний фармацевтичний університет Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації. 13.10.2022р. Сертифікат учасника №00008

38. Науково-методична конференція з міжнародною участю «Розвиток кращих практик в підготовці докторів філософії» 6 год/0,2 кредиту ЄКТС. ІФНМУ. м. Івано-Франківськ; Online. 04.11.2022р. Сертифікат учасника №171

39. Науково-практична конференція з міжнародною акредитацією «Актуальні питання внутрішньої медицини» (10 балів). ДДМУ, ГО «Придніпровська асоціація лікарів-ієгерністів»; м. Дніпро; Online. 19-20.11.2022р. Сертифікат учасника №2022-1069-1008067-100076

Фармакотерапія з фармакокінетикою  
1. Волошенко Т.В., Стрес та посттравматичний стресовий розлад, вплив на організм людини та його наслідки. Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень: матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів., м. Луцьк, 17 травня 2022 р. Луцьк, 2022. С. 1023-1026.

2. Волошенко Т.В., Гострий стресовий розлад. Актуальні питання хімії: матеріалознавства та екології: матеріали II Міжнародної наукової конференції., м. Луцьк, 1-3 червня 2022 р. Луцьк, 2022. С. 184-187.  
3-тя публікація!

Підтвердження

виконання П 38  
Ліцензійних умов.  
п.12  
1. Волошенко Т.В.,  
Співіснування та  
зв'язок фармакології з  
природничо-  
математичними  
науками.  
Міжпредметні зв'язки  
природничо-  
математичних  
дисциплін в  
освітньому процесі:  
матеріали  
Всеукраїнської  
науково-практичної  
Інтернет-  
конференції., м.  
Луцьк, 10-12 березня  
2021 р. Луцьк, 2021. С.  
6-9.

2. Волошенко Т.В.,  
Актуальні екологічні  
проблеми утилізації  
лікарських засобів.  
Актуальні проблеми  
хімії:  
матеріалознавства та  
екології: матеріали І  
Міжнародної наукової  
конференції., м.  
Луцьк, 12-14 травня  
2021 р. Луцьк, 2021. С.  
291-294.

3. Волошенко Т.В.,  
Доповідь. Актуальні  
екологічні проблеми  
утилізації лікарських  
засобів. Актуальні  
проблеми хімії:  
матеріалознавства та  
екології: І  
Міжнародної наукової  
конференції., м.  
Луцьк, 12-14 травня  
2021 р. Луцьк, 2021.

4. Волошенко Т.В.,  
Стрес та  
посттравматичний  
стресовий розлад,  
вплив на організм  
людини та його  
наслідки. Молода  
наука Волині:  
пріоритети та  
перспективи  
досліджень: матеріали  
XVI Міжнародної  
науково-практичної  
конференції  
аспірантів і студентів.,  
м. Луцьк, 17 травня  
2022 р. Луцьк, 2022. С.  
1023-1026.

5. Волошенко Т.В.,  
Гострий стресовий  
розлад. Актуальні  
питання хімії:  
матеріалознавства та  
екології: матеріали ІІ  
Міжнародної наукової  
конференції., м.  
Луцьк, 1-3 червня  
2022 р. Луцьк, 2022. С.  
184-187.

п.19  
Дійсний член  
Асоціації  
превентивної та



						<p>антиейджинг медицини, з червня 2007 року, Сертифікат безномерний</p> <p>У 2016 році делегат Волинської обл. VIII Національного з'їзду фармацевтів України «Фармація XXI століття, тенденції та перспективи» Сертифікат безномерний</p> <p>п.20 провізор – 5 років, (Аптека ПФ “МІФ”, Аптека ТзОВ “ТД“Схід-Захід”) завідувач аптеки – 9 років (Аптека ТзОВ “ТД“Схід-Захід”, Аптека ВМС ВМУ СБУ в УСБУ у Волинській обл.)</p>	
250258	Сметаніна Катерина Іванівна	Доцент, Основне місце роботи	Хімії, екології та фармації	<p>Диплом спеціаліста, Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, рік закінчення: 1994, спеціальність: 7.12020101 фармація, Диплом магістра, Волинський національний університет імені Лесі Українки, рік закінчення: 2022, спеціальність: 035 Філологія, Диплом кандидата наук ДК 000403, виданий 26.03.1998, Аттестат доцента 12ДЦ 030026, виданий 19.01.2012</p>	24	Фармакоекономіка	<p>Диплом спеціаліста КЗ № 901395, Львівський державний медичний інститут, виданий 29.06.1994 Кваліфікація (за дипломом): провізор Спеціальність: фармація</p> <p>Диплом кандидата фармацевтичних наук ДК № 000403, виданий 26.03.1998</p> <p>Аттестат доцента 12ДЦ № 030026, виданий 19.01.2012</p> <p>Виконуються пункти 1, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 19, 20 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. ПАЦ (Передатестаційний цикл) «Загальна фармація» (вища категорія). 150 год. Атестаційна комісія МОЗ України, Київ. 22.04-02.05.2019 р. Посвідчення № 05 від 02.05.2019 р. 2. Науково-педагогічне стажування «Сучасний стан та перспективи розвитку медичної освіти в Україні та в країнах ЄС». Current state and prospects for the development of medical education in Ukraine and EU countries” by the speciality “Medical Sciences” in the volume of 5 credits. (150 hours). Люблінський</p>

медицинський університет, кафедра обчислювальної техніки та медичної статистики (Польща). Medical University of Lublin (the Republic of Poland). 01-12.07.2019

Сертифікат міжнар.взірця від 12.07.2019 р

3. Стажування для викладачів ЗВО фармацевтичного профілю «Нові та інноваційні методи навчання у фармації». Разом: 4 модулі (120 годин). The international postgraduate practical internship “New and innovative teaching methods in pharmacy”. Total: 120 teaching hours (4 ECTS). Люблінський Медичний Університет (Польща), ФПДО (Факультет післядипломної освіти) Medical University of Lublin. 28 жовтня-19 листопада 2019 року.

Сертифікат міжнар.взірця від 19.11.2019 р

4. ПАЦ (Передатестаційний цикл) «Аналітично-контрольна фармація» (156 год.). Львівський національний медичний університет ім.Д.Галицького, факультет післядипломної освіти, кафедра фармацевтичної хімії. 02.11.2020 – 27.11.2020.

Посвідчення № 119941 від 27.11.2020 р.

5. Навчання на курсі «Експерт з акредитації освітніх програм» (онлайн-курс). <https://courses.prometheus.org.ua/18090/cert/1687ec7116b049d59a5fe098f8778fd9>

Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. 12.01.2021-14.01.2021. Сертифікат від 14.01.2021 р.

6. Навчання на курсі «Фахова школа. «UkraineCardioGlobal-2021». 24 год., 0,8 ECTS credits. Національний

університет охорони здоров'я України ім. П. Л. Шупика, ГО «Українська асоціація медичної освіти». Кафедра кардіології. 16 грудня 2021 р. Сертифікат № 212-420 від 16.12.2021 р.

7. НПК «Наукові читання імені проф. Є.Т.Скляренка «Впровадження наукових розробок в практику охорони здоров'я». 24 год., 0,8 ECTS credits. Національний університет охорони здоров'я України ім. П. Л. Шупика, МГО «Міжнародна асоціація «Здоров'я суспільства», ГО «Українська асоціація медичної освіти», кафедра травматології та ортопедії. 17 грудня 2021 р. Сертифікат № 214-817

8. Семінар «Електронне навчання: Організація навчального процесу». 30 год. Волинський національний університет імені Лесі Українки, Інформаційно-консультаційний центр «Консул» факультету міжнародних відносин. 09.02.2022-23.02.2022. Сертифікат від 18.05.2022 р.

9. Психологічні особливості здоров'я, освіти, науки та самореалізації особистості (54 год). Волинський національний університет імені Лесі Українки, Факультет психології. 7-8 квітня 2022 р. Сертифікат ПК №103/22 від 08.04.2022 р.

10. Семінар «Нові реалії праці фармацевтів в умовах воєнного часу. Практикум. (10 балів). ТОВ «ГРУПА КОМПАНІЙ МЕД ЕКСПЕРТ» Захід внесено до Переліку заходів БПР 2022 року під номером 1005819. Спеціальності: Аналітично-контрольна фармація, Загальна фармація, Клінічна фармація, Організація і управління фармацією. 25 травня 2022 р. СЕРТИФІКАТ №

2022-1043-1005819-100053

Фармакоекономіка

1. Сметаніна, К.І.  
Теоретичні та практичні аспекти підготовки спеціалістів при викладанні курсу «Інформаційного забезпечення при відпуску препаратів для профілактики та лікування ІХС» // Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології: зб. наук. праць, вип. 5.- Х.: вид-во НФаУ, 2018.- 481 с. (матеріали VII наук.-практ. дистанц.-конф. з міжнар. уч. «Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології» (23 листопада 2018 р., м. Харків) - С.357-359.

2. Сметаніна К.І.  
Обґрунтування доцільності застосування елементів фармакоекономічного аналізу в геріатричній практиці // «Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призна чення лікарських засобів»: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. (12-13 березня 2020 року) / у 2-х т. – Х. : НФаУ, 2020.- (Серія «Наука»). -Т. 2. – с. 519-520

3. Сметаніна К.І.  
Чим небезпечна велика кількість ліків для літніх людей: роз'яснення фармацевтки інтернет-видання «Район.Медицина» <https://medicine.rayon.in.ua/news/447089-chim-nebezpechna-velika-kilkist-likiv-dlya-litnikh-lyudey-rozysnennya-farmatsevtki>  
4. Smetanina K.  
Peculiarities of Implementation of The Concept of Providing Quality of Drugs in Ukraine // Am J Biomed Sci & Res. 2021 - 14(5). – P. 481-483  
AJBSR.MS.ID.002039.

Підтвердження виконання П 38 Ліцензійних умов. п.1

1. Сметаніна К.І., Шаповалова Н.В.,

Тарнавська М.І, Місце і значення препаратів рослинного походження у сучасній терапії ожиріння // Фітотерапія. Часопис. - №3. - 2018. - С.43-45.

2. Шаповалова Н.В., Сметаніна К.І., Тарнавська М.І  
Перспективи використання засобів рослинного походження для профілактики та лікування ожиріння // Фармакологія та лікарська токсикологія. - №3 (59). - 2018. - С.94-101.

3. Geir Bjorklund, Maryam Dadar, Natalia Martins, Salvatore Chirumbolo, Bey Hing Goh, Kateryna Smetanina, Roman Lysiuk. Brief Challenges on Medicinal Plants: An Eye-Opening Look at Ageing-Related Disorders // Basic Clinical Pharmacology Toxicology. - Nordic Association for the Publication of BCPT (former Nordic Pharmacological Society). - 2018. - P.1-20. IF: 3.176 (Scopus)

4. K.Smetanina. Peculiarities and Integration of the pharmaconutriciology Foundaion on the Pre- and Post-Graduate stage of Study // Biomedical Journal of Scientific & Technical Research (BJSTR). – Vol.11, Issue 3: 2018: 8530-8531. IF: 0.548 (Scopus)

5. Strus O. Ye., Polovko N. P. , Smetanina K. I. Marketing aspects of the development of veterinary preparations based on peloids and products of their processing // Соціальна фармація в охороні здоров'я. – 2019. – Т. 5, №2.- С.275-284.

6. K.Smetanina. Peculiarities of Implementation of the Concept of Providing Quality of Drugs in Ukraine // American journal of Biomedical Science & Research. – 2019. – Vol. 3, issue 6. P. 492-494. IF: 0,823 (Scopus)

7. K. Smetanina. Possibilities for improvement of the pharmaceutical

education system || Scientific and pedagogic internship «Current state and prospects for the development of medical education in Ukraine and EU countries»: Internship proceedings, July 1-12, 2019, Lublin.- 88 pages.- Lublin, Republic of Poland.-2019.- P.77-79

8. Smetanina K. Peculiarities of Implementation of The Concept of Providing Quality of Drugs in // Am J Biomed Sci & Res. 2021 - 14(5). AJBSR.MS.ID.002039. DOI:10.34297/AJBSR.2021.14.002039.

9. Smetanina K. The Role of Astaxanthin as a Nutraceutical in Health and Age-Related Conditions Geir Bjørklund; Amin Gasmi; Larysa Lenchyk; Mariia Shanaida; Saba Zafar; Pavan Kumar Mujawdiya; Roman Lysiuk; Halyna Antonyak; Sadaf Noor; Muhammad Akram; Kateryna Smetanina; Salva Piscopo; Taras Upyr; Massimiliano Peana Molecules 2022, Volume 27, Issue 21, 7167

10. Bjørklund, G.; Shanaida, M.; Lysiuk, R.; Butnariu, M.; Peana, M.; Sarac, I.; Strus, O.; Smetanina, K.; Chirumbolo, S. Natural Compounds and Products from an Anti-Aging Perspective. Molecules 2022, 27, 7084. iF :4,927

п.3

1. Сметаніна К.І. Збірник тестових завдань для ліцензійного іспиту: КРОК 3. ФАРМАЦІЯ (українською мовою): / В.Ю. Адонкіна, Г.Т. Андрєєва та ін.//- Київ. Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки “Медицина” і “Фармація”. (Українською мовою), 2018.- 24 с. [https://www.testcentr.org.ua/banks/pharm/E23t02\\_2018U.pdf](https://www.testcentr.org.ua/banks/pharm/E23t02_2018U.pdf) (1,5 а.а.)

2. Навчально-методичний посібник

«Ожиріння: профілактика, лікування, фізична терапія» / О.Я.Андрійчук, К.І.Сметаніна, Н.Б.Грейда, В.М.Сергесв, А.М.Сітовський, Т.Є.Цюпак - Луцьк, 2022.- 140 с (Рекомендовано до друку Вченою радою Волинського національного університету імені Лесі Українки (протокол № 4 від 31.03.2022 р.) (2,0 авт. Арк.)

п.4

1. Сметаніна К.І., Климишина С.О. Інформаційна діяльність провізора при відпуску лікарських засобів корекції надлишкової ваги тіла. Формування здорового способу життя: методичні рекомендації. - Львів, 2018.- 77 с.

2. Сметаніна К.І. Етика і деонтологія у фармації: конспект лекцій / Катерина Іванівна Сметаніна.- Луцьк, 2021.- 60 с.

3. Сметаніна К.І. Основи фармацевтичної етики та деонтології: методичні рекомендації для самостійної роботи студентів спеціальності 226 «Фармація. Промислова фармація» / Катерина Іванівна Сметаніна.- Луцьк, 2021.- 167 с.

4. Сметаніна К.І. Етика і деонтологія у фармації: методичні рекомендації до практичних занять та самостійної роботи для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Фармація. Промислова фармація» / Катерина Іванівна Сметаніна.- Луцьк, 2021.- 29 с.

5. Сметаніна К.І. Вступ у фармацію: конспект лекцій. – Луцьк : Завжди Поруч, 2022. – 126 с.

6. Сметаніна К.І. Збірка тестових завдань, варіантів контрольного

опитування засвоєння матеріалу з дисципліни «Вступ у фармацію» для практичних занять для студентів I-го курсу спеціальності 226 «Фармація. Промислова фармація» - Луцьк : Завжди Поруч, 2022. - 122 с

7. Навчально-методичний посібник «Ожиріння: профілактика, лікування, фізична терапія» / О.Я.Андрійчук, К.І.Сметаніна, Н.Б.Грейда, В.М.Сергеев, А.М.Сітовський, Т.Є.Цюпак - Луцьк, 2022.- 140 с (Рекомендовано до друку Вченою радою Волинського національного університету імені Лесі Українки (протокол № 4 від 31.03.2022 р.)

8. Сметаніна К.І. Електронний курс Етика і деонтологія у фармації.  
<https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=1359>

9. Сметаніна К.І. Електронний курс Фармацевтична ботаніка.  
<https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=2160>

10. Сметаніна К.І. Електронний курс Вступ у фармацію.  
<https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=2015>

п.8  
Співредактор журналу “International Journal of Pharmacy and Chemistry”  
<http://www.ijphmchem.org/sinfo/330004>  
з 2018 р.

Член експертної ради журналу «SWorldJournal»  
<https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/expertteam>  
з 2019 р.

Член експертної Ради журналу «Научный взгляд в будущее»  
<https://www.scilook.eu/index.php/slif/index>  
з 2021 р.

Член редакційної колегії журналу “Journal of Biochemicals and Phytomedicine»  
<https://jbcpm.com/Edi>



torialBoard  
з 2022 р.

п.10

- Експерт Міжнародних науково-практичних конференцій, що проводяться у м.Лондон та м.Київ в рамках регіональної програми проекту Міжнародної Академії Наук та Вищої Освіти «Чемпіонат світу, континентальні, національні та регіональні першості з наукової аналітики» з 2011 року дотепер;

- Експерт національної тренінг-програми з превентивної медицини з 2011 р. дотепер

- Дійсний член наукової організації «Центр українсько-європейського наукового співробітництва» з 2022 р. Свідоцтво № 122989

п.11

- Державна служба з ЛЗ та контролю за наркотиками у Волинській обл., з 2010 р..

- Державна служба з ЛЗ та контролю за наркотиками у Рівненській обл., з 2018 р.

- Волинське Управління охорони здоров'я з 2008 р.

- ДВТП «Волиньфармпостач» - з 2019 р.

Як куратор Волинської області і доцент іншого ВНЗО – кафедри організації і економіки фармації, технології ліків та фармакоекономіки ФПДО ЛНМУ ім.Данила Галицького – це входило в мої обов'язки та функції, та було прописано в індивідуальному плані та посадовій інструкції.

Кураторство офіційно підтверджувалось відповідними наказами. Для уточнення прошу звертатись на сайт ФПДО <https://new.meduniv.lviv.ua/>

п.12

1. Сметаніна К.І.,  
Климишина С.О.,  
Блавацька О.Б.

Впровадження телемедицини як інновацій у фармацевтичній освіті // Актуальні питання дистанційної освіти та телемедицини 2018: Мат. Всеукр. наук.-метод. відео-конф. з міжнар.уч. (25-26 квітня 2018 р., м.Запоріжжя).- Запоріжжя, 2018.- С.118-120.

2. Сметаніна К.І., Курій Л.І., Зубаль Л.В. Особливості ведення хворих з серцевими розладами в умовах сучасного реформування галузі // Ліки-людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів: матеріали III Міжнар.наук.-практ. конф. (14-15 березня 2019 р.) / у 2-х т. – Х.: НФаУ, 2019.- Т.2. – С.246-247.

3. K.Smetanina Possibilities for improvement of the pharmaceutical education system Scientific and pedagogic internship “Current state and prospects for the development of medical education in Ukraine and EU countries”: Internship proceedings, Lublin, Republic of Poland. – 2019. – P. 77-79

4. Сметаніна К.І. Як ми в редакції антисептик палили // «Волинь-нова» 11.05.2020. Дж.доступу <https://www.volyn.com.ua/news/151827-iyak-my-v-redaktsii-antyseptyk-palyly>

5. Сметаніна К.І, Хто такий провізор? (відео лекція) // Рубрика «Знай БІЛЬШЕ». ТРК Аверс. Unsubscribe from ТРК Аверс Cancel Unsubscribe. 6 лип. 2020 р. - Автор відео ТРК Аверс. <https://www.youtube.com/watch?v=WeMopnJuQrw>

6. Сметаніна К.І, Тютюнопаління: сучасні погляди на проблему нікотинової залежності // Рубрика «Знай БІЛЬШЕ». ТРК Аверс. Unsubscribe from ТРК Аверс Cancel Unsubscribe. <https://www.youtube.com/watch?v=WeMopnJuQrw>

om/watch?  
v=ZxKw3hj2mzg&t=44s

7. Сметаніна К.І.  
ЗНАЙ БІЛЬШЕ.  
Якість ліків - якість  
життя. ч.1 (Катерина  
Сметаніна)  
Відеолекція  
<https://www.youtube.com/watch?v=A4gB67-ceAo>

8. Сметаніна К.І.  
Дієтичні добавки (ч.1)  
// Рубрика «Знай  
Більше». ТРК Аверс.  
Unsubscribe from ТРК  
Аверс Cancel  
Unsubscribe.  
<https://www.youtube.com/watch?v=076vZmaewNM>  
<https://mediaavers.ruplayers.com/lmlt2r7QlZWrgIE/znaj-b-l-e-d-ti-n-dobavki-1-katerina-smetan-na.html>

9. Катерина  
Сметаніна ЗНАЙ  
БІЛЬШЕ. Дієтичні  
добавки (ч.1).  
<https://www.youtube.com/watch?v=076vZmaewNM>  
<https://mediaavers.ruplayers.com/lmlt2r7QlZWrgIE/znaj-b-l-e-d-ti-n-dobavki-1-katerina-smetan-na.html>

10. Катерина  
Сметаніна ЗНАЙ  
БІЛЬШЕ. Дієтичні  
добавки (ч.2).  
<https://www.youtube.com/watch?v=OJr166I2H3w>

11. Сметаніна К.І.  
ЗНАЙ БІЛЬШЕ.  
Якість ліків - якість  
життя. ч.2 (Катерина  
Сметаніна)  
Відеолекція  
<https://www.youtube.com/watch?v=piSb93p6eMs>

12. Сметаніна К.І.,  
Петрук З.О.,  
Павляшик О.С., Ішук  
Л.О., Воробей І.А.,  
Пікута Ю.Р., Марчук  
В. Переваги та  
недоліки  
дистанційного  
навчання Актуальні  
проблеми розвитку  
галузевої економіки та  
логістики: матер. VIII  
міжнарод. наук.-  
практ. internet-  
конференції з міжнар.  
участю, Харків, 12  
листопада 2020 / ред.  
кол.: О.В. Посилкіна,  
О.В. Літвінова, А.Г.  
Лісна. – Харків :  
НФаУ, 2020. – 314 с /  
С.281-283

13. Сметаніна К.І.  
Змішана форма  
навчання як спосіб  
підвищення

компетенцій студентів при дистанційній формі викладення матеріалу: Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та логістики: матер. VIII міжнарод. наук.-практ. internet-конференції з міжнар. участю, Харків, 12 листопада 2020 / ред. кол.: О.В. Посилкіна, О.В. Літвінова, А.Г. Лісна. – Харків : НФаУ, 2020. – 314 с /С.88-89

14. Сметаніна К.І. ЗНАЙ БІЛЬШЕ. Дієтичні добавки. Ч.2. <https://www.youtube.com/watch?v=OJr166I2H3w>

15. Сметаніна К.І., Сливка Н.Ю. Проблематика провадження дистанційної технології навчання у ВНЗ : «Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакоterapiї та призначення лікарських засобів»: матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф. – Х. : НФаУ, 2021. – С. 734-737.

16. Сметаніна К.І. Вимоги до якості дієтичних добавок на сучасному етапі розвитку фармаконутриціології : «Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакоterapiї та призначення лікарських засобів»: матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф. – Х. : НФаУ, 2021. – С. 731-733.

17. Гапонюк Софія, Тимощук Анастасія, Жук Катерина, Кузьмич Тетяна, Сметаніна Катерина. Аналіз ставлення населення України до епідемії COVID та засобів боротьби із нею, в тому числі за допомогою масової вакцинації: В зб. «Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології»: матеріали I Міжнародної наукової конференції (Луцьк, 12-14 травня 2021 р.).- Луцьк: ВНУ ім.Лесі Українки, 2021.- 314 с. (С.284-286)

18. Сметаніна К.І. Дисинхроз, хронічна втома при вивченні основ соціально-гігієнічного значення праці: проблемні

питання  
університетської  
програми з  
психогієни //  
Актуальні проблеми  
хімії,  
матеріалознавства та  
екології: матеріали І  
Міжнародної наукової  
конференції (Луцьк,  
12-14 травня 2021 р.).-  
Луцьк: ВНУ ім.Лесі  
Українки, 2021.- 314 с.  
(С.199-201)

19. Сметаніна К.І. В  
Україні немає  
скоординованої  
системи геріатричної  
допомоги // Інтернет-  
видання  
«Район.Медицина» 01  
Жовтня 2021, 11:55

20. Smetanina K.  
Features of modern  
pharmaceutical  
marketing // Science,  
actual trends and  
perspectives of  
development. Abstracts  
of VII International  
Scientific and Practical  
Conference (November  
01 – 03, Budapest,  
Hungary). Budapest,  
Hungary 2021. Pp. 146-  
147.

21. Smetanina K.  
Modern trends in the  
sphere of development  
of additional  
professional education  
of manufacturers in  
UkraineModern trends  
in development science  
and practice. Abstracts  
of VII International  
Scientific and Practical  
Conference. Varna,  
Bulgaria. 2021  
(November 02 – 05,  
2021, Varna, Bulgaria).  
P. 502-504

22. Сметаніна К.І.  
Формування  
здорового способу  
життя як запорука  
високих показників  
якості життя / К.  
Сметаніна, Т.  
Кузьмич, С. Гапонюк,  
Ю. Пікута, І. Мазур //  
Сучасні погляди на  
актуальні питання  
теоретичної,  
експериментальної та  
практичної медицини:  
матеріали  
міжнародної науково-  
практичної  
конференції (м. Одеса,  
17– 18 грудня 2021  
року). – Одеса: ГО  
«Південна фундація  
медицини», 2021. – 80  
с. (С. 5-11).

23. Сметаніна К.І.  
Вплив дистанційного  
навчання на рівень  
розвитку та  
формування  
відповідальності у

майбутнього спеціаліста фармації / К. Сметаніна, М. Сільман, І. Балецька, А. Марчевська, Д. Дудар., А. Солодуха // VI Международная научно-практическая конференция “TOPICAL ISSUES OF MODERN SCIENCE, SOCIETY AND EDUCATION” (26-28 декабря 2021 года). - Харьков, SPC – Sci-conf.com.ua.- 1889 с.(С. 270-274)

24. Шепеля В. У Волинському національному університеті готують мазі для військових: потрібні препарати // Інтернет-видання «Район Медицина». - 28 березня 2022 р. / інтерв'ю К. Сметаніна <https://medicine.rayon.in.ua/news/500838-u-volinskomu-natsionalnomu-universiteti-gotuyut-mazi-dlya-viyskovikh-potribni-preparati?fbclid=IwAR1OuwAruxt dBTPJFTgT5LJt1Btqvtn iTmQz9iXZ3fMbQvIG2 yheLvFJWg4>

25. II Всеукр. науково-практ конф. «Актуальні питання клігіки, діагностики, лікування та реабілітації на різних рівнях надання медичної допомоги», 19-20 травня 2022 р., м.Рівне <http://mcollege.rv.ua/page/arkhiv-konferentsiy> // «Актуальні питання надання медичної допомоги у воєнний час» (Сметаніна К.І., круглий стіл, доповідь).- 19 травня 2022 р., КЗВО «Рівненська медична академія», м. Рівне <https://drive.google.com/drive/folders/1AgCm-qltY9c98ot2Vbow48mmMqeiJ3Tn> <https://mcollege.rv.ua/page/arkhiv-konferentsiy>

26. Сметаніна К.І. За давніми рецептами: як волонтери для оборонців України цілющі мазі роблять / Г.Терещук, Р. Лисак, К. Сметаніна // Радіо Свобода (09 вересня 2022 р.) <https://www.radiosvoboda.org/a/volontery-dopomoha-biytsilyku/32025480.html?>

fbclid=IwARofARDI15b  
9BZ9Df4YPdsyKC8xiE  
DuMdCLxsR5f5Ox4MF  
W2vxPrrBMrHnc

27. Сметаніна К.І.  
Удосконалення  
методики отримання  
олійних екстрактів з  
рослинної лікарської  
сировини  
// «Актуальні  
проблеми хімії,  
матеріалознавства та  
екології»: Мат. II  
міжнар. наук. конф. (1-  
3 червня 2022 р.,  
м.Луцьк).- Луцьк: ВНУ  
ім.Л.Українки, 2022.-  
198 с. (С. 1840185).

п.14  
Керівник наукового  
гуртка (проблемної  
групи) «Фармація-  
ВНУ» (30 студентів)

п.15  
2019 р. – член журі  
Всеукраїнського  
учнівського турніру  
юних хіміків (Наказ  
МОН України № 1300  
від 15.10.2019 р.)

п.19  
- Член Liga Medicorum  
Homoeopathica  
Internationalis  
(інтернаціональної  
Гомеопатичної  
Медичної Ліги), 2010  
р.;  
- Член Council for  
Nutritional and  
Environmental  
Medicine (CONEM), з  
2013 р.;  
- Член Агестаційної  
комісії провізорів  
Волинської області з  
2011 р.;  
- Член українського  
відділу Міжнародного  
товариства  
фармакоеконімічних  
досліджень (USPOR) з  
2017 р.;  
- Член Агестаційної  
комісії провізорів  
Рівненської області з  
2018 р.;  
- Член  
Фармацевтичної  
Палати України (FIP)  
з 2018 р.  
- Член наукової  
організації «Центр  
українсько-  
європейського  
наукового  
співробітництва», з  
2022 р. (сертифікат №  
122989)

п.20  
- 1989-1994 р –  
практична робота в  
аптеці  
- 1997-2003 р.р. –  
асистент кафедри  
організації і

						економіки фармації з курсом ТЛ факультету ПДО ЛДМУ
374750	Захарко Наталія Володимирів на	Доцент (0,5 ст.), Сумісництво	Хімії, екології та фармації	Диплом спеціаліста, Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького, рік закінчення: 1999, спеціальність: 110201 Фармація, Диплом кандидата наук ДК 062219, виданий 27.09.2021	2	Фармацевтичне та медичне товарознавство
						<p>Диплом спеціаліста №11765849, Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького, виданий 30.06.1999 Кваліфікація (за дипломом): провізор</p> <p>Спеціальність: фармація</p> <p>Диплом кандидата фармацевтичних наук ДК № 062219, виданий 27.09.2021</p> <p>Виконуються пункти 1, 4, 5, 11, 12, 19, 20 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Навчання в аспірантурі. Національний фармацевтичний університет, м.Харків. вересень 2015 – грудень 2019 2. Курси підвищення кваліфікації «Педагогіка та методика викладання» (30 год.). Рівненський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти. 15.01.2018р.- 28.02.2018р. СПК № 02139765 0000784. 3. Курси підвищення кваліфікації «Загальна фармація», стажування. Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького. 4.01.2019р.- 4.02.2019р. Сертифікат спеціаліста № 111614 04.02.2019 р. до 04.02.2024 р 4. Курси підвищення кваліфікації «Методика удосконалення освітнього процесу» (30 год.). Тернопільський національний педагогічний університет ім. В. Гнатюка. 04.05.2020 р.-18.05.2020 р. ПК № 00082, від -18.05.20 р 5. Підвищення кваліфікації (стажування) (60 год.). ТДВ «Рівнефармація». 1.10.22-30.11.22.</p>



Індивідуальний план та звіт стажування

6. Курс лекцій за планом освітньої програми, яка внесена до реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій, що затверджений МОЗ України. «Біофармацевтичні аспекти фітотерапії» Модератор. (4 год.). Національний фармацевтичний університет. м. Харків. 21 лютого 2017 р. Сертифікат № 3891

7. VIII Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології» (10 год.). Національний фармацевтичний університет. м. Харків. 7-8 листопада 2019 р.; Сертифікат безномерний

8. Обласна науково-практична конференція «Шляхи імплементації сучасної законодавчої бази у практичну фармацію». КЗВО «Рівненська медична академія». 10 грудня, 2019. Сертифікат безномерний

9. Обласна науково-теоретична конференція «Інноваційні технології в теорії і практиці сучасної медичної освіти», м. Рівне(6 год.). КЗВО «Рівненська медична академія». 30 січня 2020 р. Сертифікат № 2020/01/30/23

10. Всеукраїнська науково-практична internet-конференція з міжнародною участю «Трансформаційні процеси в підготовці сучасного медичного та фармацевтичного працівника» (6 год.). КЗВО «Рівненська медична академія». 26-27 березня 2020 р., Сертифікат учасника № 4/139/0059-2020.

11. Всеукраїнська науково-практична конференція студентів та обдарованої молоді «Новини науки: дослідження, дослідження, наукові відкриття, інноваційні технології» (6 год.). КЗВО «Рівненська

медична академія»  
9-10 квітня 2020 р.  
Сертифікат учасника  
№ 2/299/0015-2020-  
н/к.

12. Онлайн-семінар  
«Професійний  
розвиток  
провізора/фармацевта  
під час пандемії» (5  
балів). Національний  
медичний університет  
ім. О.О. Богомольця,  
м. Київ. 21 квітня 2020  
р.. Сертифікат № 215.

13. VI Міжнародна  
науково-практична  
інтернет конференція  
«Соціальна фармація:  
стан, проблеми та  
перспективи» (6 год.).  
Національний  
фармацевтичний  
університет. м. Харків.  
23-24 квітня 2020 р.  
Сертифікат  
безномерний

14. Науково-  
практична  
конференція  
«Управління якістю в  
фармації» (6 год.).  
Національний  
фармацевтичний  
університет. м. Харків.  
22.05.2020 р.  
Сертифікат  
безномерний

15. Навчальний  
онлайн-семінар  
«Професійний  
розвиток  
провізора/фармацевта  
під час пандемії» (8  
год.40 хв.).  
Національний  
медичний університет  
ім. О.О. Богомольця.  
12 червня 2020.  
Сертифікат № 112

16. VIII науково-  
практична internet-  
конференція з  
міжнародною участю  
«Актуальні проблеми  
розвитку галузевої  
економіки та  
логістики» (15 год.).  
Національний  
фармацевтичний  
університет. м. Харків.  
12 листопада 2020 р.  
Сертифікат № 83

17. Обласне методичне  
об'єднання голів  
циклових комісій  
«Самоосвіта як  
безперервний процес  
саморозвитку та  
самовдосконалення  
професійної  
компетентності  
педагогічних  
працівників» (6 год.).  
КЗВО «Рівненська  
медична академія». 24  
листопада 2020 р.  
Сертифікат учасника  
№ 2010/11/24/22.

18. V міжнародна  
науково-практична

інтернет-конференція  
«Технологічні та  
біофармацевтичні  
аспекти створення  
лікарських препаратів  
різної направленості  
дії» (6 год.).  
Національний  
фармацевтичний  
університет, м. Харків.  
25 листопада 2020.  
Сертифікат  
безномерний  
19. Фармацевтичний  
науково практичний  
форум «Актуальні  
питання роботи  
фармацевтичної  
служби в умовах  
пандемії COVID 19»  
Модератор (6 год.).  
КЗВО «Рівненська  
медична академія». 22  
грудня 2020 р.  
Сертифікат учасника  
№ 22/12/2020/0080.  
20. Обласна науково-  
теоретична  
конференція  
«Дистанційна освіта  
як фактор  
постмодерніст-ського  
суспільства в умовах  
COVID-19» (12 год).  
КЗВО «Рівненська  
медична академія».  
4.02. 2021р.  
Сертифікат учасника  
№2021/02/04/188  
21. Всеукраїнська  
науково-практична  
конференція  
«Актуальні питання  
діагностики COVID  
19» (12 год.). КЗВО  
«Рівненська медична  
академія». 18-19  
лютого 2021 р.  
Сертифікат учасника  
№ 4/015/0200-2021  
22. II Всеукраїнська  
науково-практична  
internet-конференція  
з міжнародною  
участю  
«Трансформаційні  
процеси в підготовці  
сучасного медичного  
та фармацевтичного  
працівника» (6 год.).  
КЗВО «Рівненська  
медична академія». 17  
березня 2021 р.  
Сертифікат учасника  
№ 4/053/310-2021.  
23. Всеукраїнська  
науково-практична  
конференція із  
міжнародною участю  
«Актуальні питання  
клініки, діагностики,  
лікування на різних  
рівнях надання  
медичної допомоги».  
Модератор.(12 год.).  
КЗВО «Рівненська  
медична академія».  
13-14 травня 2021 р.  
Сертифікат учасника  
№ 4/160/0002-2021  
24. XV Науково-

практична конференція з міжнародною участю «Управління якістю в фармації» (15 год.). Національний фармацевтичний університет. м. Харків. 25 травня 2021 р. Сертифікат № 58.

25. Фармацевтичний науково-практичний форум «Актуальні питання обігу лікарських засобів та медичних виробів. Рецептурний відпуск антибіотиків: реалії сьогодення» Модератор (6 год.). КЗВО «Рівненська медична академія», м. Рівне, 24.11.2021р. Сертифікат безномерний

26. Науково-практичної конференції «Якісна діагностика – запорука успішного лікування», (6 год.). КЗВО «Рівненська медична академія», м. Рівне, 22 лютого 2022 р. Сертифікат №22/02/2022-0253

27. Практичний онлайн семінар «Антикризове планування діяльності фармацевтичних закладів в рамках системи управління якістю» (2 год.). Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації Національного фармацевтичного університету, м. Харків. 05 травня 2022. Сертифікат № 0032

28. II Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні питання клініки, діагностики, лікування та реабілітації на різних рівнях надання медичної допомоги» (12 год.). КЗВО «Рівненська медична академія», м. Рівне, 19-20 травня 2022р. Сертифікат № 43070184-2022

29. Практичний онлайн-семінар «Фармацевтичне законодавство: впровадження електронних рецептів в аптеці» (2 год., 0,06 кредиту ЄКТС). Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації, Національного фармацевтичного

університету, м.  
Харків. 29 вересня  
2022. Сертифікат №  
00010  
30. Всеукраїнська  
науково-практична  
конференція  
«Програма «Доступні  
ліки»: актуальні  
питання, проблеми  
сьогодення, шляхи  
вирішення» (12 год.).  
КЗВО «Рівненська  
медична академія», м.  
Рівне, 24 листопада  
2022. Сертифікати  
№4/679/0006-2022  
31. Практичний  
тренінг з вебінарами:  
«Оптимізація  
технології мазей в  
умовах аптек», «Огляд  
роботи  
екстемпоральної  
аптеки в Норвегії».  
Національний  
фармацевтичний  
університет, Кафедра  
заводської технології,  
Кафедра технології  
ліків. м. Харків. 25  
листопада 2022.  
Сертифікат №269

Фармацевтичне та  
медичне  
товарознавство

1. Захарко Н.В.

Використання  
інформаційно-  
комунікаційних  
технологій при  
вивченні фар-  
мацевтичних  
дисциплін.  
Всеукраїнська  
науково-практична  
internet-конференція  
з міжнародною  
участю  
«Трансформаційні  
процеси в підготовці  
сучасного медичного  
та фармацевтичного  
працівника»,  
матеріали  
конференції, м. Рівне,  
26-27 березня 2020 р.,  
Рівне, КЗВО  
«Рівненська медична  
академія», 2020 , с.33-  
37

2. Захарко Н.В.

Інформаційно –  
комунікаційні  
технології: теорія та  
практика (на прикладі  
вивчення  
фармацевтичних  
дисциплін у медичних  
зкладах вищої  
освіти) /Захарко Н.В.  
// Науково –  
методичний журнал  
«Нова педагогічна  
думка», м.Рівне.  
–2019.–№2(98).–С.35-  
39;

3. Sahaidak-Nikitiuk  
Rita Vasylivna, Koptev  
Bogdan

Oleksandrovych, Zorin  
Dmytri  
Volodymyrovych,  
Zakharko Natalia  
Volodymyrivna.  
CONCEPTUAL  
APPROACHES TO THE  
PROCESS OF  
FORMING AN  
ORGANIZATIONAL  
AND ECONOMIC  
MECHANISM FOR  
MANAGING FOREIGN  
ECONOMIC ACTIVITY  
OF A  
MANUFACTURING  
PHARMACEUTICAL  
ENTERPRISE ON THE  
BASIS OF LOGISTICS.  
Науковий журнал  
«ECONOMIC  
SYNERGY», 2022. №4  
4. Сагайдак - Нікітюк  
Р.В., Захарко Н.В.  
Дослідження  
особливостей  
зовнішньоекономічної  
діяльності виробників  
фармацевтичної  
продукції в умовах  
глобалізації.:  
Матеріали  
міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
«Традиції та інновації  
в сучасній науці та  
освіта в умовах  
викликів та загроз  
глобалізації» (м.  
Дніпро, 29 листопада  
2022 р.). Дніпро :  
Дніпропетровський  
державний  
університет  
внутрішніх справ,  
2022.

Підтвердження  
виконання П 38  
Ліцензійних умов.  
п.1

1. Nataliya  
Andrienko, Rita  
Sahaidak-Nikitiuk,  
Nataliya Demchenko,  
Diana Zoidze, Vitalii  
Nikitiuk, Natalia  
Zakcharko  
/RESEARCH OF THE  
CAUSES AND  
CONSEQUENCES OF  
MOBING IN THE  
LABLOR TEAM OF A  
PHARMACY  
ESTABLISHMENT  
Science  
Rise:Pharmaceutical  
Science.// №  
3(37)2022 P. 58-64  
(Scopus)

2. Hainiuk M. B.,  
Kalko K. O., Khomenko  
V. M., Svyshch O.,  
Khodus A. M.,  
Zakharko N. V.,  
Lukashchuk M. M.,  
Drogovoz S. M. /Review  
of the literature on the  
toxic effect of alcohol  
on the body of current

methods of treatment of alcohol intoxication//Pharmacologyonline. 2021. Vol.3. P. 323-341. (Scopus)

3. Drogovoz Svitlana, Kalko Kateryna, Zakharko Nataliia, Lukashchuk Mykola, Vysotska Olga, Golovchanskyi Oleksandr, Bulgacova Iryna / Application of carboxytherapy in cosmetology. //Pharmacologyonline. 2021. Vol. 3. P. 1827-1862. (Scopus)

4. Kalko K. O., Zakharko N.V., Drogovoz S. M., Dehtiarova K. O., Gerush O. V., Toziuk O. Yu., Barus M. Chronopharmacological study of hepatoprotective activity of the drug «Antral®» Pharmacologyonline. 2021. Vol. 2. P. 1263-1275. (Scopus)

5. Захарко Н.В. Інформаційно – комунікаційні технології:теорія та практика (на прикладі вивчення фармацевтичних дисциплін у медичних закладах вищої освіти). Науково – методичний журнал «Нова педагогічна думка», м.Рівне. –2019.–№2(98).–С.35-39

6. Zakharko N. V., Sahaidak-Nikitiuk R. V., Gretska H. A. Risk management of the logistics activities in the field of the foreign economic activity of a pharmaceutical enterprise. Соціальна фармація в охороні здоров'я. 2019. Т. 5, № 4. С. 23–30

7. Zakharko N. V., Sahaidak-Nikitiuk R. V., Demchenko N. V. The study of the current state and trends of development of the foreign economic activity of domestic pharmaceutical companies. Соціальна фармація в охороні здоров'я. 2019. № 3. С. 38–47

8. Zakharko N., Sahaidak-Nikitiuk R., Demchenko N. Risk assessment of logistic activities in foreign economic activity as a component of efficient management by a

pharmaceutical company. ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2019. №3 (19). P. 17–21

9. Захарко Н. В., Сагайдак-Нікітюк Р. В. Аналіз зовнішньоекономічної діяльності фармацевтичного сектору України в ринкових умовах. Соціальна фармація в охороні здоров'я. 2018. № 3. С. 51–58.

10. Zakharko N. V., Sahaidak-Nikitiuk R. V., Barnatovych S. V., Gretska G. A. Theoretical bases of the implementation of logistics foreign economic activity in pharmaceutical enterprises. Український журнал клінічної та лабораторної медицини. 2018. Т. 13, № 4. С. 62–69

п.4

1. Н.В. Захарко. Технологія ліків: методичні вказівки до лабораторного практикуму для студентів III курсу спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» з «Технології ліків». Частина I. ТВЕРДІ ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ. ПОРОШКИ. – Луцьк: ст. – 54.- 2022р.

2. Н.В. Захарко. Технологія ліків: методичні вказівки до лабораторного практикуму для студентів III курсу спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» з «Технології ліків». Частина II. ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ З РІДКИМ ДИСПЕРСІЙНИМ СЕРЕДОВИЩЕМ. ГОМОГЕННІ РОЗЧИННИ. – Луцьк: ст.-61.- 2022р.

3. Н.В. Захарко. Технологія ліків: методичні вказівки до лабораторного практикуму для студентів III курсу спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» з «Технології ліків». Частина III. ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ З РІДКИМ ДИСПЕРСІЙНИМ



СЕРЕДОВИЩЕМ.  
ГТЕТЕРОГЕННІ  
РОЗЧИНИ.. – Луцьк:  
ст..-36.- 2022р.

п.5  
Дисертація на  
здобуття наукового  
ступеня кандидат  
фармацевтичних наук  
Спеціальність:  
15.00.01 «Технологія  
ліків, організація  
фармацевтичної  
справи та судова  
фармація»  
Тема: «Удосконалення  
логістики  
зовнішньоекономічної  
діяльності  
вітчизняних  
виробників  
фармацевтичної  
продукції »  
Рік захисту та назва  
установи, в якій  
захищена дисертація:  
2021 р., Національний  
фармацевтичний  
університет МОЗ  
України

п.11  
ТОВ «УКРФАРМ», на  
підставі договору про  
співробітництво між  
ТОВ «УКРФАРМ» та  
Комунальним  
закладом вищої освіти  
«Рівненська медична  
академія»  
договір

п.12  
1. Сагайдак -  
Нікітюк Р.В., Захарко  
Н.В. Дослідження  
особливостей  
зовнішньоекономічної  
діяльності виробників  
фармацевтичної  
продукції в умовах  
глобалізації.:  
Матеріали  
міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
«Традиції та інновації  
в сучасній науці та  
освіта в умовах  
викликів та загроз  
глобалізації» (м.  
Дніпро, 29 листопада  
2022 р.). Дніпро :  
Дніпропетровський  
державний  
університет  
внутрішніх справ,  
2022.

2. Захарко Н.В.  
Використання  
інформаційно-  
комунікаційних  
технологій при  
вивченні  
фармацевтичних  
дисциплін.  
Трансформаційні  
процеси в підготовці  
сучасного медичного  
та фармацевтичного

працівника. матеріали Всеукраїнської науково-практичної internet-конференції з міжнародною участю (м. Рівне, 26-27 березня 2020р.) Рівне, КЗВО «Рівненська медична академія», 2020, с.33-37

3. Сагайдак-Нікітюк Р. В., Захарко Н. В. Удосконалення підходів до вибору країн експорту вітчизняної фармацевтичної продукції. Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії : матеріали V міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Харків, 25 листоп. 2020 р.). Харків, 2020. С. 430-431.

4. Захарко Н. В., Сагайдак-Нікітюк Р. В. Формування організаційно-економічного механізму управління логістикою зовнішньоекономічної діяльності виробничого фармацевтичного підприємства. Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та логістики : матеріали VIII наук.-практ. internet-конф. з міжнар. уч. (м. Харків, 12 листоп. 2020 р.). Харків, 2020. С. 54.

5. Сагайдак-Нікітюк Р. В., Захарко Н. В. Розробка стандартних операційних процедур логістики зовнішньоекономічної діяльності виробничих фармацевтичних підприємств. Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи : матеріали VI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Харків, 23-24 квіт. 2020 р.). Харків : НФаУ, 2020. С. 251–252.

6. Сагайдак-Нікітюк Р. В., Захарко Н. В. Застосування FMEA-аналізу для оцінювання логістичних ризиків виробничих фармацевтичних підприємств у сфері зовнішньоекономічної діяльності. Управління якістю в

фармації : матеріали XIV наук.-практ. конф. з міжнар. уч. (м. Харків, 22 трав. 2020 р.). Харків : НФаУ, 2020. С. 157.

7. Zakharko N., Sahaidak-Nikitiuk R. Analysis of the state of foreign economic activity of pharmaceutical companies in Ukraine. Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії : матеріали II Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Харків, 14-15 листоп. 2019 р.). Харків : НФаУ, 2019. С. 234–235.

8. Zakharko N. V., Sahaidak-Nikitiuk R. V. Theoretical aspects of logistics foreign economic activity in pharmaceutical enterprises. Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. уч., присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України (м. Харків, 19-20 верес. 2019 р.). Харків : НФаУ, 2019. Т. 2. С. 174–175.

9. Захарко Н. В., Сагайдак-Нікітюк Р. В. Дослідження стану зовнішньоекономічної діяльності фармацевтичної галузі України. Менеджмент та маркетинг у складі сучасної економіки, науки, освіти, практики : матеріали VI міжнар. наук.-практ. дистанційної конф. (Харків, 22-23 берез. 2018 р.). Харків : НФаУ, 2018. С. 186–187.

10. Захарко Н. В., Сагайдак-Нікітюк Р. В. Актуальність впровадження логістики зовнішньоекономічної діяльності в практику українських фармацевтичних підприємств. Управління якістю в фармації : матеріали XII наук.-практ. конф. з міжнар. участю (м. Харків, 18 травн. 2018 р.). Харків : НФаУ, 2018. С. 76.

11. Захарко Н. В.,

						<p>Сагайдак-Нікітюк Р. В. Дослідження стану зовнішньоекономічної діяльності фармацевтичного сектора України. Науково-практичні засади загальної інженерної підготовки фахівців фармації : матеріали I міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. (м. Харків, 25-26 жовт. 2018 р.). Харків : НФаУ, 2018. С. 110–111.</p> <p>12. Захарко Н. В., Сагайдак-Нікітюк Р. В. Актуальність розвитку зовнішньоекономічної діяльності фармацевтичних підприємств. Промислова фармація: етапи становлення та майбутнє : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Харків, 29 верес. 2017 р.). Харків : Вид-во НФаУ, 2017. С. 50–53.</p> <p>13. Захарко Н. В., Сагайдак-Нікітюк Р. В. Підходи до оцінки експортно-імпортного потенціалу фармацевтичного підприємства. Професійний менеджмент в сучасних умовах розвитку ринку : матеріали VI наук.-практ. конф. з міжнар. уч. (м. Харків, 1 листоп. 2017 р.). Харків, 2017. С. 239–240.</p> <p>п.19 Член Атестаційної комісії при Державній службі з лікарських засобів та контролю за наркотиками в Рівненській області. Член ГО «Всеукраїнська фармацевтична палата»</p> <p>п.20 1999-2005- працювала провізором аптеки №3 АТ «Рівнефармація» (за сумісництвом); В 2004р присвоєно другу кваліфікаційну категорію зі спеціальності «Загальна фармація» №273-к від 18.12.2004р</p>	
396854	Кучер	Доцент (0,4	Хімії, екології	Диплом	36	Токсикологічн	Диплом спеціаліста

	<p>Михайло Михайлович</p>	<p>ст.), Сумісництво</p>	<p>та фармації</p>	<p>кандидата наук ФЦ 000549, виданий 02.04.1986, Атестат доцента ДЦ 003990, виданий 26.02.2002</p>	<p>а та судова хімія</p>	<p>ЖВ-І 116065, Львівський Державний медичний інститут, виданий 28.06.1982 Кваліфікація (за дипломом): провізор Спеціальність: фармація</p> <p>Диплом кандидата фармацевтичних наук ФЦ № 000549, виданий 02.04.1986</p> <p>Атестат доцента ДЦ №003990, виданий 26.02.2002</p> <p>Виконуються пункти 3, 4, 12, 20 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Цикл тематичного удосконалення (2,5 кредити). Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. Кафедра інформатики, інформаційних технологій і трансдисциплінарно го навчання. ТУ «Використання персональних комп'ютерів у медичній практиці». 12.09.2019 -26.09.2019 р. Посвідчення № 6550 від 26.09.2019 р. 2. Атестація. Атестаційна комісія при Львівському національному медичному університеті ім. Данила Галицького. Підтвердження звання провізора- спеціаліста за спеціальністю «Аналітично- контрольна Фармація». 27.03.2020 р. Сертифікат спеціаліста № 118177. Наказ № 1099-з від 27.03.2020 р. 3. Підвищення кваліфікації за освітньо-професійною програмою підвищення кваліфікації (5 кредитів). Центральний інститут післядипломної освіти при ДЗВО «Університет менеджменту освіти» Національної академії педагогічних наук України. Кафедра професійної та вищої освіти. 24.01.2022-</p>
--	---------------------------	------------------------------	--------------------	--	------------------------------	---

24.02.2022 р.  
Свідоцтво СП-  
35830447/До118-22.

Токсикологічна та  
судова хімія  
1. І. Кучер М.М.,  
Галькевич І.Й. Типова  
навчальна програма  
навчальної  
дисципліни  
«Токсикологічна та  
судова хімія» для  
підготовки у вищих  
навчальних закладах  
III-IV рівня  
акредитації фахівців  
другого  
(магістерського) рівня  
вищої освіти освітньої  
кваліфікації «Магістр  
фармації», галузі  
знань 22 «Охорона  
здоров'я»,  
спеціальність 226  
«Фармація,  
промислова  
фармація»,  
спеціалізація 226.01.  
«Фармація», Київ –  
2019. – 55 с.  
2. Ніженковська І.В.,  
Вельчинська О.В.,  
Кучер М.М.  
Токсикологічна хімія:  
підручник для  
фармацевтичних  
закладів вищої освіти  
і фармацевтичних  
факультетів медичних  
закладів вищої освіти;  
3-є видання,  
затверджено МОН,  
рекомендовано МОЗ. -  
К.: ВСВ «Медицина»,  
2020. - 372 с.  
3. Кучер М.М.,  
Шорманов В.К.,  
Сухомлинов Ю.А.  
Посмертна  
лабораторна  
діагностика отруєння  
інсектицидним  
препаратом «Ариво» /  
Университетская  
наука: взгляд в  
будущее // Сборник  
научных трудов по  
материалам  
Международной  
научной  
конференции,  
посвященной 85-  
летию Курского  
государственного  
медицинского  
университета (7  
февраля 2020 года).  
Том I.- Курск – 2020.  
– С.721-725.  
4. Кучер М.М. Силабус  
навчальної  
дисципліни  
«Токсикологічна та  
судова хімія» для  
підготовки фахівців  
другого  
(магістерського) рівня  
вищої освіти,  
освітньої кваліфікації  
«Магістр фармації»,

галузі знань 22  
«Охорона здоров'я»  
спеціальності 226  
«Фармація,  
промислова  
фармація» у  
Волинському  
національному  
університеті імені Лесі  
Українки. - Луцьк,  
2021. – 44 с.

Підтвердження  
виконання П 38  
Ліцензійних умов.  
п.3  
Ніженковська І.В.,  
Вельчинська О.В.,  
Кучер М.М.  
Токсикологічна хімія:  
підручник для  
фармацевтичних  
закладів вищої освіти  
і фармацевтичних  
факультетів медичних  
закладів вищої освіти;  
3-є видання,  
затверджено МОН,  
рекомендовано МОЗ. -  
К.: ВСВ “Медицина”,  
2020. - 372 с. (10  
авторських аркушів)

п.4  
1. Кучер М.М.,  
Галькевич І.Й.,  
Бідніченко Ю.І.  
Методичні  
рекомендації до  
лабораторних занять з  
токсикологічної хімії  
(Частина 1) для  
студентів V курсу  
фармацевтичного  
факультету  
(спеціальність  
«Фармація»). Львів,  
2018. – 216 с.  
2. Кучер М.М.,  
Галькевич І.Й. Типова  
навчальна програма  
навчальної  
дисципліни  
«Токсикологічна та  
судова хімія» для  
підготовки у вищих  
навчальних закладах  
III-IV рівня  
акредитації фахівців  
другого  
(магістерського) рівня  
вищої освіти освітньої  
кваліфікації «Магістр  
фармації», галузі  
знань 22 «Охорона  
здоров'я»,  
спеціальність 226  
«Фармація,  
промислова  
фармація»,  
спеціалізація 226.01.  
«Фармація», Київ –  
2019. – 55 с.  
3. Кучер М.М. Робоча  
програма з навчальної  
дисципліни  
«Токсикологічна та  
судова хімія» створена  
для підготовки  
фахівців другого  
(магістерського) рівня

вищої освіти,  
освітньої кваліфікації  
«Магістр фармації»,  
галузі знань 22  
«Охорона здоров'я»,  
спеціальності 226  
«Фармація,  
промислова  
фармація». Львів,  
2019. – 56 с.  
4. Кучер М.М. Силабус  
з навчальної  
дисципліни  
«Токсикологічна та  
судова хімія» створена  
для підготовки  
фахівців другого  
(магістерського) рівня  
вищої освіти,  
освітньої кваліфікації  
«Магістр фармації»,  
галузі знань 22  
«Охорона здоров'я»,  
спеціальності 226  
«Фармація,  
промислова  
фармація». Луцьк,  
2021. – 48 с.

п.12  
1. The theoretical  
description for  
muscimol COO(OH)-  
assisted  
Electrochemical  
determination in  
mushroom pulp and  
biological Liquids /  
Volodymyr V. Tkach,  
Marta V. Kushnir, Yana  
G. Ivanushko, Karina V.  
Palamarek, Konon L.  
Bagrii, Olga L.  
Romanovska, Silvio C.  
De Oliveira, Petro I.  
Yagodynets, Zholt O.  
Kormosh, Mykhailo  
Kucher, Lucinda Vaz  
dos Reis, Olga V.  
Luganska, Lyudmyla O.  
Omelianchyk, Viktoria  
I. Gencheva, Vira V.  
Kopiika, Volodymyr M.  
Omalianchyk, Vira M.  
Odyntsova, Mykola P.  
Krasko, José Inácio  
Ferrão da Paiva  
Martins, Eloi A. da  
Silva Filho, Oksana P.  
Vitriak //64. Zjazd  
Naukowy Polskiego  
Towarzystwa  
Chemicznego. - Lublin,  
11-16 września 2022 r. –  
P 326.  
2. The theoretical  
description for sotolone  
electrochemical  
determination in basic  
media over an undoped  
conducting polymer /  
Volodymyr V. Tkach,  
Marta V. Kushnir, Yana  
G. Ivanushko, Karina V.  
Palamarek, Konon L.  
Bagrii, Olga L.  
Romanovska, Silvio C.  
De Oliveira, Petro I.  
Yagodynets', Zholt O.  
Kormosh, Mykhailo  
Kucher, Lucinda Vaz



dos Reis, Olga V.  
Luganska, Lyudmyla O.  
Omelianchuk, Vira V.  
Kopiika, Natalia V.  
Novosad Volodymyr M.  
Omalianchuk, Vira M.  
Odyntsova, Mykola P.  
Krasko, José Inácio  
Ferrão da Paiva  
Martins, Eloi A. da  
Silva Filho //64. Zjazd  
Naukowy Polskiego  
Towarzystwa  
Chemicznego. - Lublin,  
11-16 września 2022 r. –  
P 348.

3. The theoretical  
description for  
VO(OH)-assisted  
risperidone  
electrochemical  
determination / Marta  
V. Kushnir, Nataliia M.  
Storoshchuk,  
Volodymyr V. Tkach,  
Sílvio C. de Oliveira,  
Jarem R. Garcia,  
Bárbara C. Fiorin, Yana  
G. Ivanushko, Dina V.  
Fedorova, Petro I.  
Yagodynets', Zholt O.  
Kormosh, Mykhailo M.  
Kucher, Olga V.  
Luganska, José Inácio  
Ferrão da Paiva  
Martins<sup>8</sup>, Karina V.  
Palamarek, Konon L.  
Bagrii<sup>9</sup>, Tetyana V.  
Morozova //64. Zjazd  
Naukowy Polskiego  
Towarzystwa  
Chemicznego. - Lublin,  
11-16 września 2022 r. –  
P 349.

4. The theoretical  
description for  
hydroxyquinol and  
sesamol CoO(OH)-  
assisted electrochemical  
determination in tahini  
halva / Volodymyr V.  
Tkach, Marta V.  
Kushnir, Sílvio C. de  
Oliveira, Jarem Raul  
Garcia, Yana G.  
Ivanushko, Oksana P.  
Vitriak, Viktoriia A.  
Gnitsevykh, Petro I.  
Yagodynets', Zholt O.  
Kormosh, Mykhailo M.  
Kucher, Olga V.  
Luganska, José Inácio  
Ferrão da Paiva  
Martins, Karina V.  
Palamarek, Konon L.  
Bagrii and Tetyana V.  
Morozova // Global  
Summit on Advanced  
Materials & Sustainable  
Energy (G-AMSE22). -  
Van, Turkey, October  
03–04, 2022. – P 151-  
152.

5. The theoretical  
description for 4-4'-  
dihydroxydiphenyl and  
4-4'-  
dihydroxyazobenzene  
electrochemical  
determination in  
agaricus xanthodermus

						<p>mushroom over cobalt (III) oxyhydroxide / Volodymyr V. Tkach, Marta V. Kushnir, Silvio C. de Oliveira, Jarem Raul Garcia, Yana G. Ivanushko, Oksana P. Vitriak, Dina V. Fedorova, Petro I. Yagodynets', Zholt O. Kormosh, Mykhailo M. Kucher, Olga V. Luganska7, José Inácio Ferrão da Paiva Martins, Karina V. Palamarek, Konon L. Bagrii and Tetyana V. Morozova // Global Summit on Advanced Materials &amp; Sustainable Energy (G-AMSE22). - Van, Turkey, October 03-04, 2022. - P 149-150.</p> <p>п.20  1) працював на посаді старшого провізора у ЦРА № 44 м. Надвірна Івано-Франківської обл. у 1982 р.;</p> <p>2) працював на посаді судово-медичного токсиколога Львівського обласного бюро судово-медичної експертизи з 1998 року до 2003 року (за сумісництвом);</p> <p>3) працював на посаді лікаря судово-медичного експерта-токсиколога Львівського обласного бюро судово-медичної експертизи з 2004 року до 2017 року (за сумісництвом).</p>
429564	Півнюк Михайло Іванович	Старший викладач (0,4 ст.), Основне місце роботи	Хімії, екології та фармації		1	<p>Організація та економіка фармації</p> <p>Диплом спеціаліста ЖВ № 976394, Львівський Державний медичний інститут, виданий 28.06.1980  Кваліфікація (за дипломом): провізор  Спеціальність: фармація</p> <p>Виконуються пункти 11, 12, 19, 20 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації:  1. Тематичний цикл курсів підвищення кваліфікації зі спеціальності «Аналітично-контрольна фармація». 30 балів.  Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького (факультет</p>

післядипломної освіти). 01.09-15.09.2022.  
Посвідчення про проходження підвищення кваліфікації до диплому ЖВ №976394  
2. Національний онлайн тренінг на тему «Обладнання пасивного охолодження та температурний моніторинг для транспортування вакцин» Дитячий фонд ООН в Україні (ЮНІСЕФ) за підтримки МОЗ України. 6/год. Дитячий фонд ООН в Україні (ЮНІСЕФ) за підтримки МОЗ України. 24.01.2022. Сертифікат № 1400  
3. Передатестаційний цикл курсів підвищення кваліфікації зі спеціальності «Організація і управління фармацією». 60 балів. Національний фармацевтичний університет, Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації. 13.04.2022-10.05.2022.  
Посвідчення про проходження підвищення кваліфікації до диплому ЖВ №976394. Свідоцтво № 10 від 10.05.2022 р. про складання іспиту

Організація та економіка фармації  
1. Фокус-дискусія / М.І.Півнюк та ін. // УІП Міжнародний фармацевтичний форум «Аптеки світу–2018», 24-25 травня 2018 р., м. Одеса. Еженедельник АПТЕКА №26 (1147) [https://www.apteka.ua/archives/1147/images2/pdfcat\\_5.pdf](https://www.apteka.ua/archives/1147/images2/pdfcat_5.pdf)  
2. М. Півнюк. Аптечний ринок: консолідація та розвиток бізнесу в епоху digital: Аптека online. 7 жовтня 2019 р., № 38 (1209). <https://www.apteka.ua/article/517257> . 3. Дискусія «Дистанційна реалізація та доставка лікарських засобів: дозвіл є, правила відсутні» / М.І.Півнюк та ін. // IX

Міжнародний фармацевтичний форум «Аптеки світу-2020», 6-7 серпня, м. Одеса, 2020.

Щотижневик АПТЕКА №32-33 (1253-1254)  
[https://www.apteka.ua/archives/1254/images2/pdfcat\\_5.pdf](https://www.apteka.ua/archives/1254/images2/pdfcat_5.pdf).

4. М. І. Півнюк.  
Інтерв'ю. Яка ситуація із вакциною проти грипу на Волині: як обрати і чи є в аптеках // Волинські новини. Медицина.  
<https://www.volyn.com.ua/news/162312-iaka-sytuatsiia-iz-vaktsynoiu-protu-hrypu-na-volyni-iak-obraty-i-chy-ie-v-aptekakh> . 5. Іванна Рудишин. «Аптека – це не просто торгова точка». Інтерв'ю з очільником «Волиньфармпостач» М.І.Півнюком. Волиньпост, 19 березня 2020 р.  
<https://www.volynpost.com/articles/1903-apteka--ce-ne-prosto-torgova-tochka-intervyu-z-ochilnykom-volynfarmpostach>

Підтвердження виконання П 38 Ліцензійних умов. п.11  
Аптечна мережа «Волиньфармпостач». Державна служба України з лікарських засобів та контролю за наркотиками  
Займана посада – директор ДВТІ «Волиньфармпостач» - в обов'язки директора входило підписання договірних відносин з усіма організаціями, закладами, структурами. Основним регулюючим органом в даному плані виступала Державна служба з лікарських засобів та контролю за наркотиками у Волинській області і національного рівня, включно підрозділи МОЗ  
<http://vfp.com.ua>

п.12  
1. Фокус-дискусія / М.І.Півнюк та ін. // УІІ Міжнародний фармацевтичний форум «Аптеки світу-2018», 24-25 травня 2018 р., м. Одеса. Еженедельник

АПТЕКА №26 (1147)  
[https://www.apteka.ua/archives/1147/images2/pdfcat\\_5.pdf](https://www.apteka.ua/archives/1147/images2/pdfcat_5.pdf).

2. М.Півнюк.  
Аптечний ринок: консолідація та розвиток бізнесу в епоху digital: Аптека online. 7 жовтня 2019 р., № 38 (1209).  
<https://www.apteka.ua/article/517257>.

3. Дискусія «Дистанційна реалізація та доставка лікарських засобів: дозвіл є, правила відсутні» /М.І.Півнюк та ін. // IX Міжнародний фармацевтичний форум «Аптеки світу-2020», 6-7 серпня, м. Одеса, 2020.  
Щотижневик АПТЕКА №32-33 (1253-1254)  
[https://www.apteka.ua/archives/1254/images2/pdfcat\\_5.pdf](https://www.apteka.ua/archives/1254/images2/pdfcat_5.pdf).

4. М.І.Півнюк.  
Інтерв'ю. Яка ситуація із вакциною проти грипу на Волині: як обрати і чи є в аптеках // Волинські новини. Медицина.  
<https://www.volyn.com.ua/news/162312-iaka-sytuatsiia-iz-vaktsynoiu-protu-hrupu-na-volyni-iak-obraty-i-chy-ie-v-aptekakh>.

5. Іванна Рудишин.  
«Аптека – це не просто торгова точка». Інтерв'ю з очільником «Волиньфармпостач» М.І.Півнюком.  
Волиньпост, 19 березня 2020 р.  
<https://www.volynpost.com/articles/1903-apteka--ce-ne-prosto-torgova-tochka-intervyu-z-ochilnykom-volynfarmpostach>

6. М.І.Півнюк.  
Доповідь. Актуальні регуляторні питання й аптечна справа. УІ Міжнародний фармацевтичний форум «Аптеки світу-2018», 24-25 травня 2018 р., м. Одеса.  
Еженедельник АПТЕКА №23 (1144)  
[https://www.apteka.ua/archives/1144/images2/pdfcat\\_6.pdf](https://www.apteka.ua/archives/1144/images2/pdfcat_6.pdf)

7. М.І. Півнюк.  
Інтерв'ю. Тема дня. Вакцинація від грипу.  
ua: Волинь.  
<https://www.youtube.com/watch?v=l7bxAwREBhc>

8. М.І. Півнюк.

Интерв'ю. "Доступні ліки": чому Волинь - аутсайдер з реалізації державної програми? ТРК «Аверс»  
<https://www.youtube.com/watch?v=q1PfoyhQ5Ig>  
9. М.І. Півнюк.  
Интерв'ю. Тема дня. Електронний рецепт на «Доступні ліки»: як скористатися? ua: Волинь.  
<https://www.youtube.com/watch?v=1dtn8Ye0KfU>  
10. Дискусія: Шляхи розвитку аптечного ритейлу в Україні / М.І.Півнюк та ін. // X Міжнародний фармацевтичний форум «Аптеки світу – 2021», 3-4 червня, м.Київ. Аптека online. № 23 (1294), 14 червня 2021 р.  
<https://www.apteka.ua/article/598558>

п.19  
Заступник Голови правління з фармацевтичних практик ГО «Всеукраїнська фармацевтична палата»; керівник Волинської Філії ГО «Всеукраїнська фармацевтична палата»  
• - Участь в 78 Світовому Конгресі FIP 02/09-06/09 2018 р.. Глазго, Шотландія  
• - Участь у 7 міжнародному фармацевтичному форумі «Аптеки світу-2018», м.Одеса 24.05.-25.05.2018 р  
• - Участь в Аптечному Саміті-2018. 06 грудня 2018 р. м.Київ  
- Участь в 8 міжнародному фармацевтичному форумі «Аптеки світу-2019» м. Одеса 23-24 травня 2019 р.  
- Участь в Аптечному Саміті – 2019, 05.12.2019 м, Київ  
- Участь в 13 спеціалізованій конференції-практикумі «Фармбюджет-2020» 12-13 вересня 2019 р.  
- Участь в 10 міжнародному фармацевтичному форумі «Аптеки світу – 2021», м. Одеса 03.06.-04.06.2021 р.

п.20

						<p>З 01.08.1980 за направленням ВНЗ прийнятий на роботу у Волинське обласне аптечне управління на посаду провізора-технолога аптеки № 52 ЦРА № 65.</p> <p>З 09.09.1980 – завідувач-провізор аптеки № 52 ЦРА № 65.</p> <p>З 16.09.1985 – завідувач-провізор аптеки № 2 ЦРА № 65.</p> <p>З 25.05.1989 – завідувач-провізор аптечного складу.</p> <p>З 01.03.1993 – заступник генерального директора – завідувач аптечного складу Корпорації «Фармація».</p> <p>З 03.01.1994 по 02.03.2019 – директор ДВТП «Волиньфармпостач».</p> <p>З 03.03.2019 по 14.06.2022 – т.в.о. директора ДВТП «Волиньфармпостач»</p>
316525	Галей Микола Михайлович	Доцент, завідувач кафедри, Сумісництво	Медичний факультет	<p>Диплом магістра, Луцький національний технічний університет, рік закінчення: 2020, спеціальність: 073 Менеджмент, Диплом доктора наук ДД 011397, виданий 29.06.2021, Диплом кандидата наук ДК 054706, виданий 14.10.2009</p>	3	<p>Клінічна фармація та фармацевтична опіка</p> <p>Диплом спеціаліста ЛА НХ 000979, Тернопільська державна медична академія імені І.Я. Горбачевського, виданий 29.06.1998 Кваліфікація (за дипломом): лікар Спеціальність: лікувальна справа</p> <p>Диплом кандидата медичних наук ДК №054706, виданий 14.10.2009</p> <p>Диплом доктора медичних наук ДД № 011397, виданий 29.06.2021</p> <p>Виконуються пункти 1, 5, 19, 20 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Курси тематичного удосконалення «Баріатрична хірургія». Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця, Інститут післядипломної освіти, Кафедра загальної хірургії №2. 02.04.2018 – 13.04.2018 (72 години, 2.4 кредита). Посвідчення до диплому ЛА НХ – 000979. 13.04.2018.</p>

Клінічна фармація та фармацевтична опіка:  
1. Галей М. М. Оцінка доцільності симультанних лапароскопічних втручань при лікуванні жовчнокам'яної хвороби з хірургічною коморбідністю органів черевної порожнини [Електронний ресурс] / М. М. Галей, І. Я. Дзюбановський, І. П. Марчук, П. А. Гащишин // Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука . 2019. № 4. С. 105-113.  
2. Порівняльна оцінка якості життя у післяопераційних хворих з калькульозним холециститом та холедохолітазом [Електронний ресурс] / М. М. Галей, І. Я. Дзюбановський, І. П. Марчук // Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука . 2019. № 2.  
3. Патент на корисну модель «Спосіб лікування калькульозного холециститу та супутньої грижі стравохідного отвору діафрагми» № 117104 від 12.06.2017р.

Підтвердження виконання П 38 Ліцензійних умов. п.1

1. Ничитайло М. Ю. Порівняльна оцінка ефективності розробленого одномоментного лапароскопічного лікування жовчно-кам'яної хвороби та супутньої хірургічної патології [Електронний ресурс] / М. Ю. Ничитайло, М. М. Галей, О. І. Дзюбановський // Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука . 2019. № 1. С. 43-48.

2. Дзюбановський І. Я. Безпека та ефективність симультанних лапаро-ско-пічних втручань при лікуванні жовчно-кам'яної хвороби та поєднаної хірургічної патології органів черевної порожнини [Електронний ресурс] / І. Я. Дзюбановський, М. М. Галей, П. А.



Гащи-шин, І. П. Марчук // Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука . 2019. № 1. С. 62-68.

3. Галей М. М. Перший досвід виконання лапароскопічної резекції шлунка за методикою Більрот-II з модифікацією Гофмейстера-Фінстерера [Електронний ресурс] / М. М. Галей, І. О. Бабін, І. П. Марчук // Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука . 2019. № 1. С. 83-85.

4. Пецентій В. В. Перший досвід впровадження малоінвазивних технологій в кардіохірургічній практиці [Електронний ресурс] / В. В. Пецентій, М. М. Галей, Г. Ю. Таранець, І. П. Марчук // Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука . 2019. № 1. С. 93-95.

5. Галей М. М. Оцінка доцільності симультанних лапароскопічних втручань при лікуванні жовчнокам'яної хвороби з хірургічною коморбідністю органів черевної порожнини [Електронний ресурс] / М. М. Галей, І. Я. Дзюбановський, І. П. Марчук, П. А. Гащишин // Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука . 2019. № 4. С. 105-113.

6. Галей М. М. Comparison of quality of life in postoperative patients with cholecystolithiasis and choledocholithiasis. The difference between open and laparoscopic treatment [Електронний ресурс] / М. М. Галей, І. Я. Дзюбановський, І. П. Марчук // Biomedical and Biosocial Anthropology 2019 No. 36 (2019)

7. Порівняльна оцінка якості життя у післяопераційних хворих з калькульозним холециститом та холедохолітіазом [Електронний ресурс] / М. М. Галей, І. Я. Дзюбановський, І. П. Марчук // Шпитальна

хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука . 2019 № 2.

8. Порівняльна оцінка візуалізації при виконанні симультанного лапароскопічного лікування ЖКХ та ГСОД [Електронний ресурс] / М. М. Галей, І. Я. Дзюбановський, І. П. Марчук // Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука . 2019. № 3.

9. Оцінка доцільності використання одноетапної стратегії лікування холедохолітазу та холецистолітазу шляхом виконання симультанних лапароскопічних втручань з двоетапною стратегією [Електронний ресурс] / М. М. Галей, І. Я. Дзюбановський, І. П. Марчук // Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука . 2019. № 4.

10. Галей М. М. Оцінка доцільності симультанних лапароскопічних втручань при лікуванні жовчнокам'яної хвороби з хірургічною комор бідністю рганів черевної порожнини [Електронний ресурс] / М. М. Галей, І. Я. Дзюбановський, І. П. Марчук, П. А. Гащипин // Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука . 2019. № 4. С. 105-113.

11. Галей М.М. Analysis of visualization index using technique of simultaneous laparoscopic operations / Halei M., Dzubanovsky I., Marchuk I. // Journal of Education, Health and Sport Vol 10, No 10 (2020) >

12. Галей М.М. Analysis of fatigue in surgeons after simultaneous laparoscopic operations / Halei M., Dzubanovsky I., Marchuk I. // Journal of Education, Health and Sport Vol 10, No 7 (2020) >

13. Галей М.М. Comparison of stress before and after operation for patients

that underwent laparoscopic surgical treatment of hiatal hernia and simultaneous operations / Halei M., Dzubanovsky I., Marchuk I. // IOSR Journal of Dental and Medical Sciences Volume 19, Issue 12 Ser.1

14. Галей М.М. Stress before and after surgery in patients with laparoscopic treatment of gallstone disease and inguinal hernia/ Halei M., Dzubanovsky I., Marchuk I. // Moldovan Medical Journal. 2021;64(1)

15. Галей М.М. Length of hospital stay analysis. Simultaneous laparoscopic surgery in treatment of combined surgical pathology of organs of abdominal cavity./ Halei M., Dzubanovsky I., Marchuk I. // Journal of Education, Health and Sport Vol 11, No 8 (2020) >

16. Галей М.М. Influence of simultaneous laparoscopic cholecystectomy and Toupet fundoplication on physical status of patient / Halei M., Dzubanovsky I., Marchuk I. // Journal of Education, Health and Sport Vol 11, No 4 (2020) >

17. Оцінка доцільності симультанних лапароскопічних втручань для лікування захворювань гепатобіліарної системи [Електронний ресурс] / М. М. Галей, І. Я. Дзюбановський, І. П. Марчук // Вісник Вінницького національного медичного університету, 2020, Т. 24, №3

18. Симультанні лапароскопічні холецистектомія та круорофія з фундоплікацією за Тупе [Електронний ресурс] / М. М. Галей, І. Я. Дзюбановський, І. П. Марчук // Харківська хірургічна школа № 4(103) 2020

19. Оцінка результатів симультанних лапароскопічних

алогерніопластики та  
холецистектомії  
[Електронний ресурс]  
/ М. М. Галей, І. Я.  
Дзюбановський, І. П.  
Марчук // Здобутки  
клінічної і  
експериментальної  
медицини 2020 №15-  
2

20. Техніка  
встановлення  
лапароскопічних  
портів для виконання  
симультанних  
лапароскопічних  
операцій  
[Електронний ресурс]  
/ М. М. Галей, І. Я.  
Дзюбановський, І. П.  
Марчук // Вісник  
медичних і  
біологічних  
досліджень, 2020 №1-  
1

21. Методи  
симультанного  
лапароскопічного  
лікування  
жовчнокам'яної  
хвороби з паховою  
килою та їх  
ефективність  
[Електронний ресурс]  
/ М. М. Галей, І. Я.  
Дзюбановський, І. П.  
Марчук // Вісник  
Вінницького  
національного  
медичного  
університету, 2020, Т.  
24, №4

22. Техніка  
виконання  
симультанних  
операцій при  
поєднаній  
гінекологічній  
патології із  
жовчнокам'яною  
хворобою  
[Електронний ресурс]  
/ М. М. Галей, І. Я.  
Дзюбановський, І. П.  
Марчук // Актуальні  
питання педіатрії,  
акушерства та  
гінекології 2020 Т. 13,  
№3

п.5  
14.01.03 хірургія  
«Обґрунтування  
безпеки та ергономіки  
виконання  
симультанних  
лапароскопічних  
операційних втручань  
у хворих з  
поєднаними  
хірургічними  
захворюваннями  
органів черевної  
порожнини і  
заочеревинного  
простору»-2021р.

п.19  
Дійсний член  
European Association  
for Endoscopic Surgery

						(2020-2022 р.) п.20 Комунальне підприємство Волинська обласна клінічна лікарня (1999-2022рр.)
374750	Захарко Наталія Володимирівна	Доцент (0,5 ст.), Сумісництво	Хімії, екології та фармації	Диплом спеціаліста, Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького, рік закінчення: 1999, спеціальність: 110201 Фармація, Диплом кандидата наук ДК 062219, виданий 27.09.2021	2	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг  Диплом спеціаліста №11765849, Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького, виданий 30.06.1999 Кваліфікація (за дипломом): провізор  Спеціальність: фармація  Диплом кандидата фармацевтичних наук ДК № 062219, виданий 27.09.2021  Виконуються пункти 1, 4, 5, 11, 12, 19, 20 П 38 Ліцензійних умов.  Підвищення кваліфікації: 1. Навчання в аспірантурі. Національний фармацевтичний університет, м.Харків. вересень 2015 – грудень 2019 2. Курси підвищення кваліфікації «Педагогіка та методика викладання» (30 год.). Рівненський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти. 15.01.2018р.- 28.02.2018р. СПК № 02139765 0000784. 3. Курси підвищення кваліфікації «Загальна фармація», стажування. Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького. 4.01.2019р.- 4.02.2019р. Сертифікат спеціаліста № 111614 04.02.2019 р. до 04.02.2024 р 4. Курси підвищення кваліфікації «Методика удосконалення освітнього процесу» (30 год.). Тернопільський національний педагогічний університет ім. В. Гнатюка. 04.05.2020 р.-18.05.2020 р. ПК № 00082, від -18.05.20 р 5. Підвищення

кваліфікації (стажування) (60 год.). ТДВ «Рівнефармація».  
1.10.22-30.11.22. Індивідуальний план та звіт стажування  
6. Курс лекцій за планом освітньої програми, яка внесена до реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій, що затверджений МОЗ України. «Біофармацевтичні аспекти фітотерапії» Модератор. (4 год.). Національний фармацевтичний університет. м. Харків. 21 лютого 2017 р. Сертифікат № 3891  
7. VIII Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології» (10 год.). Національний фармацевтичний університет. м. Харків. 7-8 листопада 2019 р.; Сертифікат безномерний  
8. Обласна науково-практична конференція «Шляхи імплементації сучасної законодавчої бази у практичну фармацію». КЗВО «Рівненська медична академія». 10 грудня, 2019. Сертифікат безномерний  
9. Обласна науково-теоретична конференція «Інноваційні технології в теорії і практиці сучасної медичної освіти», м. Рівне(6 год.). КЗВО «Рівненська медична академія». 30 січня 2020 р. Сертифікат № 2020/01/30/23  
10. Всеукраїнська науково-практична internet-конференція з міжнародною участю «Трансформаційні процеси в підготовці сучасного медичного та фармацевтичного працівника» (6 год.). КЗВО «Рівненська медична академія». 26-27 березня 2020 р., Сертифікат учасника № 4/139/0059-2020.  
11. Всеукраїнська науково-практична конференція студентів та обдарованої молоді «Новини науки:

дослідження, дослідження, наукові відкриття, інноваційні технології» (6 год.). КЗВО «Рівненська медична академія» 9-10 квітня 2020 р. Сертифікат учасника № 2/299/0015-2020-н/к.

12. Онлайн-семінар «Професійний розвиток провізора/фармацевта під час пандемії» (5 балів). Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця, м. Київ. 21 квітня 2020 р.. Сертифікат № 215.

13. VI Міжнародна науково-практична інтернет конференція «Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи» (6 год.). Національний фармацевтичний університет. м. Харків. 23-24 квітня 2020 р. Сертифікат безномерний

14. Науково-практична конференція «Управління якістю в фармації» (6 год.). Національний фармацевтичний університет. м. Харків. 22.05.2020 р. Сертифікат безномерний

15. Навчальний онлайн-семінар «Професійний розвиток провізора/фармацевта під час пандемії» (8 год.40 хв.). Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця. 12 червня 2020. Сертифікат № 112

16. VIII науково-практична internet-конференція з міжнародною участю «Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та логістики» (15 год.). Національний фармацевтичний університет. м. Харків. 12 листопада 2020 р. Сертифікат № 83

17. Обласне методичне об'єднання голів циклових комісій «Самоосвіта як безперервний процес саморозвитку та сомовдосконалення професійної компетентності педагогічних працівників» (6 год.). КЗВО «Рівненська медична академія». 24

листопада 2020 р.  
Сертифікат учасника  
№ 2010/11/24/22.  
18. V міжнародна  
науково-практична  
інтернет-конференція  
«Технологічні та  
біофармацевтичні  
аспекти створення  
лікарських препаратів  
різної направленості  
дії» (6 год.).  
Національний  
фармацевтичний  
університет. м. Харків.  
25 листопада 2020.  
Сертифікат  
безномерний  
19. Фармацевтичний  
науково практичний  
форум «Актуальні  
питання роботи  
фармацевтичної  
служби в умовах  
пандемії COVID 19»  
Модератор (6 год.).  
КЗВО «Рівненська  
медична академія». 22  
грудня 2020 р.  
Сертифікат учасника  
№ 22/12/2020/0080.  
20. Обласна науково-  
теоретична  
конференція  
«Дистанційна освіта  
як фактор  
постмодерніст-ського  
суспільства в умовах  
COVID-19» (12 год).  
КЗВО «Рівненська  
медична академія».  
4.02. 2021р.  
Сертифікат учасника  
№2021/02/04/188  
21. Всеукраїнська  
науково-практична  
конференція  
«Актуальні питання  
діагностики COVID  
19» (12 год.). КЗВО  
«Рівненська медична  
академія». 18-19  
лютого 2021 р.  
Сертифікат учасника  
№ 4/015/0200-2021  
22. II Всеукраїнська  
науково-практична  
internet-конференція  
з міжнародною  
участю  
«Трансформаційні  
процеси в підготовці  
сучасного медичного  
та фармацевтичного  
працівника» (6 год.).  
КЗВО «Рівненська  
медична академія». 17  
березня 2021 р.  
Сертифікат учасника  
№ 4/053/310-2021.  
23. Всеукраїнська  
науково-практична  
конференція із  
міжнародною участю  
«Актуальні питання  
клініки, діагностики,  
лікування на різних  
рівнях надання  
медичної допомоги».  
Модератор.(12 год.).  
КЗВО «Рівненська



медична академія». 13-14 травня 2021 р. Сертифікат учасника № 4/160/0002-2021

24. XV Науково-практична конференція з міжнародною участю «Управління якістю в фармації» (15 год.). Національний фармацевтичний університет, м. Харків. 25 травня 2021 р. Сертифікат № 58.

25. Фармацевтичний науково-практичний форум «Актуальні питання обігу лікарських засобів та медичних виробів. Рецептурний відпуск антибіотиків: реалії сьогодення» Модератор (6 год.). КЗВО «Рівненська медична академія», м. Рівне, 24.11.2021р. Сертифікат безномерний

26. Науково-практичної конференції «Якісна діагностика – запорука успішного лікування», (6 год.). КЗВО «Рівненська медична академія», м. Рівне, 22 лютого 2022 р. Сертифікат №22/02/2022-0253

27. Практичний онлайн семінар «Антикризове планування діяльності фармацевтичних закладів в рамках системи управління якістю» (2 год.). Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації Національного фармацевтичного університету, м. Харків. 05 травня 2022. Сертифікат № 0032

28. II Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні питання клініки, діагностики, лікування та реабілітації на різних рівнях надання медичної допомоги» (12 год.). КЗВО «Рівненська медична академія», м. Рівне, 19-20 травня 2022р. Сертифікат № 43070184-2022

29. Практичний онлайн-семінар «Фармацевтичне законодавство: впровадження електронних рецептів в аптеці» (2 год., 0,06 кредиту ЄКТС).

Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації, Національного фармацевтичного університету, м. Харків. 29 вересня 2022. Сертифікат № 00010

30. Всеукраїнська науково-практична конференція «Програма «Доступні ліки»: актуальні питання, проблеми сьогодення, шляхи вирішення» (12 год.). КЗВО «Рівненська медична академія», м. Рівне, 24 листопада 2022. Сертифікати №4/679/0006-2022

31. Практичний тренінг з вебінарами: «Оптимізація технології мазей в умовах аптек», «Огляд роботи екстемпоральної аптеки в Норвегії». Національний фармацевтичний університет, Кафедра заводської технології, Кафедра технології ліків. м. Харків. 25 листопада 2022. Сертифікат №269

Фармацевтичний менеджмент та маркетинг

1. Захарко Н.В. Використання інформаційно-комунікаційних технологій при вивченні фармацевтичних дисциплін. Всеукраїнська науково-практична internet-конференція з міжнародною участю «Трансформаційні процеси в підготовці сучасного медичного та фармацевтичного працівника», матеріали конференції, м. Рівне, 26-27 березня 2020 р., Рівне, КЗВО «Рівненська медична академія», 2020 , с.33-37

2. Захарко Н.В. Інформаційно – комунікаційні технології: теорія та практика (на прикладі вивчення фармацевтичних дисциплін у медичних закладах вищої освіти) /Захарко Н.В. // Науково – методичний журнал «Нова педагогічна думка», м.Рівне.

–2019.–№2(98).–С.35-39;

3. Sahaidak-Nikitiuk Rita Vasylyvna, Koptev Oleksandrovyeh, Zorin Dmytriy Volodymyrovych, Zakharko Natalia Volodymyrivna. CONCEPTUAL APPROACHES TO THE PROCESS OF FORMING AN ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC MECHANISM FOR MANAGING FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY OF A MANUFACTURING PHARMACEUTICAL ENTERPRISE ON THE BASIS OF LOGISTICS.

Науковий журнал «ECONOMIC SYNERGY», 2022. №4  
4. Сагайдак - Нікітюк Р.В., Захарко Н.В. Дослідження особливостей зовнішньоекономічної діяльності виробників фармацевтичної продукції в умовах глобалізації.: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Традиції та інновації в сучасній науці та освіта в умовах викликів та загроз глобалізації» (м. Дніпро, 29 листопада 2022 р.). Дніпро : Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2022.

Підтвердження виконання П 38 Ліцензійних умов. п.1

1. Nataliya Andrienko, Rita Sahaidak-Nikitiuk, Nataliya Demchenko, Diana Zoidze, Vitalii Nikitiuk, Natalia Zakcharko /RESEARCH OF THE CAUSES AND CONSEQUENCES OF MOBING IN THE LABLOR TEAM OF A PHARMACY ESTABLISHMENT Science Rise:Pharmaceutical Science.// № 3(37)2022 P. 58-64 (Scopus)

2. Hainiuk M. B., Kalko K. O., Khomenko V. M., Svyshch O., Khodus A. M., Zakharko N. V.,

Lukashchuk M. M., Drogovoz S. M. /Review of the literature on the toxic effect of alcohol on the body of current methods of treatment of alcohol intoxication//Pharmacologyonline. 2021. Vol.3. P. 323-341. (Scopus)

3. Drogovoz Svitlana, Kalko Kateryna, Zakharko Nataliia, Lukashchuk Mykola, Vysotska Olga, Golovchanskyi Oleksandr, Bulgacova Iryna / Application of carboxytherapy in cosmetology. //Pharmacologyonline. 2021. Vol. 3. P. 1827-1862. (Scopus)

4. Kalko K. O., Zakharko N.V., Drogovoz S. M., Dehtiarova K. O., Gerush O. V., Toziuk O. Yu., Barus M. Chronopharmacological study of hepatoprotective activity of the drug «Antral®» Pharmacologyonline. 2021. Vol. 2. P. 1263-1275. (Scopus)

5. Захарко Н.В. Інформаційно – комунікаційні технології:теорія та практика (на прикладі вивчення фармацевтичних дисциплін у медичних закладах вищої освіти). Науково – методичний журнал «Нова педагогічна думка», м.Рівне. –2019.–№2(98).–С.35-39

6. Zakharko N. V., Sahaidak-Nikitiuk R. V., Gretska H. A. Risk management of the logistics activities in the field of the foreign economic activity of a pharmaceutical enterprise. Соціальна фармація в охороні здоров'я. 2019. Т. 5, № 4. С. 23–30

7. Zakharko N. V., Sahaidak-Nikitiuk R. V., Demchenko N. V. The study of the current state and trends of development of the foreign economic activity of domestic pharmaceutical companies. Соціальна фармація в охороні здоров'я. 2019. № 3. С. 38–47

8. Zakharko N., Sahaidak-Nikitiuk R., Demchenko N. Risk

assessment of logistic activities in foreign economic activity as a component of efficient management by a pharmaceutical company. ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2019. №3 (19). P. 17–21

9. Захарко Н. В., Сагайдак-Нікітюк Р. В. Аналіз зовнішньоекономічної діяльності фармацевтичного сектору України в ринкових умовах. Соціальна фармація в охороні здоров'я. 2018. № 3. С. 51–58.

10. Zakharko N. V., Sahaidak-Nikitiuk R. V., Barnatovych S. V., Gretska G. A. Theoretical bases of the implementation of logistics foreign economic activity in pharmaceutical enterprises. Український журнал клінічної та лабораторної медицини. 2018. Т. 13, № 4. С. 62–69

п.4

1. Н.В. Захарко. Технологія ліків: методичні вказівки до лабораторного практикуму для студентів III курсу спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» з «Технології ліків». Частина I. ТВЕРДІ ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ. ПОРОШКИ. – Луцьк: ст. – 54.- 2022р.

2. Н.В. Захарко. Технологія ліків: методичні вказівки до лабораторного практикуму для студентів III курсу спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» з «Технології ліків». Частина II. ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ З РІДКИМ ДИСПЕРСІЙНИМ СЕРЕДОВИЩЕМ. ГОМОГЕННІ РОЗЧИННИ. – Луцьк: ст.-61.- 2022р.

3. Н.В. Захарко. Технологія ліків: методичні вказівки до лабораторного практикуму для студентів III курсу спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» з

«Технології ліків».  
Частина III.  
ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ З  
РІДКИМ  
ДИСПЕРСІЙНИМ  
СЕРЕДОВИЩЕМ.  
ГГЕТЕРОГЕННІ  
РОЗЧИНИ.. – Луцьк:  
ст..-36.- 2022р.

п.5  
Дисертація на  
здобуття наукового  
ступеня кандидат  
фармацевтичних наук  
Спеціальність:  
15.00.01 «Технологія  
ліків, організація  
фармацевтичної  
справи та судова  
фармація»  
Тема: «Удосконалення  
логістики  
зовнішньоекономічної  
діяльності  
вітчизняних  
виробників  
фармацевтичної  
продукції »  
Рік захисту та назва  
установи, в якій  
захищена дисертація:  
2021 р., Національний  
фармацевтичний  
університет МОЗ  
України

п.11  
ТОВ «УКРФАРМ», на  
підставі договору про  
співробітництво між  
ТОВ «УКРФАРМ» та  
Комунальним  
закладом вищої освіти  
«Рівненська медична  
академія»  
договір

п.12  
1. Сагайдак -  
Нікітюк Р.В., Захарко  
Н.В. Дослідження  
особливостей  
зовнішньоекономічної  
діяльності виробників  
фармацевтичної  
продукції в умовах  
глобалізації.:  
Матеріали  
міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
«Традиції та інновації  
в сучасній науці та  
освіта в умовах  
викликів та загроз  
глобалізації» (м.  
Дніпро, 29 листопада  
2022 р.). Дніпро :  
Дніпропетровський  
державний  
університет  
внутрішніх справ,  
2022.

2. Захарко Н.В.  
Використання  
інформаційно-  
комунікаційних  
технологій при  
вивченні  
фармацевтичних

дисциплін.  
Трансформаційні процеси в підготовці сучасного медичного та фармацевтичного працівника. матеріали Всеукраїнської науково-практичної internet-конференції з міжнародною участю (м. Рівне, 26-27 березня 2020р.) Рівне, КЗВО «Рівненська медична академія», 2020, с.33-37

3. Сагайдак-Нікітюк Р. В., Захарко Н. В. Удосконалення підходів до вибору країн експорту вітчизняної фармацевтичної продукції. Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії : матеріали V міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Харків, 25 листоп. 2020 р.). Харків, 2020. С. 430-431.

4. Захарко Н. В., Сагайдак-Нікітюк Р. В. Формування організаційно-економічного механізму управління логістикою зовнішньоекономічної діяльності виробничого фармацевтичного підприємства. Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та логістики : матеріали VIII наук.-практ. internet-конф. з міжнар. уч. (м. Харків, 12 листоп. 2020 р.). Харків, 2020. С. 54.

5. Сагайдак-Нікітюк Р. В., Захарко Н. В. Розробка стандартних операційних процедур логістики зовнішньоекономічної діяльності виробничих фармацевтичних підприємств. Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи : матеріали VI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Харків, 23-24 квіт. 2020 р.). Харків : НФаУ, 2020. С. 251–252.

6. Сагайдак-Нікітюк Р. В., Захарко Н. В. Застосування FMEA-аналізу для оцінювання логістичних ризиків виробничих

фармацевтичних підприємств у сфері зовнішньоекономічної діяльності.  
Управління якістю в фармації : матеріали XIV наук.-практ. конф. з міжнар. уч. (м. Харків, 22 трав. 2020 р.). Харків : НФаУ, 2020. С. 157.

7. Zakharko N., Sahaidak-Nikitiuk R. Analysis of the state of foreing economic activity of pharmaceutical companies in Ukraine. Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії : матеріали II Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Харків, 14-15 листоп. 2019 р.). Харків : НФаУ, 2019. С. 234–235.

8. Zakharko N. V., Sahaidak-Nikitiuk R. V. Theoretical aspects of logistics foreign economic activity in pharmaceutical enterprises. Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. уч., присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України (м. Харків, 19-20 верес. 2019 р.). Харків : НФаУ, 2019. Т. 2. С. 174–175.

9. Захарко Н. В., Сагайдак-Нікітюк Р. В. Дослідження стану зовнішньоекономічної діяльності фармацевтичної галузі України. Менеджмент та маркетинг у складі сучасної економіки, науки, освіти, практики : матеріали VI міжнар. наук.-практ. дистанційної конф. (Харків, 22-23 берез. 2018 р.). Харків : НФаУ, 2018. С. 186–187.

10. Захарко Н. В., Сагайдак-Нікітюк Р. В. Актуальність впровадження логістики зовнішньоекономічної діяльності в практику українських фармацевтичних підприємств. Управління якістю в фармації : матеріали XII наук.-практ. конф.



з міжнар. участю (м. Харків, 18 травн. 2018 р.). Харків : НФаУ, 2018. С. 76.

11. Захарко Н. В., Сагайдак-Нікітюк Р. В. Дослідження стану зовнішньоекономічної діяльності фармацевтичного сектора України. Науково-практичні засади загальної інженерної підготовки фахівців фармації : матеріали I міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. (м. Харків, 25-26 жовт. 2018 р.). Харків : НФаУ, 2018. С. 110–111.

12. Захарко Н. В., Сагайдак-Нікітюк Р. В. Актуальність розвитку зовнішньоекономічної діяльності фармацевтичних підприємств. Промислова фармація: етапи становлення та майбутнє : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Харків, 29 верес. 2017 р.). Харків : Вид-во НФаУ, 2017. С. 50–53.

13. Захарко Н. В., Сагайдак-Нікітюк Р. В. Підходи до оцінки експортно-імпортного потенціалу фармацевтичного підприємства. Професійний менеджмент в сучасних умовах розвитку ринку : матеріали VI наук.-практ. конф. з міжнар. уч. (м. Харків, 1 листоп. 2017 р.). Харків, 2017. С. 239–240.

п.19  
Член Атестаційної комісії при Державній службі з лікарських засобів та контролю за наркотиками в Рівненській області.  
Член ГО «Всеукраїнська фармацевтична палата»

п.20  
1999-2005- працювала провізором аптеки №3 АТ «Рівнефармація» (за сумісництвом); В 2004р присвоєно другу кваліфікаційну категорію зі спеціальності «Загальна фармація»

							№273-к від 18.12.2004р
410618	Федоровська Мар`яна Іванівна	Професор, Основне місце роботи	Хімії, екології та фармації	Диплом спеціаліста, Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького, рік закінчення: 2000, спеціальність: 110201 Фармація, Диплом доктора наук ДД 009882, виданий 14.05.2020, Диплом кандидата наук ДК 001529, виданий 10.11.2011, Атестат доцента 12ДЦ 040176, виданий 31.10.2014	20	Біофармація	<p>Диплом спеціаліста ВК № 13747591, Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького, виданий 27.06.2000 Кваліфікація (за дипломом): провізор Спеціальність: фармація</p> <p>Диплом кандидата фармацевтичних наук ДК № 001529, виданий 10.11.2011</p> <p>Диплом доктора фармацевтичних наук ДД №009882, виданий 14.05.2020</p> <p>Атестат доцента 12ДЦ № 040176, виданий 31.10.2014</p> <p>Виконуються пункти 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Цикл підвищення кваліфікації «Лекторська майстерність викладача» (Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації НФаУ, м. Харків). Посвідчення № 123 від 16.04.2019 р. 2. Міжнародне он- лайн стажування «Навчально-наукова діяльність в сучасному університеті: виклики, рішення, перспективи» (Факультет Наук про Освіту Біло-стоцького Університету (Uniwersytet w Białymstoku), Республіка Польща). Сертифікат № 63 від 25.11.2022 р. 3. Участь у практичному тренінгу за темою вебінару «Методологія розробки лікарських та косметичних засобів для профілактики та лікування різних видів алопеції» (Кафедра аптечної технології ліків НФаУ, м.Харків). Сертифікат № 206-2022 від 11.11.2022 р.</p> <p>Біофармація 1. Изучение влияния</p>

вспомогательных веществ на высвобождение масла клюквы из ректальных суппозиториев / И. М. Олийник, И. Ф. Беленичев, М. И. Федоровская, А. П. Лисянская. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. 2019. № 1. С. 31–35.

2. Яцюк К. М., Федоровська М. І., Куцик Р. В. Вплив методу сушіння на мікробіологічну активність фітосубстанцій з плодів журавлини болотної Український біофармацевтичний журнал. 2018. № 4. С.76–80.

3. Федоровська М. І., Половко Н. П., Антимис О. В. Вивчення фолікуло-стимулюючої дії м'яких лікарських косметичних засобів на моделі андрогенної алопеції у щурів. Український біофармацевтичний журнал. 2019. № 2 (59). С. 50–54.

Підтвердження виконання П 38 Ліцензійних умов.

п.1

1. Fedorovska M. I., Polovko N. P., Fedenko S. M., Antymys O. V. Study of vasodilating and regenerative effect of the gel with nettle juice intended for telogen effluvium treatment. Journal of Applied Pharmaceutical Science. 2018. Vol. 8 (1). P. 93–97. (Scopus)

2. Федоровська М. І., Половко Н. П., Ярема І. О. Методологія створення дерматокосметичних засобів для профілактики та лікування алопеції. Клінічна фармація. 2018. № 1. С. 20–27.

3. Fedorovska M., Polovko N., Grudko V. Development of methods for identification and quantitative determination of active substances in the medicated cosmetic cream for use in trichology. Вісник фармації. 2018. № 1 (93). С. 17–22.

4. Федоровська М.

I., Половко Н. П.,  
Леочко Н. С.  
Дослідження з  
розробки технології  
настойки «Стимуфіт»,  
призначеної для  
застосування при  
телогеновій алопеції.  
Фармацевтичний  
часопис. 2018. № 1. С.  
34–40.

5. Олійник І.М.,  
Феденько С.М.,  
Федоровська М.І.  
Аналіз вітчизняного  
фармацевтичного  
ринку ректальних  
лікарських засобів, що  
застосовуються для  
лікування  
проктологічних  
захворювань.  
Фармацевтичний  
часопис. 2018. №1.  
С.81-86.

6. Федоровська М.  
І., Половко Н. П.,  
Стрілець О. П.  
Вивчення  
антиоксидантних  
властивостей  
дерматокосметичних  
засобів з рослинними  
субстанціями на  
біологічній моделі  
*Paramecium caudatum*.  
Український  
біофармацевтичний  
журнал. 2018. № 2  
(55). С. 22–25.

7. Федоровська М. І.,  
Половко Н. П.,  
Феденько С. М., Куцик  
Р. В. Вивчення  
стабільності складної  
настойки «Стимуфіт».  
Збірник наукових  
праць НМАПО імені  
П. Л. Шупика. 2018.  
Вип. 30. С. 108–119.

8. Яцюк К. М.,  
Федоровська М. І.,  
Куцик Р. В.  
Дослідження  
мікробіологічної  
чистоти  
фітосубстанцій та  
гранул з плодів  
журавлини болотної.  
Збірник наукових  
праць НМАПО ім.  
П.Л. Шупика. 2018.  
Вип. 30. С. 461-471.

9. Яцюк К. М.,  
Федоровська М. І.,  
Куцик Р. В. Вплив  
методу сушіння на  
мікробіологічну  
активність  
фітосубстанцій з  
плодів журавлини  
болотної. Український  
біофармацевтичний  
журнал. 2018. № 4.  
С.76–80.

10. Федоровська М.  
І., Половко Н. П.,  
Антимис О. В.  
Вивчення фолікуло-  
стимулюючої дії  
м'яких лікарських

косметичних засобів на моделі андрогенної алопеції у щурів. Український біофармацевтичний журнал. 2019. № 2 (59). С. 50–54.

11. Федоровська М. І., Половко Н. П., Стрілець О. П. Розроблення складу гель-маски з соком кропиви дводомної, що призначена для нашкірного застосування за телогенової алопеції. Фармацевтичний журнал. 2019. № 3. С. 76–85.

12. Изучение влияния вспомогательных веществ на высвобождение масла клюквы из ректальных суппозиторий / И. М. Олейник, И. Ф. Беленичев, М. И. Федоровская, А. П. Лисянская. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. 2019. № 1. С. 31–35.

13. Одержання та стандартизація згущеного соку з журавлини болотної плодів / К. М. Яцюк, М. І. Федоровська, С.М. Марчишин та ін. Медична та клінічна хімія. 2019. № 2. С. 55–60.

14. Обоснование оптимальной дозировки масла клюквы в ректальных суппозиториях для фармакотерапии геморроя / И. М. Олейник, И. Ф. Беленичев, М.И. Федоровская, С. А. Гладышева. Рецепт. 2019. № 1. С. 28–34.

15. Fedorovska M., Polovko N., Strilets O. Optimal concentration selection of active pharmaceutical ingredients in the cream-mask intended for androgenic alopecia treatment according to experimental results on *Paramecium caudatum* biological model. The Pharma Innovation Journal. 2019. Vol. 8 (4). P. 696–700.

16. Изучение влияния концентрации поверхностно-активных веществ на антиоксидантную активность суппозиторий с

маслом клюквы /  
И.М. Олейник, М.И.  
Федоровская, А.П.  
Лисянская, С.А.  
Гладышева. Рецепт.  
2019. Т.22, №5. С.  
720–725.

17. Study of  
structural and  
mechanical  
characteristics of  
suppositories with  
cranberry oil / I.  
Oliyuk, M.  
Fedorovska, A.  
Lisianskaia, S.  
Gladysheva. Polish  
Journal of Science.  
2019. Vol.1, № 21. P.  
34–38.

18. Контроль якості  
емульгелю  
«Флавоesterol»,  
призначеного для  
профілактики і  
лікування  
андрононої алопеції /  
I. O. Ярема, М. І.  
Федоровська, Н. П.  
Половко, В. О.  
Грудько. Управління,  
економіка та  
забезпечення якості в  
фармації. 2020. № 1  
(61). С. 14-21.

19. Fedorovska M.,  
Yarema I., Polovko N.  
Development of the  
emulgel for the  
androgenic alopecia  
treatment. EUREKA:  
Health Sciences, № 5,  
P. 82-91.

20. Yatsyuk K.,  
Fedorovska M.,  
Antymis O. Study of  
anti-inflammatory  
effect of concentrated  
juice and granules from  
vaccinium oxycoccos  
fruits on the model of  
bacterial cystitis in rats.  
EUREKA: Health  
Sciences. 2020. № 6. P.  
88–94.

21. Development and  
validation of  
standardization  
methods of aqueous  
spropel extract / O.  
Strus, M. Fedorovska,  
S. Holota, N. Polovko.  
Pharmacia. 2021. Vol.  
68(4). P. 933–939.  
Scopus / Web of  
Science

22. Особливості  
проведення  
об'єктивного  
структурованого  
практичного іспиту з  
дисципліни  
«Технологія ліків» / I.  
O. Ярема, М. І.  
Федоровська, Л. М.  
Грицик, А. В.  
Сініченко. Соціальна  
фармація в охороні  
здоров'я. 2021. Т. 7, №  
4. С. 14-23.

23. Substantiation of

technological parameters of the oil extract obtained from *Urtica dioica* roots based on the yield determination of phytosterols using capillary gas chromatography method / M. Fedorovska, I. Yarema, N. Polovko, I. Ivanchuk. ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2021. № 6(34). P. 27-36. Scopus

п.2  
Комплексний рослинний засіб для профілактики і лікування симптоматичної алопеції : пат. 118910 України на винахід. Федоровська М. І., Половко Н. П. № 201707180 ; заяв. 07.07.17 ; опубл. 25.03.2019, Бюл. № 6. 4 с.

п.4  
1. Вступ у фармацію: Навчально-методичний посібник для практичних занять і самостійної роботи для студентів I курсу фарм. факультету / Д.В. Семенів, Л.М. Грицик, М.І. Федоровська, І.О. Федяк, С.М. Феденько, В.Р. Христук, Т.З. Костащук, О.В. Максименко. м. Івано-Франківськ: ПП Голіней О.М. 2020. 137 с.

2. Introduction to pharmacy: Educational – methodological manual for students of the first year of the pharmaceutical faculty / D.V. Semeniv, M.I. Fedorovska, S.M. Fedenko, T.Z. Kostashchuk, S.P. Svirska. 2020. 121 p.  
3. Федоровська М. І., Половко Н. П. Актуальні аспекти та методологія створення лікарських косметичних засобів для профілактики та лікування різних видів алопеції : наук. метод. рек. Івано-Франківськ ; Харків : Вид-во ІФНМУ : НФаУ, 2018. 59 с.

п.5  
Докторська дисертація на тему «Теоретичне та експериментальне обґрунтування складу

і технології лікарських косметичних засобів на основі рослинних субстанцій для трихології» за спеціальністю «15.00.01 – технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація»; захист – 12.12.2019 р. у спеціалізованій вченій раді Д 64.605.02 НФаУ; Диплом № 009882 від 14.05.2020 р.

п.6  
Ярема І.О.  
Диплом к.фарм.н. ДК № 060860 від 29.06.2021 р. зі спеціальності 15.00.01- технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація 2021 рік  
Тема дисертації: „Розробка складу і технології емульгелю для лікування андрогенної алопеції”  
Яцюк К. М.  
Диплом к.фарм.н. ДК № 060865 від 29.06.2021 р. зі спеціальності 15.00.01- технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація 2021 рік  
Тема дисертації: „Розробка фітосубстанцій і гранул із журавлини болотної плодів для профілактики та лікування інфекцій сечовидільної системи”

п.7  
Офіційний опонент дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня доктора фармацевтичних наук у Спеціалізованій вченій раді Д 64.605.02 при НФаУ:  
1. Петровської Людмили Станіславівни, тема: «Теоретичне та експериментальне обґрунтування використання сучасних поверхнево-активних речовин в технології лікувально-косметичних засобів»; засідання Спецради від 13.04.2021 р.  
2. Зуйкіної Світлани Сергіївни, тема: «Теоретичне обґрунтування та розробка



комбінованих лікарських препаратів для лікування мастопатії на основі лікарської рослинної сировини»; засідання Спецради від 28.04.2021 р.  
3.Сліпченко Галини Дмитрівни, тема: «Наукове та експериментальне обґрунтування створення лікарських засобів на основі рослинної сировини та екстракту шоломниці байкальської»; засідання Спецради від 14.05.2021 р.

п.8  
Член редакційної колегії журналу «Art of Medicine» наукове фахове видання України, категорія Б (наказ МОН України №1301 від 15.10.2019 р.)

п.12  
1. Федоровська М. І., Половко Н. П. Характеристика масок як косметичної форми. Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів : матеріали II Міжнар. наук.-практ. дистанц. конф., м. Харків, 1–2 берез. 2018 р. Харків : НФаУ, 2018. С. 266–269.

2. Олійник І. М., Федоровська М.І. Вивчення реологічних характеристик ректальної лікарської форми оливи журавлини. Нанотехнології і наноматеріали у фармації та медицині: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції з міжнародною участю, м. Харків, 19 квітня 2019 р., Харків : НФаУ, 2019. С. 54.

3. Федоровська М. І., Половко Н. П. Перспективи комплексного використання кропиви дводомної для створення фітопрепаратів. PLANTA+. Досягнення та перспективи : Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., присв. пам'яті д. хім.

н., проф. Н. П. Максютіної (до 95-річ. від дня народж.), м. Київ, 20-21 лют. 2020 р. Київ: Паливода А. В., 2020. С. 179-181.

4. Костащук Т.З., Федоровська М.І. Перспективи екстемпорального виготовлення кондитерських лікарських форм. Сучасні напрямки удосконалення фармацевтичного забезпечення населення: від розробки до використання лікарських засобів природного і синтетичного походження : матеріали наук.-практ. дистанц. міжнар. конф., м. Івано-Франківськ, 19-20 травня 2020 р., Івано-Франківськ: ІФНМУ, 2020. С. 96-98.

5. Федоровська М.І. Особливості аптечного виготовлення лікарських засобів закордоном. Сучасні напрямки удосконалення фармацевтичного забезпечення населення: від розробки до використання лікарських засобів природного і синтетичного походження : матеріали наук.-практ. дистанц. міжнар. конф., м. Івано-Франківськ, 19-20 травня 2020 р., Івано-Франківськ: ІФНМУ, 2020. С. 107-108.

6. Федоровська М.І., Кравців І.З. Перспективи розробки емульгелю для лікування вугрової хвороби. Сучасні напрямки удосконалення фармацевтичного забезпечення населення : від розробки до використання лікарських засобів природного і синтетичного походження : матеріали наук.-практ. дистанц. міжнар. конф., м. Івано-Франківськ, 19-20 травня 2020 р., Івано-Франківськ: ІФНМУ, 2020. С. 108-

109.

7. Яцюк К.М., Федоровська М.І. Дослідження гострої токсичності фітосубстанцій і гранул із журавлини болотної плодів. Сучасні напрямки удосконалення фармацевтичного забезпечення населення: від розробки до використання лікарських засобів природного і синтетичного походження : матеріали наук.-практ. дистанц. міжнар. конф., м. Івано-Франківськ, 19-20 травня 2020 р., Івано-Франківськ: ІФНМУ, 2020. С. 111-113.

8. Федоровська М. І., Ярема І. О. Вивчення асортименту лікарських препаратів, косметичних засобів і дієтичних добавок, що використовуються для лікування і профілактики андрогенної алопеції. Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали VIII наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Тернопіль, 23–24 верес. 2020 р. Тернопіль : Укрмедкнига, 2020. С. 254–255.

9. Федорів Т.І., Федоровська М.І. Перспективи використання насіння айви довгастої у медицині і косметичці. PLANTA+. Наука, практика та освіта : матеріали міжнар.наук.-практ. конф., м. Київ, 19 лют. 2021 р. Київ : Паливода А. В., 2020. С. 179-180.

10. Федоровська М. І. Інвентар для зважування у сучасних виробничих аптеках закордоном. Фармацевтичне товарознавство – погляд у майбутнє : матеріали VII наук.-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю. Харків, 12 березня 2021 р. Харків : НФаУ, 2021. С. 45-46.

11. Федоровська М. І., Костащук Т. З.,

Половко Н. П. Активні інгредієнти рослинного походження у складі льодяників і пастилок для лікування захворювань органів дихання. Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів : матеріали V Міжн. наук.-практ. дист. конф. м. Харків, 19 березня 2021 р. Харків : НФаУ, 2021. С. 83-85.

12. Зудіна А.С., Федоровська М.І. Рослинні маски для обличчя в китайській традиційній медицині. Інновації в медицині та фармації : матеріали 90-ої наук.-практ. конф. студ. і молод. вчених з міжнар. участю, м. Івано-Франківськ, 25-27 берез. 2021 р. Івано-Франківськ : ІФНМУ, 2021. С.162-163.

13. Скринник М.В., Федоровська М.І. Історичні аспекти боротьби і лікування педикульозу. Інновації в медицині та фармації : матеріали 90-ої наук.-практ. конф. студ. і молод. вчених з міжнар. участю, м. Івано-Франківськ, 25-27 берез. 2021 р. Івано-Франківськ : ІФНМУ, 2021. С.169-170.

14. Федоровська М. І., Ярема І.О., Бигар В.Р. Розробка складу мазі з настійкою смоли бензойної. Фундаментальні та прикладні дослідження у галузі фармацевтичної технології : матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції, м. Харків, 13 жовтня 2021 р. Харків : НФаУ, 2021. С. 189-193.

15. Федоровська М.І., Федорів Т.І. Перспективи використання мазевої плитки в аптечній технології м'яких лікарських форм. Сучасні досягнення фармацевтичної технології : матеріали IX Міжнародної науково-практичної Internet-конференції, м. Харків, 5 листопада

2021 р. Харків : НФаУ,  
2021. С.264-267.

16. Федоровська  
М.І., Сініченко А.В.,  
Зудіна А.С.  
Обґрунтування вибору  
і співвідношення  
лікарської рослинної  
сировини при  
створенні «китайської  
косметичної маски»  
для лікування акне.  
Технологічні та  
біофармацевтичні  
аспекти створення  
лікарських препаратів  
різної направленості  
дії : матеріали VI  
Міжнародної науково-  
практичної інтернет-  
конференції, м.  
Харків, 11-12  
листопада 2021 р.  
Харків : НФаУ, 2021.  
С. 480-485.

17. Мельник В.М.,  
Федоровська М.І.  
Перспективи  
використання плодів  
мильного дерева у  
медицині і косметичі.  
Сучасні досягнення  
фармацевтичної  
технології і  
біотехнології :  
матеріали IX  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції,  
присвяченої 45-річчю  
кафедри аптечної  
технології ліків. м.  
Харків, 11-12  
листопада 2021 р.  
Харків : НФаУ, 2021.  
С. 165-166.

18. Гапонюк С.С.,  
Кузьмич Т.І.,  
Федоровська М.І.  
Перспективи  
використання  
диметикону у складі  
лікарських і  
косметичних засобів.  
Сучасні досягнення  
фармацевтичної  
технології і  
біотехнології :  
матеріали X  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції, м.  
Харків, 10-11  
листопада 2022 р.  
Харків : НФаУ, 2022.  
С.119-120.

п.13  
Проведення лекцій,  
практичних занять із  
дисциплін «Drug  
technology»,  
«Technology of  
medicinal cosmetics»  
впродовж 2018-2021  
років у студентів  
факультету підготовки  
іноземних громадян  
Івано-Франківського  
національного  
медичного

						<p>університету</p> <p>п.14 Керівник студентського наукового гуртка «Фармацевтична розробка» на кафедрі органічної хімії та фармації Волинського національного університету імені Лесі Українки</p>
374750	Захарко Наталія Володимирів на	Доцент (0,5 ст.), Сумісництво	Хімії, екології та фармації	<p>Диплом спеціаліста, Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького, рік закінчення: 1999, спеціальність: 110201 Фармація, Диплом кандидата наук ДК 062219, виданий 27.09.2021</p>	2	<p>Системи якості у фармації</p> <p>Диплом спеціаліста №11765849, Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького, виданий 30.06.1999 Кваліфікація (за дипломом): провізор</p> <p>Спеціальність: фармація</p> <p>Диплом кандидата фармацевтичних наук ДК № 062219, виданий 27.09.2021</p> <p>Виконуються пункти 1, 4, 5, 11, 12, 19, 20 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Навчання в аспірантурі. Національний фармацевтичний університет, м.Харків. вересень 2015 – грудень 2019 2. Курси підвищення кваліфікації «Педагогіка та методика викладання» (30 год.). Рівненський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти. 15.01.2018р.- 28.02.2018р. СПК № 02139765 0000784. 3. Курси підвищення кваліфікації «Загальна фармація», стажування. Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького. 4.01.2019р.- 4.02.2019р. Сертифікат спеціаліста № 111614 04.02.2019 р. до 04.02.2024 р 4. Курси підвищення кваліфікації «Методика удосконалення освітнього процесу» (30 год.). Тернопільський націо-</p>

нальний педагогічний університет ім. В. Гнатюка. 04.05.2020 р.-18.05.2020 р. ПК № 00082, від -18.05.20 р

5. Підвищення кваліфікації (стажування) (60 год.). ТДВ «Рівнефармація». 1.10.22-30.11.22. Індивідуальний план та звіт стажування

6. Курс лекцій за планом освітньої програми, яка внесена до реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій, що затверджений МОЗ України. «Біофармацевтичні аспекти фітотерапії» Модератор. (4 год.). Національний фармацевтичний університет. м. Харків. 21 лютого 2017 р. Сертифікат № 3891

7. VIII Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології» (10 год.). Національний фармацевтичний університет. м. Харків. 7-8 листопада 2019 р.; Сертифікат безномерний

8. Обласна науково-практична конференція «Шляхи імплементації сучасної законодавчої бази у практичну фармацію». КЗВО «Рівненська медична академія». 10 грудня, 2019. Сертифікат безномерний

9. Обласна науково-теоретична конференція «Інноваційні технології в теорії і практиці сучасної медичної освіти», м. Рівне(6 год.). КЗВО «Рівненська медична академія». 30 січня 2020 р. Сертифікат № 2020/01/30/23

10. Всеукраїнська науково-практична internet-конференція з міжнародною участю «Трансформаційні процеси в підготовці сучасного медичного та фармацевтичного працівника» (6 год.). КЗВО «Рівненська медична академія». 26-27 березня 2020 р., Сертифікат учасника

№ 4/139/0059-2020.  
11. Всеукраїнська науково-практична конференція студентів та обдарованої молоді «Новини науки: дослідження, дослідження, наукові відкриття, інноваційні технології» (6 год.). КЗВО «Рівненська медична академія» 9-10 квітня 2020 р. Сертифікат учасника № 2/299/0015-2020-н/к.  
12. Онлайн-семінар «Професійний розвиток провізора/фармацевта під час пандемії» (5 балів). Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця, м. Київ. 21 квітня 2020 р.. Сертифікат № 215.  
13. VI Міжнародна науково-практична інтернет конференція «Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи» (6 год.). Національний фармацевтичний університет. м. Харків. 23-24 квітня 2020 р. Сертифікат безномерний  
14. Науково-практична конференція «Управління якістю в фармації» (6 год.). Національний фармацевтичний університет. м. Харків. 22.05.2020 р. Сертифікат безномерний  
15. Навчальний онлайн-семінар «Професійний розвиток провізора/фармацевта під час пандемії» (8 год.40 хв.). Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця. 12 червня 2020. Сертифікат № 112  
16. VIII науково-практична internet-конференція з міжнародною участю «Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та логістики» (15 год.). Національний фармацевтичний університет. м. Харків. 12 листопада 2020 р. Сертифікат № 83  
17. Обласне методичне об'єднання голів циклових комісій «Самоосвіта як безперервний процес саморозвитку та сомовдосконалення



професійної компетентності педагогічних працівників» (6 год.). КЗВО «Рівненська медична академія». 24 листопада 2020 р. Сертифікат учасника № 2010/11/24/22.

18. V міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії» (6 год.). Національний фармацевтичний університет. м. Харків. 25 листопада 2020. Сертифікат безномерний

19. Фармацевтичний науково практичний форум «Актуальні питання роботи фармацевтичної служби в умовах пандемії COVID 19» Модератор (6 год.). КЗВО «Рівненська медична академія». 22 грудня 2020 р. Сертифікат учасника № 22/12/2020/0080.

20. Обласна науково-теоретична конференція «Дистанційна освіта як фактор постмодерніст-ського суспільства в умовах COVID-19» (12 год.). КЗВО «Рівненська медична академія». 4.02. 2021р. Сертифікат учасника №2021/02/04/188

21. Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні питання діагностики COVID 19» (12 год.). КЗВО «Рівненська медична академія». 18-19 лютого 2021 р. Сертифікат учасника № 4/015/0200-2021

22. II Всеукраїнська науково-практична internet-конференція з міжнародною участю «Трансформаційні процеси в підготовці сучасного медичного та фармацевтичного працівника» (6 год.). КЗВО «Рівненська медична академія». 17 березня 2021 р. Сертифікат учасника № 4/053/310-2021.

23. Всеукраїнська науково-практична конференція із міжнародною участю «Актуальні питання

клініки, діагностики, лікування на різних рівнях надання медичної допомоги». Модератор. (12 год.). КЗВО «Рівненська медична академія». 13-14 травня 2021 р. Сертифікат учасника № 4/160/0002-2021

24. XV Науково-практична конференція з міжнародною участю «Управління якістю в фармації» (15 год.). Національний фармацевтичний університет. м. Харків. 25 травня 2021 р. Сертифікат № 58.

25. Фармацевтичний науково-практичний форум «Актуальні питання обігу лікарських засобів та медичних виробів. Рецепттурний відпуск антибіотиків: реалії сьогодення» Модератор (6 год.). КЗВО «Рівненська медична академія», м. Рівне, 24.11.2021р. Сертифікат безномерний

26. Науково-практичної конференції «Якісна діагностика – запорука успішного лікування», (6 год.). КЗВО «Рівненська медична академія», м. Рівне, 22 лютого 2022 р. Сертифікат №22/02/2022-0253

27. Практичний онлайн семінар «Антикризове планування діяльності фармацевтичних закладів в рамках системи управління якістю» (2 год.). Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації Національного фармацевтичного університету, м. Харків. 05 травня 2022. Сертифікат № 0032

28. II Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні питання клініки, діагностики, лікування та реабілітації на різних рівнях надання медичної допомоги» (12 год.). КЗВО «Рівненська медична академія», м. Рівне, 19-20 травня 2022р. Сертифікат № 43070184-2022

29. Практичний онлайн-семінар

“Фармацевтичне законодавство: впровадження електронних рецептів в аптеці” (2 год., 0,06 кредиту ЄКТС).  
Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації, Національного фармацевтичного університету, м. Харків. 29 вересня 2022. Сертифікат № 00010

30. Всеукраїнська науково-практична конференція «Програма «Доступні ліки»: актуальні питання, проблеми сьогодення, шляхи вирішення» (12 год.). КЗВО «Рівненська медична академія», м. Рівне, 24 листопада 2022. Сертифікати №4/679/0006-2022

31. Практичний тренінг з вебіарами: «Оптимізація технології мазей в умовах аптек», «Огляд роботи екстемпоральної аптеки в Норвегії». Національний фармацевтичний університет, Кафедра заводської технології, Кафедра технології ліків. м. Харків. 25 листопада 2022. Сертифікат №269

Системи якості у фармації

1. Захарко Н.В.  
Використання інформаційно-комунікаційних технологій при вивченні фармацевтичних дисциплін.  
Всеукраїнська науково-практична internet-конференція з міжнародною участю «Трансформаційні процеси в підготовці сучасного медичного та фармацевтичного працівника», матеріали конференції, м. Рівне, 26-27 березня 2020 р., Рівне, КЗВО «Рівненська медична академія», 2020 , с.33-37

2. Захарко Н.В.  
Інформаційно – комунікаційні технології: теорія та практика (на прикладі вивчення фармацевтичних дисциплін у медичних закладах вищої

освіти) /Захарко Н.В.  
// Науково –  
методичний журнал  
«Нова педагогічна  
думка», м.Рівне.  
–2019.–№2(98).–С.35-  
39;

3. Sahaidak-Nikitiuk  
Rita Vasylivna, Koptev  
Bogdan  
Oleksandrovych, Zorin  
Dmytri  
Volodymyrovych,  
Zakharko Natalia  
Volodymyrivna.  
CONCEPTUAL  
APPROACHES TO THE  
PROCESS OF  
FORMING AN  
ORGANIZATIONAL  
AND ECONOMIC  
MECHANISM FOR  
MANAGING FOREIGN  
ECONOMIC ACTIVITY  
OF A  
MANUFACTURING  
PHARMACEUTICAL  
ENTERPRISE ON THE  
BASIS OF LOGISTICS.

Науковий журнал  
«ECONOMIC  
SYNERGY", 2022. №4  
4. Сагайдак - Нікітюк  
Р.В., Захарко Н.В.  
Дослідження  
особливостей  
зовнішньоекономічної  
діяльності виробників  
фармацевтичної  
продукції в умовах  
глобалізації.:  
Матеріали  
міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
«Традиції та інновації  
в сучасній науці та  
освіта в умовах  
викликів та загроз  
глобалізації»» (м.  
Дніпро, 29 листопада  
2022 р.). Дніпро :  
Дніпропетровський  
державний  
університет  
внутрішніх справ,  
2022.

Підтвердження  
виконання П 38  
Ліцензійних умов.  
п.1

1. Nataliya  
Andrienko, Rita  
Sahaidak-Nikitiuk,  
Nataliya Demchenko,  
Diana Zoidze, Vitalii  
Nikitiuk, Nataliia  
Zakcharko  
/RESEARCH OF THE  
CAUSES AND  
CONSEQUENCES OF  
MOBING IN THE  
LABLOR TEAM OF A  
PHARMACY  
ESTABLISHMENT  
Science  
Rise:Pharmaceutical  
Science.// №  
3(37)2022 P. 58-64  
(Scopus)

2. Hainiuk M. B., Kalko K. O., Khomenko V. M., Svyshch O., Khodus A. M., Zakharko N. V., Lukashchuk M. M., Drogovoz S. M. /Review of the literature on the toxic effect of alcohol on the body of current methods of treatment of alcohol intoxication//Pharmacologyonline. 2021. Vol.3. P. 323-341. (Scopus)

3. Drogovoz Svitlana, Kalko Kateryna, Zakharko Nataliia, Lukashchuk Mykola, Vysotska Olga, Golovchanskyi Oleksandr, Bulgacova Iryna / Application of carboxytherapy in cosmetology. //Pharmacologyonline. 2021. Vol. 3. P. 1827-1862. (Scopus)

4. Kalko K. O., Zakharko N.V., Drogovoz S. M., Dehtiarova K. O., Gerush O. V., Toziuk O. Yu., Barus M. Chronopharmacological study of hepatoprotective activity of the drug «Antral®» Pharmacologyonline. 2021. Vol. 2. P. 1263-1275. (Scopus)

5. Захарко Н.В. Інформаційно – комунікаційні технології:теорія та практика (на прикладі вивчення фармацевтичних дисциплін у медичних закладах вищої освіти). Науково – методичний журнал «Нова педагогічна думка», м.Рівне. –2019.–№2(98).–С.35-39

6. Zakharko N. V., Sahaidak-Nikitiuk R. V., Gretska H. A. Risk management of the logistics activities in the field of the foreign economic activity of a pharmaceutical enterprise. Соціальна фармація в охороні здоров'я. 2019. Т. 5, № 4. С. 23–30

7. Zakharko N. V., Sahaidak-Nikitiuk R. V., Demchenko N. V. The study of the current state and trends of development of the foreign economic activity of domestic pharmaceutical companies. Соціальна фармація в охороні

здоров'я. 2019. № 3. С. 38–47

8. Zakharko N., Sahaidak-Nikitiuk R., Demchenko N. Risk assessment of logistic activities in foreign economic activity as a component of efficient management by a pharmaceutical company. ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2019. №3 (19). P. 17–21

9. Захарко Н. В., Сагайдак-Нікітюк Р. В. Аналіз зовнішньоекономічної діяльності фармацевтичного сектору України в ринкових умовах. Соціальна фармація в охороні здоров'я. 2018. № 3. С. 51–58.

10. Zakharko N. V., Sahaidak-Nikitiuk R. V., Barnatovych S. V., Gretska G. A. Theoretical bases of the implementation of logistics foreign economic activity in pharmaceutical enterprises.

Український журнал клінічної та лабораторної медицини. 2018. Т. 13, № 4. С. 62–69

п.4

1. Н.В. Захарко. Технологія ліків: методичні вказівки до лабораторного практикуму для студентів III курсу спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» з «Технології ліків». Частина I. ТВЕРДІ ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ. ПОРОШКИ. – Луцьк: ст. – 54.- 2022р.

2. Н.В. Захарко. Технологія ліків: методичні вказівки до лабораторного практикуму для студентів III курсу спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» з «Технології ліків». Частина II. ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ З РІДКИМ ДИСПЕРСІЙНИМ СЕРЕДОВИЩЕМ. ГОМОГЕННІ РОЗЧИНИ. – Луцьк: ст.-61.- 2022р.

3. Н.В. Захарко. Технологія ліків: методичні вказівки до лабораторного практикуму для

студентів III курсу спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» з «Технології ліків». Частина III. ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ З РІДКИМ ДИСПЕРСІЙНИМ СЕРЕДОВИЩЕМ. ГІТЕРОГЕННІ РОЗЧИНИ.. – Луцьк: ст..-36.- 2022р.

п.5  
Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидат фармацевтичних наук  
Спеціальність: 15.00.01 «Технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація»  
Тема: «Удосконалення логістики зовнішньоекономічної діяльності вітчизняних виробників фармацевтичної продукції»  
Рік захисту та назва установи, в якій захищена дисертація: 2021 р., Національний фармацевтичний університет МОЗ України

п.11  
ТОВ «УКРФАРМ», на підставі договору про співробітництво між ТОВ «УКРФАРМ» та Комунальним закладом вищої освіти «Рівненська медична академія»  
договір

п.12  
1. Сагайдак - Нікітюк Р.В., Захарко Н.В. Дослідження особливостей зовнішньоекономічної діяльності виробників фармацевтичної продукції в умовах глобалізації.: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Традиції та інновації в сучасній науці та освіта в умовах викликів та загроз глобалізації» (м. Дніпро, 29 листопада 2022 р.). Дніпро : Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2022.  
2. Захарко Н.В. Використання

інформаційно-комунікаційних технологій при вивченні фармацевтичних дисциплін. Трансформаційні процеси в підготовці сучасного медичного та фармацевтичного працівника. матеріали Всеукраїнської науково-практичної internet-конференції з міжнародною участю (м. Рівне, 26-27 березня 2020р.) Рівне, КЗВО «Рівненська медична академія», 2020, с.33-37

3. Сагайдак-Нікітюк Р. В., Захарко Н. В. Удосконалення підходів до вибору країн експорту вітчизняної фармацевтичної продукції. Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії : матеріали V міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Харків, 25 листоп. 2020 р.). Харків, 2020. С. 430-431.

4. Захарко Н. В., Сагайдак-Нікітюк Р. В. Формування організаційно-економічного механізму управління логістикою зовнішньоекономічної діяльності виробничого фармацевтичного підприємства. Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та логістики : матеріали VIII наук.-практ. internet-конф. з міжнар. уч. (м. Харків, 12 листоп. 2020 р.). Харків, 2020. С. 54.

5. Сагайдак-Нікітюк Р. В., Захарко Н. В. Розробка стандартних операційних процедур логістики зовнішньоекономічної діяльності виробничих фармацевтичних підприємств. Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи : матеріали VI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Харків, 23-24 квіт. 2020 р.). Харків : НФаУ, 2020. С. 251–252.

6. Сагайдак-Нікітюк Р. В., Захарко Н. В.



Застосування  
FMEA-аналізу для  
оцінювання  
логістичних ризиків  
виробничих  
фармацевтичних  
підприємств у сфері  
зовнішньоекономічної  
діяльності.  
Управління якістю в  
фармації : матеріали  
XIV наук.-практ. конф.  
з міжнар. уч. (м.  
Харків, 22 трав. 2020  
р.). Харків : НФаУ,  
2020. С. 157.

7. Zakharko N.,  
Sahaidak-Nikitiuk R.  
Analysis of the state of  
foreing economic  
activity  
of pharmaceutical  
companies in Ukraine.  
Технологічні та  
біофармацевтичні  
аспекти створення  
лікарських препаратів  
різної направленості  
дії : матеріали II  
Міжнар. наук.-практ.  
інтернет-конф. (м.  
Харків, 14-15 листоп.  
2019 р.). Харків :  
НФаУ, 2019. С. 234–  
235.

8. Zakharko N. V.,  
Sahaidak-Nikitiuk R. V.  
Theoretical aspects of  
logistics foreign  
economic activity in  
pharmaceutical  
enterprises. Сучасна  
фармація: історія,  
реалії та перспективи  
розвитку : матеріали  
наук.-практ. конф. з  
міжнар. уч.,  
присвяченої 20-й  
річниці заснування  
Дня фармацевтичного  
працівника України  
(м. Харків, 19-20  
верес. 2019 р.). Харків  
: НФаУ, 2019. Т. 2. С.  
174–175.

9. Захарко Н. В.,  
Сагайдак-Нікітюк Р. В.  
Дослідження стану  
зовнішньоекономічної  
діяльності  
фармацевтичної  
галузі України.  
Менеджмент та  
маркетинг у складі  
сучасної економіки,  
науки, освіти,  
практики : матеріали  
VI міжнар. наук.-  
практ. дистанційної  
конф. (Харків, 22-23  
берез. 2018 р.). Харків  
: НФаУ, 2018. С. 186–  
187.

10. Захарко Н. В.,  
Сагайдак-Нікітюк Р. В.  
Актуальність  
впровадження  
логістики  
зовнішньоекономічної  
діяльності в практику  
українських

фармацевтичних підприємств.  
Управління якістю в фармації : матеріали XII наук.-практ. конф. з міжнар. участю (м. Харків, 18 травн. 2018 р.). Харків : НФаУ, 2018. С. 76.

11. Захарко Н. В., Сагайдак-Нікітюк Р. В. Дослідження стану зовнішньоекономічної діяльності фармацевтичного сектора України. Науково-практичні засади загальної інженерної підготовки фахівців фармації : матеріали I міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. (м. Харків, 25-26 жовт. 2018 р.). Харків : НФаУ, 2018. С. 110–111.

12. Захарко Н. В., Сагайдак-Нікітюк Р. В. Актуальність розвитку зовнішньоекономічної діяльності фармацевтичних підприємств. Промислова фармація: етапи становлення та майбутнє : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Харків, 29 верес. 2017 р.). Харків : Вид-во НФаУ, 2017. С. 50–53.

13. Захарко Н. В., Сагайдак-Нікітюк Р. В. Підходи до оцінки експортно-імпортного потенціалу фармацевтичного підприємства. Професійний менеджмент в сучасних умовах розвитку ринку : матеріали VI наук.-практ. конф. з міжнар. уч. (м. Харків, 1 листоп. 2017 р.). Харків, 2017. С. 239–240.

п.19  
Член Атестаційної комісії при Державній службі з лікарських засобів та контролю за наркотиками в Рівненській області.  
Член ГО «Всеукраїнська фармацевтична палата»

п.20  
1999-2005- працювала провізором аптеки №3 АТ «Рівнефармація» (за сумісництвом);

						В 2004р присвоєно другу кваліфікаційну категорію зі спеціальності «Загальна фармація» №273-к від 18.12.2004р
318977	Салієва Леся Миколаївна	Старший викладач, Основне місце роботи	Хімії, екології та фармації	<p>Диплом бакалавра, Волинський національний університет імені Лесі Українки, рік закінчення: 2012, спеціальність: 0703 Хімія, Диплом магістра, Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, рік закінчення: 2013, спеціальність: 0703 Хімія, Диплом кандидата наук ДК 054617, виданий 20.06.2019</p>	2	<p>Стандартизація лікарських засобів</p> <p>Диплом магістра ВС № 45261618, Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, виданий 27.06.2013 Кваліфікація (за дипломом): хімік, викладач вищого навчального закладу, науковий співробітник Спеціальність: хімія</p> <p>Диплом кандидата хімічних наук ДК № 054617, виданий 20.06.2019</p> <p>Виконуються пункти 1, 2, 4, 5, 8, 10, 12, 15, 19 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. IV Міжнародна науково-практична конференція «Розвиток професійної майстерності педагога в умовах нової соціокультурної реальності». (12 год). Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти. 15-16 квітня 2021 року. Сертифікат безномерний 2. Всеукраїнська конференція наукових дослідників (30 год). Львівський національний університет імені І. Франка, хімічний факультет. 19-24 вересня 2021 року. Сертифікат № 48 3. II International Scientific Conference CURRENT PROBLEMS OF CHEMISTRY, MATERIALS SCIENCE AND ECOLOGY (24 hours). Волинський національний університет ім. Лесі Українки. 1-3 червня 2022 року. Certificate № CPCMSE 020/2022</p> <p>Стандартизація лікарських засобів 1. Салієва Л.М., Сливка Н.Ю., Лукашук М.М., Вовк М.В. Синтез та оцінка</p>

протимікробної дії 6-ариліден-2-метилімідазо[2,1-b]тіазолів. Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи: матеріали V Всеукраїнської наук. конф., м. Житомир, 15 квіт. 2021 р. Житомир, 2021. С. 292-293.

2. Lesya Saliyeva, Nataliia Slyvka, Serhii Holota, Alina Grozav, Nina Yakovychuk, Mariia Litvinchuk, Mykhailo Vovk  
Synthesis and Evaluation of Bioactivity of 6-[(2-Pyridinyloxy)] (Benzo)Imidazo[2,1-b][1,3]Thiazine Derivatives.

Biointerface Research in Applied Chemistry. 2022. Vol. 12, Issue 4. Pp. 5031-5044.

3. Lesya Saliyeva, Serhii Holota, Alina Grozav, Nina Yakovychuk, Mariia Litvinchuk, Nataliia Slyvka, Mykhailo Vovk  
Synthesis and Evaluation of Antimicrobial and Anti-inflammatory Activity of 6-arylidene-2-methyl-2,3-dihydroimidazo[2,1-b][1,3]thiazoles. Biointerface Research in Applied Chemistry. 2022. Vol. 12, Issue 1. Pp. 292-303.

Підтвердження виконання П 38 Ліцензійних умов. п.1

1. Slivka N., Hevaza Y., Saliyeva L.  
Electrophilic intramolecular cyclization of 1-(N-alkenyl)-6-methylpyrimidine-2,4-diones. Chemistry & Chemical Technology. 2018. Vol. 12, No. 3. Pp. 279-418.

IF: 1.12 (Scopus)

2. Салієва Л.М., Васькевич Р.І., Сливка Н.Ю., Вовк М.В.  
Синтез і структурна функціоналізація 6-заміщених 2,3-дигідроімідазо[2,1-b][1,3]тіазол-5-онів.

Журнал органічної та фармацевтичної хімії. 2018. Т. 16, № 2. С. 31-41.

3. Saliyeva L.M., Slyvka N.Yu., Mel'nyk D.A., Rusanov E.B., Vas'kevich R.I., Vovk M.V. Synthesis of

spiro[imidazo[2,1-b][1,3]thiazole-6,3'-pyrrolidine] derivatives. Chemistry of Heterocyclic Compounds. 2018. Vol. 54, No. 2. Pp. 130–137. IF: 1.49 (Scopus)

4. Saliyeva L.M., Slyvka N.Yu., Rusanov E.B., Vas'kevich R.I., Vovk M.V. Unexpected aminolysis reaction of 2-methyl-2,3-dihydroimidazo[2,1-b][1,3]thiazol-5(6H)-one. Chemistry of Heterocyclic Compounds. 2018. Vol. 54, No. 9. Pp. 902–904. IF: 1.49 (Scopus)

5. Litvinchuk M.B., Bentya A.V., Saliyeva L.N., Rusanov E.B., Vovk M.V. Characteristic features of interaction between (5-methyl-1,3-thiazolidin-2-ylidene) ketones and tosyl azide. Chemistry of Heterocyclic Compounds. 2020. Vol. 56, No. 9. Pp. 1230–1233. IF: 1.49 (Scopus)

6. Saliyeva L.N., Diachenko I.V., Vas'kevich R.I., Slyvka N.Yu., Vovk M.V. Imidazothiazoles and their hydrogenated analogs: methods of synthesis and biomedical potential. Chemistry of Heterocyclic Compounds. 2020. Vol. 56, No. 11. Pp. 1394–1407. IF: 1.49 (Scopus)

7. Салієва Л.М., Голота С.М., Грозав А.М., Яковичук Н.Д., Лукащук М.М., Марушко Л.П., Сливка Н.Ю., Вовк М.В. Синтез, антиексудативна та антимікробна активність 6-арилідензаміщених імідазо[2,1-б]тіазолів. Журнал органічної та фармацевтичної хімії. 2021. Т. 19, № 2. С. 29-35.

8. Салієва Л.М., Сливка Н.Ю., Вовк М.В. Аміноліз 6-заміщених 2-метил-2,3-дигідроімідазо[2,1-б]тіазолів. Проблеми хімії та сталого розвитку. 2021. Вип. 3. С. 51-56.

9. Яковенко Г.Г., Салиева Л.Н., Русанов Э.Б., Дончак И.С., Вовк М.В. Синтез Метил(этил)пиразоло

[4,3-b]пиридин-6-карбоксилатов и их превращение в трет-бутил-4,5,6,7-тетрагидропиразоло[4,3-b]пиридин-6-карбоксилаты. Химия гетероциклических соединений, 2021. Т. 57, № 11. С. 1137-1145. IF: 1.49 (Scopus)

10. Сливка Н., Салиева Л., Кадикало Е., Бортник Т., Вовк М. Рістінгбуюча активність (2-піридинілокси)заміщеніх (бензо)імідазо[2,1-b][1,3]тіазинів. Проблеми хімії та сталого розвитку. 2021. № 4. С. 52-61.

11. Lesya Saliyeva, Serhii Holota, Alina Grozav, Nina Yakovychuk, Mariia Litvinchuk, Nataliia Slyvka, Mykhailo Vovk Synthesis and Evaluation of Antimicrobial and Anti-inflammatory Activity of 6-arylidene-2-methyl-2,3-dihydroimidazo[2,1-b][1,3]thiazoles. Biointerface Research in Applied Chemistry. 2022. Vol. 12, Issue 1. Pp. 292-303. IF: 2.23 (Scopus)

12. Georgiy G. Yakovenko, Lesya N. Saliyeva, Mykhailo V. Vovk 5(4)-Aminopyrazoles as effective reagents in the synthesis of pyrazoloannulated pyridines. Chemistry of Heterocyclic Compounds. 2022. Vol. 58, No. 4/5. Pp. 159–177. IF: 1.49 (Scopus)

13. Савінчук Н., Васькевич А., Яковичук Н., Грозав А., Васькевич А., Панчук О., Салиева Л., Сливка Н., Вовк М. Оцінка протимікробної дії халькогеновмісних піроло[1,2-a]хіназолін-5(1H)-онів. Проблеми хімії та сталого розвитку. 2022. № 1. С. 54-63.

14. Сирота Н., Кемський С., Яковичук Н., Грозав А., Салиева Л., Сливка Н., Вовк М. Оцінка протимікробної активності 5-гідрокси(сульфаніл)[1,2,3]тріазоло[4,5-e][1,4]діазепінів. Проблеми хімії та

сталого розвитку.  
2022. № 1. С. 64-70.

15. Lesya Saliyeva, Nataliia Slyvka, Serhii Holota, Alina Grozav, Nina Yakovychuk, Mariia Litvinchuk, Mykhailo Vovk  
Synthesis and Evaluation of Bioactivity of 6-[(2-Pyridinyloxy)] (Benzo)Imidazo[2,1-b][1,3]Thiazine Derivatives. Biointerface Research in Applied Chemistry. 2022. Vol. 12, Issue 4. Pp. 5031-5044. IF: 2.23 (Scopus)

16. Н.Ю. Сливка, Л.М. Салієва, Е.М. Кадикало, Т.П. Бортнік, М.Б. Літвінчук, М.В. Вовк  
Синтез і рiстрегулююча активнiсть феноксизамiщених (бензо)iмiдазо[2,1-b][1,3]тiазинiв. Питання хiмii та хiмiчної технологii. 2022. № 4. С. 61-68. IF: 0.9 (Scopus)

17. N.O. Syrota, S.V. Kemskiy, L.M. Saliyeva, M.V. Vovk  
1,2,3-Triazole-4(5)-amines – Convenient Synthetic Blocks for the Construction of Triazolo-Annulated Heterocycles. J. Org. Pharm. Chem. 2022. Vol. 20, Issue 2. Pp. 27-51.

18. Сливка, Н., Салієва, Л., Голота, С., Жилко, В., Хилюк, Д., Вовк, М.  
Докiнговi дослiдження механiзму дiї потенцiйного нестероiдного протизапального агенту 3-((3,5-дихлорпiридин-2-iл)окси)-3,4-дигiдро-2H-бензо[4,5]iмiдазо[2,1-b][1,3]тiазину. Проблеми хiмii та сталого розвитку. 2022, № 2. С. 61-68.

19. Сливка Н., Салієва Л., Голота С., Кадикало Е., Марушко Л., Вовк М.  
Синтез та антиексудативна активнiсть N-оксидiв 4-пiридинiл-оксизамiщених (бенз)iмiдазо[2,1-b][1,3]тiазинiв. Працi НТШ. Хiм. наук. 2022. Т. LXX. С. 102–109.

20. Данилюк, І., Васькевич, Р., Васькевич, А., Толмачова, В., Ковтун,

О., Карпенко, Х., Яковичук, Н., Грозав, А., Салієва, Л., Сливка, Н., Вовк, М. Оцінка протигрибкової активності деяких піролідинонів та конденсованих азепінонів. Проблеми хімії та сталого розвитку. 2022. № 3. С.36-42.

п.2

1. Патент на корисну модель № 134848 Україна. Спосіб отримання конденсованих похідних перхлоратів 2-(арилсульфанілметил)-2,3,5,6-тетрагідроімідазо[2,1-b][1,3]тіазол-7-онію // Салієва Л.М., Сливка Н.Ю., Васькевич А.І., Вовк М.В. Заявник і патентоотримач Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки; заявлений 17.12.18; опублікований 10.06.2019; Бюл. № 11, 2019 р.

2. Патент на корисну модель № 149447 Україна. Спосіб одержання сульфоксидів 3-піридинілоксизаміщеніх-3,4-дигідро-2Н-[1,3]тіазино[3,2-a]бензімідазолів // Сливка Н.Ю., Салієва Л.М., Вовк М.В. Заявник і патентоотримач Волинський національний університет ім. Лесі Українки; заявлений 30.06.21; опублікований 17.11.21; Бюл. № 46, 2021 р.

3. Патент на корисну модель № 149448 Україна. Спосіб одержання 3-піридинілоксизаміщеніх-3,4-дигідро-2Н-[1,3]тіазино[3,2-a]бензімідазолів // Сливка Н.Ю., Салієва Л.М., Вовк М.В. Заявник і патентоотримач Волинський національний університет ім. Лесі Українки; заявлений 30.06.21; опублікований 17.11.21; Бюл. № 46, 2021 р.

4. Патент на корисну модель №



150841 Україна. Спосіб одержання 6-піридинілоксизаміщених 2,3-дифеніл-6,7-дигідро-5Н-імідазо[2,1-b][1,3]тіазинів // Сливка Н.Ю., Салієва Л.М., Вовк М.В. Заявник і патентотримач Волинський національний університет ім. Лесі Українки; заявлений 22.11.21; опублікований 27.04.22; Бюл. № 17, 2022 р.

5. Патент на корисну модель № 150842 Україна. Спосіб одержання 3-піридинілоксизаміщених 3,4-дигідро-2Н-бензо[4,5]імідазо[2,1-b][1,3]тіазинів // Сливка Н.Ю., Салієва Л.М., Вовк М.В. Заявник і патентотримач Волинський національний університет ім. Лесі Українки; заявлений 22.11.21; опублікований 27.04.22; Бюл. № 17, 2022 р.

6. Патент на корисну модель № 150937 Україна. Спосіб одержання 6-піридинілоксизаміщених 6,7-дигідро-5Н-імідазо[2,1-b][1,3]тіазинів // Сливка Н.Ю., Салієва Л.М., Вовк М.В. Заявник і патентотримач Волинський національний університет ім. Лесі Українки; заявлений 22.11.21; опублікований 12.05.22; Бюл. № 19, 2022 р.

п.4

1. Салієва Л. М. Теоретичні основи синтезу: методичні рекомендації до лабораторних занять. Луцьк: П “Зоря-плюс” ВОО ВОІ СОГУ, 2021. 25 с.

2. Салієва Л. М., Сливка Н. Ю. Основи хімії гетероциклічних сполук: методичні рекомендації до лабораторних занять. Луцьк: П “Зоря-плюс” ВОО ВОІ СОГУ, 2021. 38 с.

3. Кадикало Е. М., Голота С. М., Салієва Л. М. Фармацевтична хімія: визначення

тотожності та чистоти лікарських речовин. Методичні вказівки до лабораторного практикуму. Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2021. 45 с.

4. Фармацевтична хімія. Конспект лекцій. Частина I / Укладачі: Кадикало Е. М., Голота С. М., Салієва Л. М. Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2021. 70 с.

5. Супрунович С. В., Сливка Н. Ю., Салієва Л. М. Теоретичні основи органічної хімії : методичні рекомендації до виконання індивідуальних завдань / укладачі: С. В. Супрунович, Н. Ю. Сливка, Л. М. Салієва. Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2022. 16 с.

6. Фармацевтична хімія. Конспект лекцій. Частина II / Укладачі: Кадикало Е. М., Салієва Л. М., Голота С. М. Луцьк: П “Зоря–плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2022. 85 с.

7. Салієва Л.М., Марушко Л.П., Кадикало Е.М. Органічна хімія: методичні вказівки до вивчення навчальної дисципліни / Л.М. Салієва, Л.П. Марушко, Е.М. Кадикало. – Луцьк: П “Зоря-плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2022. – 34 с.

п.5  
Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидат хімічних наук  
Спеціальність: 02.00.03-органічна хімія  
Тема: «Синтез та хімічні перетворення функціональних похідних 2,3-дигідроімідазо[2,1-b][1,3]тіазолів»  
Рік захисту та назва установи, в якій захищена дисертація: 2019 р., Інститут органічної хімії НАН України

п.8  
Член редакційної колегії журналу «Проблеми хімії та сталого розвитку» (наукове фахове видання України, категорія Б), наказ МОН № 735 від 29.06.2021 р.

п.10  
Виконавець  
міжнародної  
програми між  
Східноєвропейським  
національним  
університетом ім. Лесі  
Українки та  
Університетом  
Саарланду  
(Німеччина),  
2020-2023 рр.,  
Erasmus+

п.12  
1. Салієва Л.М.,  
Васькевич Р.І.,  
Васькевич А.І., Сливка  
Н.Ю., Вовк М.В.  
Синтез та структурна  
модифікація 2,3-  
дигідроімідазо[2,1-  
b][1,3]тіазол-5(6H)-онів.  
XIII Всеукраїнська  
конференція молодих  
вчених та студентів з  
актуальних питань  
сучасної хімії: збірка  
праць, м. Харків, 2-4  
трав. 2018 р. Харків,  
2018. С. 39.  
2. Saliyeva L.M.,  
Diachenko I.V.,  
Vas'kevich R.I., Vovk  
M.V., Slyvka N.Yu.,  
Gillaizeau I. Synthesis  
of spiro[imidazo[2,1-b]  
[1,3]thiazole-6,3'-  
pyrrolidine]-  
derivatives. Progress in  
Organofluorine  
Chemistry:  
International Scientific  
Conferences, Orleans,  
France, 15-17 October  
2018. Orleans, 2018. P.  
6.  
3. Мазурик Н.В.,  
Півень О.В, Салієва  
Л.М., Голота С.М.,  
Сливка Н.Ю. Синтез  
2-метил-6-(ариліден,  
фенілалліден)-2,3-  
дигідроімідазо[2,1-  
b][1,3]тіазол-5(6H)-онів.  
Молода наука Волині:  
пріоритети та  
перспективи  
досліджень: матеріали  
XIII між нар. наук.-  
практ. конф., м.  
Луцьк, 14-15 трав.  
2019 р. Луцьк, 2019. С.  
902-904.  
4. Півень О.В., Салієва  
Л.М., Голота С.М.  
Синтез 2-метил-6-  
арилалліден-2,3-  
дигідроімідазо[2,1-  
b][1,3]тіазол-5(6H)-онів.  
Сучасні проблеми  
хімії: тези доповідей  
XX міжнар. конф., м.  
Київ, 15-17 трав. 2019  
р. Київ, 2019. С. 126.  
5. Мазурик Н.В.,  
Салієва Л.М., Голота  
С.М., Сливка Н.Ю.  
Синтез (Z)-6-  
ариліден-2-метил-2,3-  
дигідроімідазо[2,1-  
b]

[1,3]тіазол-5(6H)-онів. Сучасні проблеми хімії: тези доповідей XX міжнар. конф., м. Київ, 15-17 трав. 2019 р. Київ, 2019. С. 117.

6. Салієва Л.М., Васькевич Р.І., Васькевич А.І., Сливка Н.Ю., Вовк М.В. Функціональні похідні 2,3-дигідроімідазо[2,1-b][1,3]тіазолу: синтез, структурна модифікація та біологічна активність. XXV Українська конференція з органічної та біоорганічної хімії: матеріали конференції, м. Луцьк, 16-20 верес. 2019 р. Луцьк, 2019. С. 34.

7. Салієва Л.М., Мазурик Н.В., Півень О.В., Васькевич Р.І., Сливка Н.Ю., Вовк М.В. 2-Метил-6-ариліден-2,3-дигідроімідазо[2,1-b][1,3]тіазолони в реакції 1,3-диполярного циклоприсоединення. XXV Українська конференція з органічної та біоорганічної хімії: матеріали конференції, м. Луцьк, 16-20 верес. 2019 р. Луцьк, 2019. С. 122.

8. Галайда Наталія, Салієва Леся, Сливка Наталія Антиексудативна активність 2-метил-6-ариліденімідазо[2,1-b]тіазолів. Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук: збірник матеріалів IV міжнар. наук.-практ. конф., м. Луцьк, 15 груд. 2020 р. Луцьк, 2020. С. 151-152.

9. Салієва Л.М., Сливка Н.Ю., Лукашук М.М., Вовк М.В. Синтез та оцінка протимікробної дії 6-ариліден-2-метилімідазо[2,1-b]тіазолів. Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи: матеріали V Всеукраїнської наук. конф., м. Житомир, 15 квіт. 2021 р. Житомир, 2021. С. 292-293.

10. Лукашук М.М., Марушко Л.П., Салієва Л.М. Один з підходів до формування видавничої діяльності майбутніх вчителів

хімії. Розвиток професійної майстерності педагога в умовах нової соціокультурної реальності: збірник матеріалів IV Міжнар. наук.-практ. конф., м. Тернопіль, 15-16 квіт. 2021 р. Тернопіль, 2021. С. 263-265.

11. Лукашук М.М., Марушко Л.П., Салієва Л.М. Вдосконалення методичної підготовки майбутніх вчителів хімії до роботи в умовах карантинних обмежень. Formation of Innovative Potential of World Science: I International Scientific and Theoretical Conference, Tel Aviv, Israel, 7 May 2021. Tel Aviv, 2021. P. 42-44.

12. Сливка Н.Ю., Салієва Л.М., Літвінчук М.Б., Голота С.М., Вовк М.В. Синтез та дослідження біологічної активності 3-піридоксизаміщених 3,4-дигідро-2H-[1,3]тіазино[3,2-a]бензімідазолів. I Міжнародна наукова конференція «Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології», м. Луцьк, 12-14 трав. 2021 р. Луцьк, 2021. С. 297-298.

13. Салієва Леся, Грозав Аліна, Яковичук Ніна, Сливка Наталія, Вовк Михайло 6-Ариліденімідазо[2,1-b]тіазоли: синтез та протимікробна дія. Current trends in pharmaceutical chemistry and standardization of medicines: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Тернопіль, 25-26 трав. 2021 р. Тернопіль, 2021. С. 37.

14. Салієва Л.М., Сливка Н.Ю., Марушко Л.П., Вовк М.В. Арилоксифункціоналі зовані (бензо)імідазо[2,1-b]тіазини: синтез та біологічна дія. Всеукраїнська конференція наукових дослідників, м. Львів, 19-25 вересня 2021 р. Львів: ЛНУ імені Івана

Франка, 2021. С. 103.  
15. Андрощук О.О., Сливка Н.Ю., Салієва Л.М. Синтез та протимікробна активність 2-піридинілоксизаміщених імідазо[2,1-b][1,3]тіазинів. IV Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук», м. Луцьк, 11 листопада 2021 р. Луцьк, 2021. С. 226-227.

16. Довганич Л.І., Салієва Л.М. Хімічні перетворення гідроксизаміщених імідазо[2,1-b]тіазинів. IV Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук», м. Луцьк, 11 листопада 2021 р. Луцьк, 2021. С. 234-235.

17. Кузьмич І.В., Сливка Н.Ю., Салієва Л.М. Синтез та антиексудативна активність 2-піридинілоксизаміщених імідазо[2,1-b][1,3]тіазинів. IV Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук», м. Луцьк, 11 листопада 2021 р. Луцьк, 2021. С. 240-241.

18. Nataliia Slyvka, Serhii Holota, Lesya Saliyeva, Mykhailo Vovk Synthetic Approach to Diversified Imidazo[2,1-b][1,3]thiazines and Its Evaluation as Non-Steroidal Anti-Inflammatory Agents. 25th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry. Basel, Switzerland, 15 November 2021 Basel, 2021.

19. Жилко В.І., Салієва Л.М., Сливка Н.Ю. Вивчення реакції алкілювання 4,5-дигідро-1Н-імідазо-2-тіолу. II Міжнародна наукова конференція «Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології», м. Луцьк, 1-3 черв. 2022 р. Луцьк,

						<p>2022. С. 60-61.</p> <p>20. Салієва Л.М., Сливка Н.Ю., Вовк М.В. Зручний спосіб синтезу N-оксидів 4-піридинілоксизаміщенних (бенз)імідазо[2,1-b][1,3]тіазинів. II Інтернет-конференція молодих вчених «Перспективи хімії в сучасному світі», м. Житомир, 23 листопада 2022 р. Житомир, 2022, С. 73-74.</p> <p>21. Сливка Н.Ю., Салієва Л.М., Вовк М.В. Селективний синтез S,S-діоксидів піридинілоксизаміщенних імідазо[2,1-b][1,3]тіазинів та дослідження їх протизапальної активності. II Інтернет-конференція молодих вчених «Перспективи хімії в сучасному світі», м. Житомир, 23 листопада 2022 р. Житомир, 2022, С. 77-78.</p> <p>п.15 Член журі II етапу Всеукраїнського турніру «Юних хіміків» (2021, 2022 рік).</p> <p>п.19 Дійсний член Асоціації превентивної та антиейджинг медицини, з березня 2020 року, Сертифікат № 0230. Дійсний член Наукового товариства ім. Шевченка, з 11.06.2021 року, Посвідчення № 3490.</p>	
286682	Данилюк-Терещук Тетяна Ярославівна	Доцент, Сумісництво	Філології та журналістики	<p>Диплом магістра, Волинський національний університет імені Лесі Українки, рік закінчення: 2021, спеціальність: 035 Філологія, Диплом кандидата наук ДК 047737, виданий 05.07.2018</p>	7	Творчий феномен Лесі Українки	<p>Диплом спеціаліста КЛ № 902191, Луцький державний педагогічний інститут імені Лесі Українки, виданий 25.06.1993 Кваліфікація (за дипломом): вчитель української мови та літератури середньої школи, спеціаліст Спеціальність: українська мова та література</p> <p>Диплом кандидата філологічних наук ДК № 047737, виданий 5.07.2018</p> <p>Атестат доцента АД № 011526, виданий 23.12.2022</p>

Виконуються пункти  
1, 5, 12, 15 П 38  
Ліцензійних умов.

Підвищення  
кваліфікації:

1. Літня школа з літературознавства для викладачів філологічних дисциплін навчальних закладів III-IV рівня акредитації. Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки. 1–5 червня 2018 р. (108 год.). Сертифікат (5 червня 2018 р.)
2. Дистанційний курс «Осміслені й переосміслені» (через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus), сертифікат виданий 15.06.2020 р. prometheus.org.ua «Національний культурно-мистецький та музейний комплекс “Мистецький арсенал”» та Інститут післядипломної педагогічної освіти Київського університету ім. Бориса Грінченка. 15 червня 2020 р. (15 год. / 0,5 кредита ЄКТС) Сертифікат (15.06.2020 р.)
3. Стажування на кафедрі історії української літератури та компаративістики Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, кафедра історії української літератури і компаративістики 01 грудня 2020 р. – 28 лютого 2021 р. (180 год / 6 кредитів) Довідка від 02.03.2021 № 20/21
4. Міжнародний науковий симпозіум «Леся Українка: особистість, нація, світ». Волинський національний університет імені Лесі Українки, факультет філології та журналістики. 11–13 червня 2021 року, 36 годин. Сертифікат № 300/21. Наказ № 6 від 27 травня 2021 р.



5. Всеукраїнський науково-практичний семінар «Пріоритетні напрями сучасної лінгводидактики». Волинський національний університет імені Лесі Українки, факультет філології та журналістики. 25–26 березня 2021 р. (12 год.). Сертифікат 58 / 21 – н. п. Наказ № 10 від 01 квітня 2021 р

6. Всеукраїнський науково-методичний семінар «Стратегії курсу української літератури в загальноосвітній школі». Волинський національний університет імені Лесі Українки, факультет філології та журналістики. 9–13 листопада 2021 р. (54 год.). Сертифікат № 976 Серія н / с. Наказ № 32-К-А від 01 листопада 2021 р.

7. «Innowacyjne technologie edukacyjne: doświadczenia Unii Europejskiej i jej wdrożenie w procesie edukacyjnym Ukrainy» Uniwersytet Europejski Viadrina i Lubelski Park Naukowo-Technologiczny w Lublinie. 5.07.2022 – 30.09. 2022 (180 год.). Сертифікат № 0428/10 3.10.2022 р.

Творчий феномен Лесі Українки

1. Данилюк-Терещук Т. Русалка в романтичному і модерністському естетизмі. Троянди й виноград: феномени естетичного і прагматичного в літературі та культурі: зб. наук. матеріалів. Бердянськ : БДПУ. 2018. С. 52–54.

2. Данилюк-Терещук Т. «Вам живеє слово сказати хотіла б я на спомин чулий»: спогади Олени Пчілки. Волинь філологічна: текст і контекст. Луцьк: Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки. 2018. С. 79 – 90.

3. Данилюк-Терещук Т. Культурологічні рефлексії Любові Дражевської: Олена Пчілка. Леся Українка в діаспорному літературознавстві. Німецько-українські зв'язки. Зб. наук.

праць за матеріалами  
ХІ Міжнародної  
наукової конференції  
в Мюнхені (4. 04.–  
7.04. 2019). Т. ХІ.  
Мюнхен –Тернопіль.  
2019. С. 72 – 81.

4.Данилюк-Терещук  
Т. Вектори  
життєтворчості Лесі  
Українки (особливості  
курсу «Творчий  
феномен Лесі  
Українки»)  
Пріоритетні напрямки  
сучасної  
лінгводидактики (до  
90-ої річниці з дня  
народження Лариси  
Павлівни Рожило):  
матеріали  
Всеукраїнського  
науково-практичного  
семінару. 25–26  
березня 2021 року /  
укл. Ю. С. Васейко, Л.  
М. Деркач, Р. С.  
Зінчук, Л. Б.  
Лавринович. Луцьк:  
Волинський  
національний  
університет імені Лесі  
Українки, 2021. С. 51–  
52.

5. Данилюк-Терещук  
Т. «Праця  
виховальна»:  
націоцентризм  
педагогіки Олени  
Пчілки. Педагогічний  
пошук. Науково-  
методичний журнал.  
2022. № 3. С. 75–76.

Підтвердження  
виконання П 38  
Ліцензійних умов.  
Відмітка про  
наявність даного  
пункту  
п.1

1. Данилюк-Терещук  
Т. «Вам живеє слово  
сказати хотіла б я на  
спомин чулий»:  
спогади Олени  
Пчілки. Волинь  
філологічна: текст і  
контекст. Луцьк:  
Східноєвроп. нац. ун-т  
ім. Лесі Українки.  
2018. С. 79 – 90.

2. Данилюк-Терещук  
Т. Поетичні присвяти  
Олени Пчілки //  
Волинь філологічна:  
текст і контекст.  
Луцьк: Східноєвроп.  
нац. ун-т ім. Лесі  
Українки. 2019. С. 30 –  
37.

3. Данилюк-Терещук  
Т. Культурологічні  
рефлексії Любові  
Дражевської: Олена  
Пчілка. // Леся  
Українка в  
діаспорному  
літературознавстві.  
Німецько-українські  
зв'язки. Зб. наук.

праць за матеріалами XI Міжнародної наукової конференції в Мюнхені (4. 04. – 7.04. 2019). Т. XI. Мюнхен–Тернопіль. 2019. С. 72 – 81.

4. Данилюк-Терещук Т. Образ відьми: літературна версія Г. Ф. Квітки-Основ'яненка. Прикарпатський вісник НТШ. Слово. 2019. Вип. 2 (54). С. 244–255.

5. Чи ж вистоїть Україна без української літератури? Дивослово. 2020. № 6. С. 21– 22.

6. Семенюк Л., Данилюк-Терещук Т. Народні балади Волині й Західного Полісся в записках Лесі Українки та членів її родини: українсько-польські паралелі. Studia Polsko-Ukrainskie. Warsaw: University of Warsaw, 2021. Nr. 8. S. 41–59.

7. Piatnytska-Pozdnyakova I., Yablonska O., Danyliuk-Tereshchuk T., Kolenko A., Rebenok V., Parfilova S. Methodology and forms of problematic education in the foundations of higher education. AD ALTA: journal of interdisciplinary research. 2022. Volume 12, issue 01. P. 163–166. (Web of Science).

п.5  
Дисертація  
“Міфокритичний дискурс демонологічної образності в літературі українського романтизму”( спеціальність 10.01.01 – українська література), ДК № 047737, Державний вищий навчальний заклад «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2018.

п.12  
1.Данилюк-Терещук Т. Зі спадщини Олени Пчілки: «Спогади про П. О. Куліша (План і уривки)». Минуле і сучасне Волині та Полісся: Ковель і Ковельщина в українській та

європейській історії: наук. зб. Ковель, 2018. Вип. 65. С. 361 – 369.

2. Данилюк-Терещук Т. «Я так давно живу на світі, прожила стільки різних періодів, знала так багато людей..»: Олена Пчілка в особистій взаємодії зі сучасниками. Круглий стіл до 170-річчя від дня народження Олени Пчілки, Український католицький університет, м. Львів, 26 вересня 2019 р.). URL : <https://www.youtube.com/watch?v=zLNbclid>

3. Данилюк-Терещук Т. Чи ж вистойть Україна без української літератури? Дивослово. 2020. № 6. С. 22.

4. Данилюк-Терещук Т. Вектори життєтворчості Олени Пчілки URL : <https://www.youtube.com/watch?v=ZuJy8z7E-Sk>

5. Українка Леся. Лісова пісня: драма-феєрія в 3-х діях / упорядкув., передне слово С. Романова, Т. Данилюк-Терещук; пер. з укр. П. Канді; ілюстр. К. Сивої. Текст укр., англ. 2-ге вид. Луцьк: Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2018. 284 с.

6. Повне академічне зібрання творів Лесі Українки: у 14-ти т. Т. 9. Записи народної творчості. Пісні, записані з голосу Лесі Українки / ред. С. Романов; передм. Ю. Громик, Т. Данилюк-Терещук, Л. Семенюк; упоряд., комент. Ю. Громик, Т. Данилюк-Терещук, Л. Семенюк, І. Щукіна. Луцьк: Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2021. 848 с. С. 7–42

7. Повне академічне зібрання творів Лесі Українки: у 14-ти т. Т. 3. Драматичні твори (1909–1911) / ред. Т. Данилюк-Терещук; упоряд. С. Романов, Н. Колошук, О. Кицан; комент. С. Романов, І. Щукіна, В. Агєєва та ін. Луцьк: Волинський національний університет імені Лесі

Українки, 2021. 656 с.  
8. Повне академічне зібрання творів Лесі Українки: у 14-ти т. Т. 5. Поетичні твори. Ліро-епічні твори / ред. О. Вісич та ін.; передм. С. Романов; упоряд., комент. С. Романов, О. Кицан, М. Моклиця, Т. Данилюк-Терещук та ін. Луцьк: Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2021. 928 с.  
9. Українка Леся. Лісова пісня: драма-феєрія в 3-х діях / упорядкув., передне слово С. Романова, Т. Данилюк-Терещук; пер. з укр. В. Рагойші; ілюстр. М. Берянич та ін. Текст укр., біл. Ювіл. вид. Луцьк: Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2021. 284 с.  
10. Українка Леся. Лісова пісня: драма-феєрія в 3-х діях / упорядкув., передне слово С. Романова, Т. Данилюк-Терещук; пер. з укр. Ю. Кандимова; ілюстр. С. Манік. Текст укр., кримськотатарськ. Ювіл. вид. Луцьк: Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2021. 284 с.  
11. Акрыленья родным словам: Ларыса Косач-Квітка (Леся Українка) і Алаіза Пашкевіч (Цётка) = Окрилені рідним словом: Лариса Косач-Квітка (Леся Українка) та Алоїза Пашкевич (Цьотка) / аўт. ідэі Іван Башняк, Алена Пасюта; уклад. Іван Башняк [і інш.]; пад навук. рэд. Юрыя Громіка, Сяргея Раманава, Таццяны Данілюк-Церашчук. Мінск: Звязда, 2021. 168 с.  
12. Данилюк-Терещук Т. «Праця виховальна»: націоцентризм педагогіки Олени Пчілки. Педагогічний пошук. Науково-методичний журнал. 2022. № 3. С. 75–76.

п.15  
Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу наукових робіт Малої академії наук України (Волинська філія; секція "Українська

							література”), 2017–2021рр.
50896	Омельковець Руслана Степанівна	Доцент, Основне місце роботи	Філології та журналістики	Диплом кандидата наук ДК 026766, виданий 15.12.2004, Атестат доцента ДЦ 019109, виданий 18.04.2008	18	Українська мова (за професійним спрямуванням)	<p>Диплом спеціаліста МВ № 998779, Луцький державний педагогічний інститут імені Лесі Українки, виданий 25.06.1987</p> <p>Кваліфікація (за дипломом): вчитель української мови і літератури середньої школи</p> <p>Спеціальність: українська мова і література</p> <p>Диплом кандидата філологічних наук ДК № 026766, виданий 15.12.2004</p> <p>Атестат доцента ДЦ № 019109,, виданий 18.04.2008</p> <p>Виконуються пункти 1, 3, 4, 12, 14, 15, 19, 20 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Науковий семінар «Лінгвостилістика XXI ст.: стан та перспективи розвитку» зі спеціальності «Українська мова» для підвищення кваліфікації викладачів філологічних дисциплін навчальних закладів III–IV рівня акредитації (54 год., 1 н. кредит). Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки. 7–9 червня 2019 р. Сертифікат</p> <p>2. Науково-практичний семінар «Використання інформаційних технологій при вивченні дисциплін природничо-математичного профілю». Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, кафедра прикладної математики та інформатики. Загальний обсяг 108 годин (з них лекційних – 56 годин, практичних – 26 годин, самостійна робота – 26 годин). 30 травня – 12 червня 2019 року. Сертифікат № 490/19 серія н/с.</p> <p>3. Науково-</p>

практичний семінар «Використання інформаційних технологій при вивченні дисциплін природничо-математичного профілю». Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, кафедра прикладної математики та інформатики. Загальний обсяг 108 годин (з них лекційних – 56 годин, практичних – 26 годин, самостійна робота – 26 годин). 29 травня – 12 червня 2020 року. Сертифікат № 694/20 серія н/с.

4. IV Міжнародний науково-практичний семінар «Новітні методи навчання української мови в сучасній вищій та середній школі». Волинський національний університет імені Лесі Українки, кафедра української мови. Загальний обсяг 108 годин (з них лекційних – 36 годин, практичних – 36 годин, індивідуальна робота – 36 годин). 1 жовтня – 22 жовтня 2020 року. Протокол засідання вченої ради № 10 від 28 серпня 2020 р.

5. Всеукраїнський науково-практичний семінар «Пріоритетні напрями сучасної лінгводидактики (до 90-ї річниці до дня народження Лариси Павлівни Рожило». Волинський національний університет імені Лесі Українки, кафедра української мови. Загальний обсяг 12 годин. 25–26 березня 2021 р. Луцьк. Сертифікат № 88/21-н.п. Наказ № 10 від 01 квітня 2021 р.

6. Стажування науково-педагогічних працівників. Запорізький національний університет, кафедра української мови. Загальний обсяг 180 годин (6 кредитів ЄКТС). 10 лютого – 10 травня 2021 р. Свідоцтво СС 02125243/0053-21, 10 травня 2021 р.

7. Науковий семінар «Лінгвостилістика ХХІ ст.: стан та перспективи розвитку» для підвищення кваліфікації викладачів філологічних дисциплін навчальних закладів III–IV рівня акредитації (45 год.). Волинський національний університет імені Лесі Українки. 17.06 – 26.06. 2021 р. Сертифікат № 430/21. серія н/с. Протокол засідання вченої ради № 15 - к/а від 28.05.2021 р

8. Курси підвищення професійної компетентності науково-педагогічних працівників у сфері дистанційного навчання «Створення електронних курсів навчальних дисциплін у системі управління навчання Moodle за спеціальностями». Волинський національний університет імені Лесі Українки. Відділ технічних засобів навчання ЦТКТ. Загальний обсяг 30 годин. 17.11.22– 2.12.22. №74-К/П від 16.11.2022 р. Сертифікат № 5

Українська мова (за професійним спрямуванням)

1. Омельковець Р.С. Українська мова за професійним спрямуванням: Матеріали до вивчення курсу. 3-тє вид., переробл. та доповн. Луцьк : П.П. Іванюк В.П., 2019. 150 с.

2. Українська мова за професійним спрямуванням: збірник тестових завдань : навч. посіб. для студ. закладів вищої освіти / С. К. Богдан (відп. ред.), Л. В. Голоюх, І. П. Левчук [та ін.]. Луцьк : Вежа-Друк, 2020. 172 с. (у співавторстві; власний внесок – 1 др. арк.).

3. Омельковець Р.С. Українська мова за професійним спрямуванням: Матеріали до вивчення курсу для студентів медичного



факультету. Луцьк :  
П.П. Іванюк В.П.,  
2020. 215 с.

4. Омельковець Р.С.  
Українська мова за  
професійним  
спрямуванням (для  
спеціальності  
222.Медицина).  
[Електронний освітній  
ресурс]  
Рекомендовано  
науково-методичною  
радою Волинського  
національного  
університету  
(протокол № 6 від 17  
лютого 2021 р.).  
Сертифікат №  
060221-08. URL:  
<http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=860> (дата  
звернення:  
25.05.2021).

5. Омельковець Р.,  
Омельковець Я.  
Ресурси платформи  
Moodle як засіб  
інтерактивного  
навчання студентів-  
біологів (на прикладі  
електронних ресурсів  
«Загальна цитологія й  
гістологія» та  
«Українська мова за  
професійним  
спрямуванням»).  
Modern education,  
training and  
upbringing: collective  
monograph.  
International Science  
Group. Boston :  
Primedia eLaunch,  
2021. P. 511–518. URL:  
<https://isg-konf.com>  
(дата звернення:  
25.05.2021).

6. Особливості  
використання  
інтерактивних методів  
навчання у  
викладанні курсу  
«Українська мова за  
професійним  
спрямуванням».  
Збірник тез  
Всеукраїнського  
науково-практичного  
семінару «Пріоритетні  
напрями сучасної  
лінгводидактики (до  
90-ї річниці до дня  
народження Лариси  
Павлівни Рожило»,  
25–26 березня 2021 р.  
Луцьк, 2021. С. 27–30.

7. Омельковець Р.С.  
Ресурси платформи  
Moodle як засіб  
опанування  
студентами  
спеціальності  
«Фармація»  
біологічної  
термінології в курсах  
«Біологія з основами  
генетики» та

«Українська мова за професійним спрямуванням». Сучасні концепції викладання природничих дисциплін у медичних освітніх закладах: Матеріали XV Міжнародної науково-методичної інтернет-конференції м. Харків, 15–16 листопада 2022 р. Харків: ХНМУ, 2022. С. 85–86.

8. Омельковець Р.С. Українська мова за професійним спрямуванням: Навчальний посібник для студентів медичного факультету. Луцьк : П.П. Іванюк В.П., 2022. 212 с.

9. Омельковець Р. С. Активізація навчально-пізнавальної діяльності студентів спеціальностей «Медицина» та «Фармація» під час вивчення освітнього компонента «Українська мова за професійним спрямуванням». Тези доповіді Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Застосування інноваційних технологій та методів навчання при викладанні мовних дисциплін у вишах» м. Харків, 15 грудня 2022 року. Харків : Національний фармацевтичний університет. 2022. С. 32–36.

Підтвердження виконання П 38 Ліцензійних умов.

п.1

1. Омельковець Р.С. Примак М.В. Лексика народної медицини в говірках Сарненського району Рівненської області. Закарпатські філологічні студії. Ужгород, 2018. Вип. 3. Т. 1. С. 32–37.

2. Омельковець Р.С. Особливості народної ботанічної термінології в українських західнополіських говірках. Лінгвостилістичні студії : наук. журн. / [редкол. : С. К. Богдан (головн. ред.) та ін.]. Луцьк : Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі

Українки, 2018. Вип. 8. С. 106–115.

3. Омельковець Р.С. Західнополіські відфітонімні гастрономени. Лінгвостилістичні студії : наук. журн. / [редкол. : С. К. Богдан (головн. ред.) та ін.]. Луцьк : Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2019. Вип. 11. С. 111–123.

4. Христіанінова Р. О., Омельковець Р. С. Динаміка особових імен Радехівського району Львівської області. Вісник Запорізького національного університету. Філологічні науки. № 2, 2020. С. 150–158.

5. Омельковець Р.С., Христіанінова Р.О. Флористичні найменування в поетичній збірці В. Лазарука «Літораль»: функціонально-стилістичний аспект. Лінгвостилістичні студії : наук. журн. / [редкол. : С. К. Богдан (головн. ред.) та ін.]. Луцьк : Волинський нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2021. Вип. 14. С. 100–112.

6. Христіанінова Р. О., Омельковець Р. С. Міжтематичні мотиваційні зв'язки як прояв мовної картини світу. Вісник Запорізького національного університету. Філологічні науки. 2021. №1. С. 176–187 (0,92 др. арк.). ISSN 2414-9594.

п.3  
Омельковець Р.С. Українська мова за професійним спрямуванням: Навчальний посібник для студентів медичного факультету. Луцьк : П.П. Іванюк В.П., 2022. 212 с. (Рекомендовано до друку науково-методичною радою Волинського національного університету імені Лесі Українки (протокол № 3 від 16 листопада 2022 р.))

п.4  
1. Омельковець Р.С. Українська мова за професійним спрямуванням:

Матеріали до вивчення курсу. 3-тє вид., переробл. та доповн. Луцьк : П.П. Іванюк В.П., 2019. 150 с.

2. Омельковець Р.С. Українська мова за професійним спрямуванням. Електронний освітній ресурс. Рекомендовано науково-методичною радою Східноєвропейського національного університету, (протокол № 8 від 17 квітня 2019 р.). URL: <http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=621> (дата звернення: 25.05.2021).

3. Нестерчук О.Г., Омельковець Р.С. Програма краєзнавчої практики. Луцьк : П.П. Іванюк В.П., 2020. 16 с. Рекомендовано науково-методичною радою факультету філології та журналістики Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки (протокол № 10 від 9 червня 2020 р.).

4. Омельковець Р.С. Програма для збирання діалектних одмін української мови. 2-ге вид., переробл. та доповн. Луцьк : П.П. Іванюк В.П., 2020. 56 с. Рекомендовано науково-методичною радою факультету філології та журналістики Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки (протокол № 10 від 9 червня 2020 р.).

5. Омельковець Р.С. Психолого-педагогічна практика: Звітні матеріали. Луцьк : П.П. Іванюк В.П., 2020. 31 с. Рекомендовано науково-методичною комісією факультету філології та журналістики Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки (протокол № 3 від 4 листопада 2020 р.).

6. Омельковець Р.С. Психолого-педагогічна практика: Методичні

рекомндації. Луцьк :  
П.П. Іванюк В.П.,  
2020. 31 с.  
Рекомендовано  
науково-методичною  
комісією факультету  
філології та  
журналістики  
Східноєвропейського  
національного  
університету імені  
Лесі Українки  
(протокол № 3 від 4  
листопада 2020 р.).

7. Омельковець Р.С.  
Українська мова за  
професійним  
спрямуванням:  
Матеріали до  
вивчення курсу для  
студентів медичного  
факультету. Луцьк :  
П.П. Іванюк В.П.,  
2020. 215 с.

8. Омельковець Р.С.  
Українська мова за  
професійним  
спрямуванням (для  
спеціальності  
222.Медицини).  
[Електронний освітній  
ресурс]

Рекомендовано  
науково-методичною  
радою Волинського  
національного  
університету  
(протокол № 6 від 17  
лютого 2021 р.).  
Сертифікат №  
060221-08. URL:  
<http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=860> (дата  
звернення:  
25.05.2021).

9. Омельковець Р.С.  
Методика складання  
та розв'язування  
тестів із української  
мови. [Електронний  
освітній ресурс]

Рекомендовано  
науково-методичною  
радою Волинського  
національного  
університету  
(протокол № 10 від 21  
червня 2022 р.). URL:  
<https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=1627> (дата  
звернення:  
15.07.2022).

10. Методичні  
рекомндації до  
практичних занять з  
методики складання  
та розв'язування  
тестів із української  
мови / уклад.: Р.С.  
Омельковець. Луцьк :  
П.П. Іванюк В.П.,  
2022. 36 с.

п.12

1. Омельковець Р.С.,  
Шваєвська Б.Б. Засоби  
номінації  
чагарникових рослин  
у говірках

Горохівського району Волинської області. Актуальні проблеми філологічної науки : сучасні наукові дискусії. Одеса : Міжнародний гуманітарний університет, 2018. С. 28–30.

2. Горошко В.В., Омельковець Р.С. Родильна лексика у говірках Луцького району Волинської області. Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень. Луцьк, 2018. С. 580–582.

3. Омельковець Р.С., Омельковець Я.А. Тести як засіб оцінювання рівня засвоєння студентами професійної термінології в курсах «Загальна цитологія та гістологія» та «Українська мова за професійним спрямуванням». Шляхи розвитку науки в сучасних кризових умовах: тези доп. І міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 28-29 травня 2020 р. Дніпро, 2020. Т.2. С. 149–152.

4. Дискусія на тему «Традиційна медицина чи альтернатива?» у межах курсу «Українська мова за професійни: <https://www.facebook.com/groups/1456073761143507/>

5. Презентація авторського фільму "Мистецтво людяности: із минувшини в будучність". URL: <https://www.facebook.com/biofaksnu/posts/1177722202432035> (дата звернення: 25.05.2021).

6. Омельковець Я.А., Омельковець Р.С. Особливості конструювання та ефективність використання завдань, створених у тестовій підсистемі платформи Moodle. Pedagogical sciences. The XIV International Science Conference «Current issues of science and education»,

March 23 – 26, 2021, Rome, Italy. P. 135-140. DOI - 10.46299/ISG.2021.I.XI V.

7. Особливості використання інтерактивних методів навчання у викладанні курсу «Українська мова за професійним спрямуванням». Збірник тез Всеукраїнського науково-практичного семінару «Пріоритетні напрями сучасної лінгводидактики (до 90-ї річниці до дня народження народження Лариси Павлівни Рожило», 25–26 березня 2021 р. Луцьк, 2021. С. 27–30.

8. Modern education, training and upbringing: collective monograph / Омельковець Р., Омельковець Я., – etc. – International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2021. 594 p. Available at : DOI - 10.46299/ISG.2021.MO NO.PED.I URL: <https://isg-konf.com> (дата звернення: 25.05.2021).

9. Урочиста академія до Дня української писемності та мови. URL: <https://vnu.edu.ua/uk/news/urochista-akademiya-do-dnya-ukrainskoi-pisemnosti-ta-movi> (дата звернення: 15.11.2021).

10. Психолого-педагогічна практика майбутніх словесників-україністів. URL: <https://vnu.edu.ua/uk/news/psikhologo-pedagogichna-praktika-maybutnikh-slovesnikiv-ukrainistiv> (дата звернення: 15.11.2021). Відео. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=nyxOR1Ze5YU&t=6s> (дата звернення: 15.11.2021).

11. Творчий відеопроєкт «З Україною в серці» в рамках курсу «Українська мова за професійним спрямуванням» та психолого-педагогічної практики: 1) URL: <https://www.youtube.c>

om/watch?v=\_T-  
m5M2uvKQ; 2) URL:  
<https://www.youtube.com/watch?v=il-xCMNQvZ8>

12. Омельковець Я.А., Омельковець Р.С. Ресурси платформи Moodle як засіб опанування студентами спеціальності «Фармація» біологічної термінології в курсах «Біологія з основами генетики» та «Українська мова за професійним спрямуванням». Сучасні концепції викладання природничих дисциплін у медичних освітніх закладах: Матеріали XV Міжнародної науково-методичної інтернет-конференції м. Харків, 15–16 листопада 2022 р. Харків: ХНМУ, 2022. С. 85–86.

13. Омельковець Р. С. Активізація навчально-пізнавальної діяльності студентів спеціальностей «Медицина» та «Фармація» під час вивчення освітнього компонента «Українська мова за професійним спрямуванням». Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Застосування інноваційних технологій та методів навчання при викладанні мовних дисциплін у вишах» м. Харків, 15 грудня 2022 року. Харків : Національний фармацевтичний університет. 2022. С. 32–36.

п.14  
Керівництво студентською проблемною групою «Лексика західнополіських говірок» (5 студентів).

п.15  
Участь в організації четвертого етапу XVIII міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика. (2018, 2020 р.р.)

п.19  
Асоціація українських



							діалектологів, 2004  п.20 Вчитель української мови та літератури Торчинської середньої школи (1987 - 1996). Вчитель української мови та літератури та завідувач циклу гуманітарних дисциплін Волинського природничого ліцею-інтернату (1996-1997).
284973	Гайдучик Петро Данилович	Доцент, Основне місце роботи	Медичний факультет	Диплом кандидата наук ДК 048749, виданий 23.10.2018	4	Перша долікарська допомога	<p>Диплом спеціаліста ЛК № 001711, Львівський орден Дружби народів державний медичний інститут, виданий 23.06.1995 Кваліфікація (за дипломом): лікар-гігієніст, епідеміолог, профпатолог Спеціальність: медико-профілактична справа</p> <p>Диплом кандидата психологічних наук ДК № 048749, виданий 23.10.2018</p> <p>Виконуються пункти 3, 12, 14, 15, 19, 20 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Стажування. Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. 12.11.2018-12.02.2019 рр. 18.4 кредита, 552 год. Довідка №26-33. 12.02.2019 2. Стажування. Тернопільський національний медичний університет імені І.Я.Горбачевського. 07.12.2020-07.05.2021рр. 30,2 кредита, 906 год. Довідка № 02/17-91 від 31.05.2021. 3. Тематичне удосконалення лікарів «Невідкладні стани та знеболювання» Волинський національний університет імені Лесі Українки. 03.12.20-17.12.20 рр. 50 балів. Свідоцтво № 047/2020. 17.12.20 р. 4. Міжнародне стажування (дистанційно) «Edukacja I nauka bez granic». Люблінський медичний</p>

університет.  
01.02.2022-01.05.2022.  
18 кредитів, 540 год.  
Сертифікат №  
0389/05 від  
03.05.2022

Перша долікарська  
допомога

1. Андрійчук О.Я.,  
Гайдучик П.Д.,  
Гайволя Р.Ю., Грицай  
О.С. Базові аспекти  
професійного  
навчання фізичних  
терапевтів // Public  
communication in  
science: philosophical,  
cultural, political,  
economic and IT  
context: Collection of  
scientific papers  
«ΛΟΓΟΣ» with  
Proceedings of the  
International Scientific  
and Practical  
Conference (Vol. 3),  
May 15, 2020. Houston,  
USA: European  
Scientific Platform P.  
27-28

2. Пикалюк В.С.,  
Усова О.В., Сологуб  
О.В., Шевчук Т.Я.,  
Гайдучик П.Д.  
Функціональні  
особливості ЕКГ  
підлітків різних  
медичних груп  
фізичного виховання.  
Матеріали науково-  
практичної  
конференції  
«Актуальні питання  
сучасної морфології»  
присвяченої 100  
річчю з дня  
народження проф.  
Яхниць О.Г. та 65-  
річчю з дня  
народження проф.  
Волошина М.А.,  
кафедра анатомії,  
оперативної хірургії та  
топографічної  
анатомії Запорізького  
державного  
медичного  
університету 30  
вересня - 2  
жовтня 2020. С.134-  
137.

3. Marine A.  
Georgiyants, Olena V.  
Vysotska, Nataliia P.  
Seredenko, Tatiana V.  
Chernii, Hanna N.  
Strashnenko, Petro D.  
Haiduchyk STUDY OF  
THE STATE OF  
STRESS-  
IMPLEMENTING  
SYSTEMS IN  
ABDOMINAL  
DELIVERY  
DEPENDING ON  
ANESTHETIC  
TECHNIQUES.  
Wiadomości Lekarskie  
monthly journal.  
VOLUME LXXIII,

ISSUE 11, NOVEMBER  
2020. – С.2378-2386 .  
(Scopus)

4. Ульяницька Н.Я.,  
Якобсон О.О.,  
Андрійчук О.Я.,  
Гайдучик П.Д.  
Функціональні зміни  
зорової системи при  
роботі за дисплеєм  
комп'ютера у підлітків  
// 42 Наукові читання  
імені О.О.

Богомольця:  
матеріали науково-  
практичної  
конференції з  
міжнародною участю,  
присвяченій 140-  
річчю з дня  
народження  
академіка О.О.  
Богомольця (24  
травня 2021 р.) – Київ,  
НМУ імені О.О.

Богомольця. – С.71  
5. Compliance to  
prevention of alcohol  
and tobacco use as a  
risk factor of recurrent  
myocardial infarction /  
Andrii M. Sitovskyi,  
Olena O. Yakobson,  
Nataliia YA. Ulianytska,  
Volodymyr E.  
Lavryniuk, Petro D.  
Gaydychuk // Acta  
Balneologica. – Т.  
LXIV. – № 1(167). –  
2022. – Р. 99. (WOS)  
<https://actabalneologica.eu/wp-content/uploads/library/ActaBalneol202211.pdf>

Підтвердження  
виконання П 38  
Ліцензійних умов.

п.3

1. Основи психотерапії  
та когнітивно-  
поведінкової  
діяльності : навч.  
посібник / М. І.  
Мушкевич, С. Є.  
Чагарна, С. В.

Борцевич, П. Д.  
Гайдучик ; за заг. ред.  
М. І. Мушкевич. –  
Луцьк : Вежа-Друк,  
2018. – 420 с. 19  
авт.арк./4,77 авт.арк

2. Духовність.  
Цінності. Психологія  
[текст] : колек.  
монографія / гол. ред.  
М. Ледзинська, І.  
Філіппова. – Луцьк :  
Волиньполіграф,  
2018. – 212 с.  
9,6 авт.арк.

п.12

1. Усова О.,  
Гайдучик П., Шабала  
М., Вовк Н.  
Профілактика  
депресивних розладів  
у гериатричних  
пацієнтів // Фізична  
активність і якість

життя людини [текст]: зб. тез доп. IV Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. (10 черв. 2020 р.)/уклад.: А. В. Цьось, С. Я. Індика. Луцьк: Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2020.- с. 93.

2. Андрійчук О.Я., Гайдучик П.Д., Гайволя Р.Ю., Грицай О.С. Базові аспекти професійного навчання фізичних терапевтів // Public communication in science: philosophical, cultural, political, economic and IT context: Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the International Scientific and Practical Conference (Vol. 3), May 15, 2020. Houston, USA: European Scientific Platform P. 27-28.

3. Гайдучик П.Д. Корекція та профілактика професійного вигорання медичних працівників / П.Д. Гайдучик. - Соціальна адаптація особистості в сучасному суспільстві, ортобіоз та паліативна допомога із циклу: Психологічні складові сталого розвитку суспільства: пошук психологічного обґрунтування на виклики сучасності : матеріали VII Наук.-практ. інтернет-конф. (з міжнар.участ.) (14-16 січ. 2021 р.) / за заг. ред. Я.О. Гошовського, Ж.П. Вірної, Д.Т. Гошовської, Н. К. Вічалковської, О.Є. Іванашко. – Луцьк : ПП Іванюк В. П, 2021. – С.138-141.

4. Пикалюк В.С., Усова О.В., Сологуб О.В., Шевчук Т.Я., Гайдучик П.Д. Функціональні особливості ЕКГ підлітків різних медичних груп фізичного виховання// Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної морфології» присвяченої 100 річчю з дня народження проф. Яхниць О.Г. та 65-річчю з дня

						<p>народження проф. Волошина М.А., кафедра анатомії, оперативної хірургії та топографічної анатомії Запорізького державного медичного університету (30 вересня - 2 жовтня 2020). С.134-137.</p> <p>5. Ульяницька Н.Я., Якобсон О.О., Андрійчук О.Я., Гайдучик П.Д. Функціональні зміни зорової системи при роботі за дисплеєм комп'ютера у підлітків // 42 Наукові читання імені О.О. Богомольця: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченій 140-річчю з дня народження академіка О.О. Богомольця (24 травня 2021 р.) – Київ, НМУ імені О.О. Богомольця. – С.71</p> <p>6. Грушелевська Л.В. / Роль раціонального харчування у формуванні здоров'я дитини/ Грушелевська Л.В. Гайдучик П.Д./ Збірник тез доповідей I Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції : Фітнес, харчування та активне довголіття : м.Луцьк-23 березня 2021 року – с.42</p> <p>п.14 керівник проблемної групи «Психодіагностика у фізичній терапії та ерготерапії» (6 студентів)</p> <p>п.19 1 Всеукраїнська організація політичних психологів (2019 р.) 2 World Organization for Early Childhood Education (OMEPE) (2014 р.), 3 Українське товариство психологів України (1997)</p> <p>п.20 Волинська обласна інфекційна лікарня. Лікар-інфекціоніст (з 1995 по 2017 рр.)</p>	
428487	Половко Наталя Петрівна	Професор (0,25 ст.), Сумісництв	Хімії, екології та фармації	Диплом спеціаліста, Харківський	29	Вступ у фармацію	Диплом спеціаліста ТВ 1 № 158453, Харківський

0

фармацевтичний інститут, рік закінчення: 1990, спеціальність: 7.12020101 фармація, Диплом доктора наук ДД 000274, виданий 10.11.2011, Диплом кандидата наук ДК 003230, виданий 12.05.1999, Атестат доцента ДЦ 003671, виданий 21.12.2001, Атестат професора 12ПР 009959, виданий 31.10.2014

державний фармацевтичний інститут, виданий 15.06.1990  
Кваліфікація (за дипломом): провізор  
Спеціальність: фармація

Диплом кандидата фармацевтичних наук ДК № 003230, виданий 12.05.1999

Диплом доктора фармацевтичних наук ДД № 000274, виданий 10.11.2011

Атестат доцента 12ДЦ № 040176, виданий 21.12.2001

Атестат професора 12ПР № 009959, виданий 31.10.2014

Виконуються пункти 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 12 П 38 Ліцензійних умов.

Підвищення кваліфікації:  
1. «Теорія та практика дистанційного навчання». (156 год). Інститут підвищення кваліфікації Національного фармацевтичного університету, кафедра педагогіки та психології, центр дистанційних технологій навчання Національного фармацевтичного університету. 14.03-13.06.2019. Сертифікат № 245 від 13.06.2019  
2. «Актуальні питання фармацевтичної розробки, промислового виробництва та забезпечення якості лікарських засобів» (156 годин). Інститут підвищення кваліфікації Національного фармацевтичного університету, кафедра педагогіки та психології, центр дистанційних технологій навчання Національного фармацевтичного університету. 15.09-21.10.2021.  
Посвідчення до диплому ТВ-I №158453 Від 21.10.21.  
3. Тренінг для оцінювачів результатів навчання здобувачів професійних

кваліфікацій (60 годин). Національне агентство кваліфікацій. 1.08-18.08.2022. Сертифікат

Вступ у фармацію  
1. Половко Н.П., Вишневська Л. І. , Зубченко Т. М., Ковалева Т. М. Вступ у фармацію. Практичні заняття в аптеці з технології ліків : метод. рек. до практичних занять для здобувачів вищої освіти спеціальності «Фармація, промислова фармація» денної та заочної форми навчання Методичні рекомендації. Х. : Вид-во НФаУ, 2018. 31 с.

2. Половко Н.П., Вишневська Л. І., Зубченко Т. М., Ковалева Т. М. Вступ у фармацію. Практичні заняття в аптеці з технології ліків : метод. рек. з підготовки до підсумкового модульного контролю для здобувачів вищої освіти спеціальності «Фармація, промислова фармація» денної та заочної форми навчання Методичні рекомендації. Х. : Вид-во НФаУ, 2018. 16 с.

3. Эволюция лекарственных форм и их изготовление. Учеб. пособие. Л.И. Вишневская, Н.П. Половко, Е.В. Семченко, И.В. Герасимова; под ред. Л.И. Вишневской Х.: Оригинал, 2019. 336 с  
4. Вишневська Л.І., Толочко К.В., Половко Н.П. Мистецтво фармацевтичної справи: від витоків до сьогодення. Монографія. Харків : Вид-во НФаУ, 2021. 116 с.  
(українська/англійська мова)

Підтвердження виконання П 38 Ліцензійних умов. п.1

1. Fedorovska M.I., Polovko NP, Fedenko SM, Antymys OV. Study of vasodilating and regenerative effect of the gel with nettle juice intended for telogen effluvium treatment. Journal of

Applied Pharmaceutical Science. 2018. Vol. 8 (01). P.93-97. (Scopus)

2. Strus O., Polovko N., Plaskonis Y. The investigation of the development of cream composition with the sapropel extract. Asian J Pharm Clin Res, Vol 11, Issue 7, 2018, P. 16-20. Scopus

3. Strus O., Polovko N., Yezerska O. Justification of technological parameters of the cream production with sapropel extract. Pharmacia, 2019, Vol 66, Issue 1, P. 19-25. Scopus

4. Strus Oksana, Polovko Nataliia, Maloshtan Liudmyla, Shakina Liubov. Study of anti-inflammatory activity of medicinal products with sapropel extract on the model of acute photodynamic skin injury in rats. Research Journal of Pharmacy and Technology. 2021. Vol:13 No:06: June: Scopus.

5. Strus Oksana, Polovko Nataliia. The influence of «Saprogel» in the wound healing process on rats with a full-thickness wound model. Čes. slov. Farm. 2020; 69, 75–82. Scopus.

6. Romas K., Polovko N., Vyshnevska L., Antonenko O. The development of granules based on Arginine and Ginseng. Research Journal of Pharmacy and Technology, 2020, 13(11), pp. 5370–5374.

7. Romas K., Polovko N., Vyshnevska L., Shmalko K. The investigation of the stability of the granules based on arginine and tincture of ginseng Journal of Global Pharma Technology, 2020, 12(2), pp. 108–114

8. Nesteruk T., Polovko N., Kovalova T., Bevz N., Kukhtenko H. Development of technology and determination of the content of biologically active compounds in the medical stick with extract of medicinal vegetable raw materials. Pharmacologyonline. 2021; 3, P. 187–196. Scopus



9. Konovalenko I.S., Polovko N.P., Lytkin D.V. Pharmacological study of herbal medicinal products for the combined treatment of menopausal syndrome. Pharmacologyonline, 2021, 3, P. 227–234. Scopus

10. Fedorovska M. Polovko N., Grudko V. Development of methods for identification and quantitative determination of active substances in the medicated cosmetic cream for use in trichology. Вісник фармації. 2018. №1 (93). С.17–22.

11. Федоровська М.І., Половко Н. П., Леочко Н. С. Дослідження з розробки технології настоянки «Стимуфіт», призначеної для застосування при телогеновій алопеції. Фармацевтичний часопис. 2018. №1. С. 34-40.

12. Федоровська М.І., Половко Н.П., Ярема І.О. Методологія створення дерматокосметичних засобів для профілактики та лікування алопеції. Клінічна фармація. 2018. Т. 22. № 1 С. 20-27.

13. Анісімов В.Ю. Гельмбольдт В.А., Половко Н.П. Удосконалення складу карієсопрофілактичного гелю. Біофармацевтичний журнал. 2018. №2. с. 11-14.

14. Федоровська М.І., Половко Н.П., Стрілець О.П. Вивчення антиоксидантних властивостей дерматокосметичних засобів з рослинними субстанціями на біологічній моделі PARAMECIUM CAUDATUM. Біофармацевтичний журнал. 2018. №2. с. 17-19.

15. Konovalenko I.S., Polovko N.P., Lytkin D.V., Zagayko A.L. Research of acute toxicity of medicinal drugs on the basis of plant raw material for non-hormonal therapy of climateric syndrome

- Клінічна Фармація.  
2018. Т.22, №3. С. 11-16.
16. Semchenko K., Vyshnevska L., Polovko N. Study of anthelmintic activity and acute toxicity of medicine of combined composition. Scientific Journal «ScienceRise: Pharmaceutical Science». №6 (16). 2018. p. 8-12.
17. Зуйкіна Є. В., Половко Н. П., Сілаєва Л. Ю., Ковальова Т. М. Біофармацевтичне обґрунтування вибору основи для дерматологічних мазей. Український біофармацевтичний журнал. 2018. №4 (57). С. 10 – 14.
18. Половко Н. П., Зуйкіна Є. В. Стан екстемпоральної рецептури України та проблеми сьогодення. Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шупика. Вип.32. Київ, 2018. С. 294 – 307.
19. Струс О.Є., Половко Н.П., Сметаніна К.І. Маркетингові дослідження засобів на основі пелюдів і продуктів їх обробки, які використовуються у ветеринарії. Соціальна фармація. № 2. 2019. С. 14-20.
20. Федоровська М. І., Половко Н. П., Стрілець О. П. Удосконалення складу гель-маски з соком кропиви дводомної, що призначена для нашкірного застосування при телогеновій алопеції. Фармацевтичний журнал. 2019. № 2. С. 12 – 18.
21. Федоровська М.І., Половко Н.П., Антимис О.В. Вивчення фолікулостимулюючої дії м'яких лікарських косметичних засобів на моделі андрогенної алопеції у щурів. Український біофармацевтичний журнал. 2019. № 2 (59). С. 16 – 20.
22. Konovalenko I. S., Polovko N. P. Study of the influence of pharmaceutical factors of the optimization of the release of biologically active

substances upon receipt the water extracts from gynecological plant medical collection. Annals of Mechnikov Institute, N 3, 2019. P. 50-53.

23. Strus O., Polovko N., Strelnikov L. Study of antimicrobial preservative efficiency in gels with Saproel Extract. Ukrainian biopharmaceutical journal. 2019. 4(61):4-8  
<https://doi.org/10.24959/ubphj.19.240>

24. Семченко К.В. Вишнеvsька Л.І., Полоvко Н.П. Обґрунтування складу пастилок на основі оцінки органолептичних показників. Український біофармацевтичний журнал. 2019. № 4 (61). С. 23-26.

25. Методологічні підходи до розробки та стандартизації лікарських, ветеринарних та косметичних засобів на основі сапропелю та продуктів його переробки О.Є. Струс, Н.П. Полоvко. Клінічна фармація. 2019. № 4. С. 22-25.

26. Контроль якості емульгелю «Флавостерол», призначеного для профілактики і лікування андрогенної алопеції І. О. Ярема, М. І. Федоровська, Н. П. Полоvко, В. О. Грудько Управління, економіка та забезпечення якості в фармації, № 1 (61). 2020. С.14-21.

27. Justification of conditions of salicylic acid introduction into emulsion ointment base composition Zuykina E.V., Polovko N. P. Annals of Mechnikov Institute, N 2, 2020, p. 30-34.

п.2  
1. Комплексний рослинний засіб для профілактики і лікування симптоматичної алопеції : патент 118910 України на винахід. Федоровська М. І., Полоvко Н. П. № 201707180 ; заяв. 07.07.17 ; опубл. 25.03.19, Бюл. № 6. 4

с.  
2. Піномийний засіб «Антибактерійне мило з сапропелем». Патент 127655 України на корисну модель. Струс О.Є., Половко Н.П. u201709363 заявл. 25.09.2017; опубл. 25.07.2018, Бюл. № 14

3. Лікарський засіб у формі гелю з октенідину гексафторсилікатом для профілактики стоматологічних захворювань. Патент 127655 України на корисну модель. Анісімов В.Ю., Гельмбольт В.О., Половко Н.П.; u 201803767, заявл. 06.04.2018; опубл. 10.08.2018, Бюл. № 15.

4. Лікувально-профілактичний крем з екстрактами сапропелю для вимені с/г тварин. Патент 138026 України на корисну модель. Струс О.Є., Половко Н.П. u201906004, заявл. 31.05.2019. опубл.11.11.2021

5. Протизапальний засіб у вигляді гелю з екстрактом сапропелю. Патент 139685 України на корисну модель Струс О.Є., Половко Н.П. u201907612, заявл.08.07.2019. опубл.10.01.2020.

6. Олеогель для профілактики та лікування захворювань верхніх дихальних шляхів. Патент 139518 України на корисну модель Вишневська Л.І., Половко Н.П., Зубченко Т. М. u201906426, заявл. 10.06.2019, опубл. 10.01.2020, Бюл. № 1.

7. Фармацевтична композиція для застосування у клімактеричному періоді, що проявляє седативну, естрогенну, вегето-судинну дію та регулює ліпідний обмін. Патент № 138102 України на корисну модель. Коноваленко І. С., Половко Н.П., Загайко А.Л., Литкін Д. В. u 2019 03243, заявл. 01.04.2019, опубл. 25.11.2019, Бюл. № 22.

8. Зуйкіна Є. В., Половко Н. П.,

Ковальова Т. М.,  
Спосіб отримання  
емульсійної основи  
для м'яких  
косметичних засобів:  
пат. 148152 Україна.  
№ у 2020 07812;  
заявл. 08.12.2020;  
14.07.2021, Бюл.№ 28.  
9. Зуйкіна Є. В.,  
Половко Н. П.,  
Ковальова Т. М.,  
Спосіб отримання  
емульсійної основи  
для м'яких  
косметичних засобів:  
пат. 148153 Україна.  
№ у 2020 07815;  
заявл. 08.12.2020;  
14.07.2021, Бюл.№ 28.  
10. Вишневська Л.І.,  
Зубченко Т.М.,  
Половко Н.П.  
Фармацевтична  
композиція для  
профілактики та  
лікування  
захворювань верхніх  
дихальних шляхів.  
Пат.124635 України  
на винахід. № а 2021 ;  
заявл. 2020;  
20.10.2021, Бюл.№.

п.3  
1. Технология твердых  
лекарственных  
средств в условиях  
аптек: учеб. пособие  
для соискателей  
высш. образования  
специальности  
«Фармация» фак. по  
подготовке иностр.  
Граждан. Н. П.  
Половко, Л. И.  
Вишневская, Т.Н.  
Зубченко; под ред. Н.  
П. Половко, Л. И.  
Вишневской. Х.:  
Оригинал, 2019. 103 с.  
: ил. (серия  
«Библиотека АТЛ») -  
2,0 а.а.  
2. Технология жидких  
лекарственных  
средств на основе  
гетерогенных систем.  
Эмульсии: учеб.  
пособие для  
соискателей высш.  
образования  
специальности  
«Фармация» фак. по  
подготовке  
иностранцев  
граждан/ Л. И.  
Вишневская, Н.П.  
Половко, Т.Н.  
Ковалева, О.С.  
Шпичак; под ред. Л.  
И. Вишневской и Н.П.  
Половко. Х. : Изд-во  
НФаУ, 2019. 82 с.: ил.  
(Серия «Библиотека  
АТЛ») - 1,5 а.а.  
3. Эволюция  
лекарственных форм  
и их изготовление.  
Учеб. пособие. Л.И.  
Вишневская, Н.П.

Половко, Е.В.  
Семченко, И.В.  
Герасимова; под ред.  
Л.И. Вишневской Х.:  
Оригинал, 2019. 336  
с. - 3,5 а.а.

п.4

1. Біофармація:  
підруч. для студ. вищ.  
фармац. навч. закл. і  
фармац. ф-тів вищ.  
медич. навч. закл. IV  
рівня акредитації / О.  
І. Тихонов, Т. Г.  
Ярних, І. А. Зупанець,  
Л. І. Вишневська, О. С.  
Шпичак, Н. П.  
Половко, О. С.  
Данькевич, О. Є.  
Богущька, Н. В.  
Бездітко, Ю. М.  
Азаренко, Ю. В.  
Левачкова, Т. М.  
Зубченко; За ред. О. І.  
Тихонова, 2-ге вид.,  
перероб. і допов. Х.:  
НФаУ: Золоті  
сторінки, 2019. – 256 с.

2. Технологія  
гомеопатичних  
лікарських засобів:  
навчально-  
методичний посібник  
для викладачів  
Половко Н.П., Л. І.  
Вишневська, С. В.  
Олійник, І. С.  
Коноваленко. Х.: Вид-  
во НФаУ, 2018. 86 с.

3. Рабочая тетрадь к  
практическим  
занятиям по  
биофармации : учебн.  
пособ. для студентов  
фармацевтических  
высших учебных  
заведений и  
факультетов.  
Навчальний посібник.  
Л. И. Вишневская,  
Н.П. Половко, Е. Е.  
Богущкая, Т. Н.  
Зубченко та ін. всього  
5 осіб. Х.: Изд-во  
НФаУ, 2018. 44 с.

4. Аптечная  
технология лекарств:  
метод. рек. для  
подготовки к  
Государственной  
аттестации для  
соискателей высшего  
образования  
специальности  
"Фармация" дневной  
и заочной формы  
обучения. Половко  
Н.П., Вишневська Л.  
І., Зуйкіна С. С. Х.:  
Изд-во НФаУ, 2018. 28  
с.

5. Методичні  
рекомендації для  
підготовки до  
Державної атестації  
здобувачів вищої  
освіти спеціальності  
«Фармація» денної та  
заочної форми  
навчання. Половко

Н.П., Вишневська Л. І., Зуйкіна С. С. Х.: Вид-во НФаУ, 2018. 27 с.

6. Методические рекомендации по подготовке к итоговому модульному контролю по аптечной технологии лекарств для соискателей высшего образования образовательной программы «Фармация», специальности «Фармация, промышленная фармация» дневной и заочной формы обучения. Половко Н.П., Вишневская Л.И., Зуйкина С.С., Богуцька О.Е.Х.:Изд-во НФаУ,2018.44 с.

7. Аптечна технологія ліків: метод. рек. до підсумкового модульного контролю з аптечної технології ліків для здобувачів вищої освіти спеціальності «Фармація» денної та заочної форми навчання. Половко Н.П., Вишневская Л.И., Зуйкина С.С.Богуцька О.Е. Х.:Вид-во НФаУ, 2018.45 с.

8. Аптечна технологія ліків: метод. рек. до лабораторних занять з дисципліни «Технологія ліків». Модуль «Аптечна технологія ліків» для здобувачів вищої освіти спеціальності «Фармація» денної та заочної форми навчання. Половко Н.П., Вишневська Л. І., Зуйкіна С. С. Богуцька О.Е. та інш. всього 8 осіб. Х. : Вид-во НФаУ, 2018. – 224 с.

9. Аптечная технология лекарств: метод. рек. к лабораторным занятиям по дисциплине «Технология лекарств». Модуль 1,2 «Аптечная технология лекарств» для соискателей высшего образования специальности «Фармация» дневной и заочной формы обучения. Половко Н.П., Вишневская Л.И., Зуйкина С.С. Богуцька О.Е. и др.

всього 8 человек. Х.:  
Изд-во НФаУ, 2018. 223  
с.

10. Аптечна  
технологія ліків:  
метод. рек. з  
підготовки до  
аудиторного  
контролю якості  
самостійної роботи  
здобувачів вищої  
освіти заочної форми  
навчання. Половко  
Н.П., Вишневська Л.  
І., Зуйкіна С. С.  
Богущька О.Е. Х.: Вид-  
во НФаУ, 2018. 44 с.

11. Аптечная  
технология лекарств:  
метод. рек. по  
подготовке к  
аудиторному  
модульному контролю  
для соискателей  
высшего образования  
образовательной  
программы  
«Фармация»  
специальности  
«Фармация,  
промышленная  
фармация» заочной  
формы обучения.  
Половко Н.П.,  
Вишневская Л. И.,  
Зуйкина С. С.  
Богущька О.Е. Х. : Изд-  
во НФаУ, 2018. 44 с.

12. Аптечна  
технологія ліків:  
метод. рек. для  
самостійної роботи  
здобувачів вищої  
освіти спеціальності  
«Фармація,  
промислова  
фармація» денної та  
заочної форми  
навчання. Половко  
Н.П., Вишневська Л.  
І., Зуйкіна С. С.  
Богущька О.Е.Х.: Вид-  
во НФаУ, 2018. 72 с.

13. Підготовка,  
оформлення і захист  
курсівих робіт з  
аптечної технології  
ліків. Методичні  
рекомендації для  
студентів  
спеціальності  
«Фармація» денної та  
заочної форм  
навчання. Половко  
Н.П., Вишневська,  
С.С. Зуйкіна Х.: Вид-  
во НФаУ, 2018. 28 с.

14. Біофармація:  
метод. рек. для  
самостійної роботи  
здобувачів вищої  
освіти спеціальності  
«Фармація» денної та  
заочної форми  
навчання. Половко  
Н.П., Вишневська Л.  
І., Шпичак О.С. Х.:  
Вид-во НФаУ, 2018. 41  
с.

15. Методичні  
рекомендації з



підготовки до практичних занять з дисципліни «Біофармація» для викладачів. Половко Н.П., Вишневська Л. І., Шпичак О.С. Х.: Вид-во НФаУ 2018. 43 с.

16. Методичні рекомендації з підготовки до підсумкового модульного контролю з дисципліни «Біофармація» для здобувачів вищої освіти освітньої програми «Фармація», спеціальності «Фармація, промислова фармація» денної та заочної форми навчання. Половко Н.П., Вишневська Л. І., Шпичак О. С. Х.: Вид-во НФаУ, 2018. 24 с.

17. Биофармация: метод. реком. для самостоятельной работы соискателей высшего образования специальности «Фармация» дневной и заочной формы обучения Половко Н.П., Вишневская Л. И., Шпичак О. С. Х.: Изд-во НФаУ, 2018. 43 с.

18. Методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям по дисциплине «Биофармация» для преподавателей. Половко Н. П., Вишневская Л. И., Шпичак О.С. Х.: Вид-во НФаУ, 2018. 43 с.

19. Методические рекомендации по подготовке к итоговому модульному контролю по дисциплине «Биофармация» для соискателей высшего образования образовательной программы «Фармация», специальности «Фармация, промышленная фармация» дневной и заочной формы обучения. Половко Н.П., Вишневская Л. И., Шпичак О. С. Х.: Изд-во НФаУ, 2018. 25 с.

20. Технологія гомеопатичних лікарських засобів : метод. рек. до

практичних і семінарських занять. Половко Н.П., Л. І. Вишневська, Н. С. В. Олійник, І. С. Коноваленко Х.: Вид-во НФаУ, 2018. 56 с.

21. Організація самостійної роботи студентів з дисципліни «Технологія гомеопатичних лікарських засобів»: методичні рекомендації. Половко Н.П., Л. І. Вишневська, С. В. Олійник, І. С. Коноваленко Харків: НФаУ, 2018. 39 с.

22. Производственная практика по фармацевтической технологии (АТЛ): метод. рек. по подготовке к итоговому модульному контролю для соискателей высшего образования специальности «Фармация» дневной и заочной ф/о. Половко Н.П., Л. И. Вишневская, Т. Н. Зубченко, Т. Н. Ковалева. Х. : Изд-во НФаУ. 2018. 28.

23. Производственная практика по фармацевтической технологии (АТЛ): метод. рек. к прохождению производственной практики для соискателей высшего образования специальности «Фармация» дневной и заочной формы обучения. Половко Н.П., Л. И. Вишневская, Т. Н. Зубченко, Т. Н. Ковалева. Х. : Изд-во НФаУ, 2018. 36 с.

24. Виробнича практика з аптечної технології ліків: метод. рек. з підготовки до підсумкового модульного контролю здобувачів вищої освіти спеціальності «Фармація» денної та заочної форми навчання. Л. І. Вишневська, Н.П. Половко, Т. М. Зубченко, Т. М. Ковалева. Х.: Вид-во НФаУ, 2018. 27 с.

25. Вступ у фармацію. Практичні заняття в аптеці з технології ліків :

метод. рек. до практичних занять для здобувачів вищої освіти спеціальності «Фармація, промислова фармація» денної та заочної форми навчання Л. І. Вишневська, Н.П. Половко, Т. М. Зубченко, Т. М. Ковалева. Х. : Вид-во НФАУ, 2018. – 31 с.

26. Вступ у фармацію. Практичні заняття в аптеці з технології ліків : метод. рек. з підготовки до підсумкового модульного контролю для здобувачів вищої освіти спеціальності «Фармація, промислова фармація» денної та заочної форми навчання. Н.П. Половко, Л. І. Вишневська, Т. М. Зубченко, Т. М. Ковалева. Х. : Вид-во НФАУ, 2018. 16 с.

27. Введение в фармацию. Практические занятия в аптеке по технологии лекарств: метод. рек. к практическим занятиям для соискателей высшего образования специальности «Фармация, промышленная фармация» дневной и заочной формы обучения. Н.П. Половко, Л. И. Вишневская, Т. Н. Зубченко, Т. Н. Ковалева. Х.: Изд-во НФАУ. 2018. 34 с.

28. Введение в фармацию. Практические занятия в аптеке по технологии лекарств: метод. рек. по подготовке к итоговому модульному контролю для соискателей высшего образования специальности «Фармация, промышленная фармация» дневной и заочной формы обучения. Н.П. Половко, Л. И. Вишневская, Т. Н. Зубченко, Т. Н. Ковалева. Х. : Изд-во НФАУ. 2018. 16 с.

29. Федоровська М. І., Половко Н.П. Актуальні аспекти та методологія

створення лікарських косметичних засобів для профілактики та лікування різних видів алопеції: наук. метод. рек. Івано-Франківськ; Харків : Вид-во ІФНМУ: НФаУ, 2018. 59 с.

п.6  
Федоровська Мар'яна Іванівна, доктор фармацевтичних наук, Диплом ДД № 009882 від 14.05.2020 р. Зі спеціальності 15.00.01- технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація. Тема дисертації "Теоретичне та експериментальне обґрунтування складу і технології лікарських косметичних засобів на основі рослинних субстанцій для трихології", 2019.  
Струс Оксана Євгенівна, доктор фармацевтичних наук, Диплом ДД № 011527 від 27.06.2021 р. Зі спеціальності 15.00.01- технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація. Тема дисертації "Теоретичне та експериментальне обґрунтування комплексного використання сапропелів для створення лікарських, ветеринарних та косметичних засобів", 2021.  
Коноваленко Ілона Сергіївна, доктор філософії, Диплом ДР № 002905 від 29.07.2021 р. зі спеціальності 226 «Фармація». Тема дисертації "Розробка складу та технології фітопрепаратів для лікування клімактеричного синдрому", 2021  
Зуйкіна Єлизавета Володимирівна, доктор філософії, Диплом ДР №003940 від 23.02.2022 р. зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Тема дисертації "Експериментальне обґрунтування використання емульсійних основ в екстемпоральних

м'яких лікарських засобах”, 2021.

п.7  
Член разової спеціалізованої вченої ради на здобуття наукового ступеня доктор філософії (PhD):

1. Капай О.Г. на тему «Розробка технології отримання ліпосомальної форми цитохрому С для лікування офтальмологічних захворювань»; Спеціалізована вчена рада ДФ 64.605.001 Національного фармацевтичного університету МОЗ України, утворена наказом МОН України від 18.08.2020 р. № 1064.

2. Орленка Дмитра Сергійовича на тему «Розробка складу та технології комбінованого стоматологічного гелю для лікування інфекційно-запальних захворювань порожнини рота»; Спеціалізована вчена рада ДФ 64.605.007 Національного фармацевтичного університету МОЗ України, утворена наказом МОН України від 19.02.2021 р. № 237.

3. Іванюк Олена Ігорівна на тему «Розробка складу та технології гелю вагінального з ресвератролом та кислотою гіалуроновою»; Спеціалізована вчена рада ДФ 64.605.006 Національного фармацевтичного університету МОЗ України, утворена наказом МОН України від 19.02.2021 р. № 237.

4. Стрига О.А. на тему «Фармакологічне дослідження вагінального гелю комбінованого складу з ресвератролом та гіалуроновою кислотою»; Спеціалізована вчена рада ДФ 26.003.049 , утворена наказом МОН України від 07.06.2021 р. № 631.

п.8  
Член редакційної колегії журналу «Вісник фармації»

наукове фахове  
видання України,  
категорія Б (наказ  
МОН України №1301  
від 15.10.2019 р.)

п.12

1. Половко Н. П.,  
Зуйкіна Е. В.  
Исследования по  
разработке  
эмульсионных основ с  
эмульгаторами марки  
OLIVEM. Наука и  
Инновации. 2018. №  
2. с. 82-86.

2. Зуйкіна Е. В.,  
Половко Н.П.  
Розробка емульсійних  
основ зі сорбітан  
олеатом та сорбітан  
моностеаратом.  
Wschodnioeuropejskie  
Czasopismo Naukowe  
(East European  
Scientific Journal) №11  
(51), 2019. С. 42-47.

3. Боднар Л. А.,  
Половко Н. П.  
Перспектива  
разработки  
лекарственного  
средства на основе  
самоэмульгирующей  
составляющей.  
«Южно-  
Казахстанской  
медицинской  
академии» Вестник.  
2020. №4 (91). Т. III.  
С. 148-150.

4. Коноваленко І. С.  
, Половко Н. П. ,  
Литкін Д. В., Загайко  
А. Л. Динаміка зміни  
маси тіла у щурів при  
фармакологічному  
вивченні засобів на  
основі рослинної  
сировини на моделі  
експериментальної  
оваріоектомії. Сучасні  
досягнення  
фармацевтичної  
технології та  
біотехнології : збірник  
наукових праць,  
випуск 5. X.: Вид-во  
НФаУ, 2018. С. 180-  
183.

5. Коноваленко І.С.  
Половко Н.П.,  
Загайко А. Л., Литкін  
Д. В Фармакологічне  
вивчення лікарського  
рослинного збору на  
моделі  
експериментальної  
оваріоектомії у щурів.  
Сучасні аспекти  
створення  
екстемпоральних  
алопатичних,  
гомеопатичних і  
косметичних  
лікарських засобів:  
збірник наукових  
праць, випуск 3. X.:  
Вид-во НФаУ, 2019.  
С.113-117.

6. Кутовий П.В

Половко Н.П..Дослідження властивостей ополіскувача ротової порожнини. Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць, випуск 5. X.: Вид-во НФаУ, 2018. С. 206-209.

7. Половко Н.П., Абаева Ж  
Актуальность разработки лекарственного средства для наружной терапии псориаза. Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць, випуск 5. X.: Вид-во НФаУ, 2018. С.314-316.

8. Половко, Н. П., Зуйкіна Є. В., Єгорова Д.  
Перспективи використання в технології екстемпоральних м'яких лікарських форм емульсійних основ 2 роду. Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів : збірник наукових праць, випуск 3. X.: Вид-во НФаУ, 2019. С. 181 – 185.

9. Половко Н. П., Розимурадов Р.  
Изучение технологических свойств фитокомпозиции антианемического действия. Современные достижения фармацевтической науки и практики: сборник научных трудов. под ред. А. Т. Щастного. Витебск : ВГМУ, 2019. с. 105-109.

10. Анисимов В.Ю., Половко Н.П., Стрилец О.П., Стрельников Л.С.  
Изучение протективного действия лекарственного средства в форме геля на биологической модели инфузорий. Farmatsevtika sohasining bugungi holati: muammolar va istiqbollar: материалы

республиканской научно-практической конференции с участием международных ученых (15-16 ноября 2019, Ташкент) Ташкент, 2019. С. 314-315.

11. Zuikina Ye.V., Polovko N.P. Development of emulsion bases of the 1st and 2nd kind for extemporal semi-solid dosage forms by UKR. MED. CHASOPIS, 6 (134), T. 2 XI/XII 2019. 10 c.

12. Вишневська Л.І., Половко Н. П. Короткий історичний нарис та напрями навчально-методичної наукової роботи фахівців кафедри аптечної технології ліків впродовж століття. Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології :збірник наукових праць. Випуск 6. Х.: Вид-во НФаУ. 2019. С. 9-16.

13. Вишневська Л.І. Поширення гомеопатичної фармакотерапії в світі та Україні / Л.І. Вишневська, Н.П. Половко, О.Ю. Сергеева, Р.С. Коритнюк // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології :збірник наукових праць. Випуск 6. – Х.: Вид-во НФаУ. 2019. С. 122-131.

14. Зуйкіна Є.В., Половко Н.П. Удосконалення складу емульсійних основ. Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць. Випуск 6. – Х.: Вид-во НФаУ, 2019. С. 195-199.

15. Зуйкіна Є.В., Половко Н.П. Удосконалення складу емульсійних основ. Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології :збірник наукових праць. Випуск 6. Х.: Вид-во НФаУ. 2019. С. 195-199.

16. Коноваленко І.С. Фармакологічне вивчення лікарського рослинного збору на моделі експериментальної



оваріоектомії у шурів / І.С. Коноваленко, Н.П. Половко, А. Л. Загайко, Д. В. Литкін // Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів : збірник наукових праць, випуск 3. Х.: Вид-во НФаУ. 2019. С. 113-117.

17. Коноваленко, Н. П. Половко, Н. І. Гудзь, Пьотр П. Вечорек Дослідження лікарської рослинної сировини, яка входить до складу гінекологічних крапель // Сучасні проблеми фармакології, косметології та аромології. Одеса: Вид-во ОМІ МГУ. 2020. С. 88–93.

18. Нестерук Т.М. Перспективи створення медичних олівців з олійними екстрактами / Т.М. Нестерук, Н.П. Половко // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць. Випуск 6. Х.: Вид-во НФаУ. 2019. С. 361-365.

19. Анісімов В.Ю. Вплив октенідін-гексафторсилікату на стабільність гелевих основ / В.Ю. Анісімов, В.А. Гельмбольдт, Н.П. Половко // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць, випуск 4. Х.: Вид-во НФаУ, 2018. – С. 17-18.

20. Зуйкіна Є.В. Визначення властивостей емульсійних основ з Olivem 1000 залежно від природи масляної фази / Є.В. Зуйкіна, Н.П. Половко // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць, випуск 4. – Х.: Вид-во НФаУ, 2018. – С. 93-95.

21. Ковальова Т.М. Дослідження з вибору консерванта при розробці крему косметичного з екстрактом

конюшини лугової / Т.М, Ковальова, Н.П. Половко // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць, випуск 4. – Х.: Вид-во НФаУ, 2018. – С. 110-112.

22. Коноваленко І.С. Технологія виготовлення в умовах аптеки збору ждя лікування клімактеричного синдрому / І.С. Коноваленко, Н.П. Половко // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць, випуск 4. Х.: Вид-во НФаУ, 2018. С. 115-117.

23. Федоровська М.І. Характеристика масок як косметичної форми / М.І. Федоровська, Н.П. Половко // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць, випуск 4. Х.: Вид-во НФаУ, 2018. С. 266-269.

24. Хашами Мохамед Анализ терапевтических эффектов арганового масла / Хашами Мохамед, Н.П. Половко // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць, випуск 4. – Х.: Вид-во НФаУ, 2018. – С. 273-276.

25. Algan Usuf Development of technology of homeopathic drugs based on Valeriana officinalis / Algan Usuf Konovalenko I. S. , Polovko N. P. // Матеріали II науково-практичної інтернет конференції з міжнародною участю "Pharmaceutical science and practice : problems, achievements, prospects" (м. Харків, 27 квітня 2018 р.). – с. 36.

26. Analysis of the normative basis on technology manufacturing of homeopathy matrix tincture of Capsicum / Shenel Mohamed Rashid, Konovalenko I.

S., Polovko N. P. // Матеріали II науково-практичної інтернет конференції з міжнародною участю "Pharmaceutical science and practice : problems, achievements, prospects" (м. Харків, 27 квітня 2018 р.). – с. 40.

27. Konovalenko I. S., Lytkin D. DEVELOPMENT OF COMPOSITION, TECHNOLOGY AND STUDY OF ACUTE TOXICITY OF COMBINED COMPOSITION ON THE BASIS OF PLANT RAW MATERIAL FOR TREATMENT OF CLIMATIC SYNDROME / Konovalenko I. S., Lytkin D. V., Polovko N.P. // Topical issues of new drugs development: Abstracts of XXV International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student (Kharkiv, April 18-20, 2018). – Kharkiv: NUPh, 2018. – P. 170.

28. Scientific substantiation of the composition of alcohol drops combined composition based on medical plant raw material for the treatment of climacteric syndrome / Konovalenko I.S., Polovko N.P. // Матеріали II науково-практичної інтернетконференції з міжнародною участю "Pharmaceutical science and practice : problems, achievements, prospects" (м. Харків, 27 квітня 2018 р.). – с. 39.

29. Зубченко Т.М., Половко Н.П., Шпичак О.С., Торяник Э.Л. Наночастицы – носители активных лекарственных и контрастных веществ. Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю : Нанотехнології у фармації та медицині (19-20 квітня) 2018 р., м Харків). Х.: НФаУ, 2018. С. 27-34.

30. Зуйкина Е.В. Исследования по созданию эмульсионных основ с растительными

маслами и эмульгатором Olivem 1000 / Е.В. Зуйкина, Т.Н. Ковалева, Н.П. Половко // VI научно-практическая конференция с международным участием «ПРИОРИТЕТЫ ФАРМАЦИИ И СТОМАТОЛОГИИ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ» (24 ноября 2017 г.), Алматы, Казахстан. С. 36-38.

31. Зуйкіна Є.В. Дослідження з розробки емульсійних основ для екстемпоральний лікарських засобів / Є.В. Зуйкіна, Н.П. Половко // Косметологія та ароматологія: етапи становлення і майбутнє 6 збірник наукових праць за матеріалами Міжнародної науково-практичної конференції «Косметологія та ароматологія: етапи становлення і майбутнє» (22-23 лютого 2018 р.). – 2018. – С. 52.

32. Изучение острой токсичности спиртовых капель комбинированного состава на основе лекарственного растительного сырья для терапии климактерического синдрома / Коноваленко И.С., Лыткин Д.В., Загайко А.Л., Половко Н.П. // Материалы XIII научно-практической конференции молодых учёных и студентов с международным участием, посвящённой «Году развития туризма и народных ремесел» (г. Душамбе, 27 апреля 2018 г.) – Т. 1.–с. 30.

33. Семченко К.В. Аспекти розробки антигельмінтних лікарських препаратів на основі фіто сировини / К.В. Семченко, Л.І. Вишневська, Н.П. Половко, Н.І. Гудзь // Сучасні аспекти збереження здоров'я людини: збірник праць XI міжнародної міждисциплінарної наук.-практ. конф. (Ужгород, 13-14 квітня

2018 року). с. 86-89.

34. Хашами Мохамед  
Использование масла органы в косметологии / Хашами Мохамед, Н.П. Половко // Косметология та аромология: етапи становлення і майбутнє: збірник наукових праць за матеріалами Міжнародної науково-практичної конференції «Косметология та аромология: етапи становлення і майбутнє» (22-23 лютого 2018 р.). – 2018. – С. 119.

35. Худайбердиев Р.  
Исследование экстракта крапивы для использования в составе ректальных суппозиториях / Худайбердиев Р., Половко Н. П. // Актуальные проблемы современной медицины и фармации-18 / Сборник тезисов докладов LXXII научно-практической конференции студентов и молодых ученых БГМУ, Минск, 18-20 апреля 2018 г., – Минск: БГМУ, 2018. – С. 1462.

36. Чан Ванг Куанг  
Создание крема для коррекции кожного зуда Чан Ванг Куанг // Актуальные вопросы современной медицины и фармации: материалы 70 научно-практической конференции студентов и молодых ученых, г. Витебск, 25-26 апреля 2018 г. – Витебск: ВГМУ, 2018. – С. 811-813.

37. Konovalenko I.  
Research of extraction conditions of phytocomposition for non-hormonal treatment of menopause / Konovalenko I., Polovko N. // Book of Abstracts of the 4th International Scientific Conference Agrobiodiversity for Improve for the Nutrition, Health and Quality of Human and Bees Life, Slovak University of Agriculture in Nitra Publishing House,

Litva. P. 101.  
38. Yelyzaveta Zuikina, Natalia Polovko Study of emulsion bases // Abstract book of the 10th International Pharmaceutical Conference „Science and Practice 2019” Edited by: Inga Matulyte, Giedre Kasparaviciene 2019© ISB 978-9955-15-600-0 (November 15th, 2019). Kaunas, Lithuania. 2019. P. 97.

39. Нестерук Т.Н. Изучение физико-химических свойств медицинских карандашей. Научные руководители д-р фарм. наук, проф. Половко Н.П. Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2020: сб. тезисов докладов LXXIV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых. Минск, БГМУ, 2020. С. 1223.

40. Anisimov V.Yu. Determination of the effect of onium hexafluorosilicates on the properties of gels / V.Yu. Anisimov, N.P. Polovko, K.E. Kilesova // MEDDS-2018: book of Abstracts. – MEDDS, Glasgow, 2018 – p. 23.

41. Polovko N. P. Features of the use of mathematical analysis in pharmaceutical technology of drugs // N. P. Polovko, K. V. Semchenko, L. I. Vychnevskaya// Perspectives of science and education. Proceedings of the 4th International youth conference. SLOVO\WORD, New York, USA, 2018. p. 442-445.

42. Polovko N. P. Research of pharmacological activity of anthelmintic drug based on albendazole and praziquantel / N. P. Polovko, L. I. Vychnevskaya, K. V. Semchenko // ADVANCES OF SCIENCE: Proceedings of articles the international scientific conference. Czech Republic, Karlovy Vary – Ukraine, Kyiv, 17 August 2018

[Electronic resource] – Czech Republic, Karlovy Vary: Skleněný Můstek – Ukraine, Kyiv: MCNIP, 2018. – p. 39-42.

43. Бежжажи Дрис. Разработка средства для лечения ожоговых ран / Бежжажи Дрис, научный руководитель Н. П. Половко // Сборник тезисов международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных. «Актуальные проблемы современной медицины и фармации». – Минск – 2019. – С. 1511.

44. Зуйкина Е. В. Обоснование технологии экстемпоральной мази / Е. В. Зуйкина, Н. П. Половко // Сборник тезисов международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных. «Актуальные проблемы современной медицины и фармации». – Минск - 2019. – С. 1526.

45. Коноваленко И. С. Количественное определение флавоноидов в спиртовых каплях для лечения климактерического синдрома / И. С. Коноваленко, Н. П. Половко // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2019: сб. тезисов докладов LXXIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых – Минск, БГМУ, 2019 – С. 1532.

46. Кхолти М. М. Перспективы использования цветов боярышника в гомеопатии. Научный руководитель д-р. фарм. наук, проф. Половко Н. П. // Сборник тезисов международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных. «Актуальные проблемы современной медицины и фармации». – Минск -

2019. — С. 1536.  
47. Морус Д.В.  
Изучение  
технологических  
свойств магонии  
падуболистой// Морус  
Д.В. Половко Н.П.  
Материалы  
международной  
научно-практической  
конференции БГМУ,  
10 октября 2018 г.  
Минск. «Инновации в  
медицине и фармации  
– 2018», ГМУ, Минск.  
–2018. – С. 890-893.

48. Фармакологічне  
вивчення лікарського  
рослинного збору на  
моделі  
експериментальної  
оварієктомії у щурів/  
Коноваленко І.С.  
Половко Н.П.,  
Загайко А.Л., Литкін  
// Сучасні аспекти  
створення  
екстемпоральних  
алопатичних,  
гомеопатичних і  
косметичних  
лікарських засобів :  
збірник наукових  
праць, випуск 6. – Х.:  
Вид-во НФаУ, 2019. –  
С. с.113.

49. Konovalenko, I.  
S. Quantitative  
determination of the  
amount of flavonoids in  
salvia officinalis  
for climacteric  
syndrome treatment / I.  
S. Konovalenko, N. P.  
Polovko // Сучасні  
проблеми  
фармакології,  
косметології та  
аромології: Матеріали  
науково-практичної  
конференції,  
присвяченій 150-  
річчю з дня  
народження  
видатного гістолога та  
ембріолога, завідувача  
кафедр  
Новоросійського і  
Софійського  
університетів,  
професора  
Олександра  
Федоровича  
Маньківського та Дню  
Фармацевта, м. Одеса,  
21 вересня 2018 р. –  
Одеса: Міжнародний  
гуманітарний  
університет, 2018. – С.  
80-83.

50. Коноваленко І.  
С. Розробка методик  
стандартизації  
лікарського  
рослинного збору для  
негормональної  
терапії  
кліматеричного  
синдрому  
Коноваленко І. С.,  
Половко Н. П.



Теоретичні та практичні аспекти дослідження лікарських рослин : матеріали III міжнародної науково-практичної internet-конференції (м. Харків, 26-28 листопада 2018 р.)– Х. : Вид-во НФаУ, 2018. – С.100-101.

51. Коноваленко І.С. Фармакологічне вивчення лікарського рослинного збору на моделі експериментальної оваріоектомії у щурів / І.С. Коноваленко, Н.П. Половко, А. Л. Загайко, Д. В. Литкін // Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів»: матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. (14-15 березня 2019 року) / у 2-х т. – Х. : НФаУ, 2019. – Т. 1. – С. 110-114

52. Коноваленко, И. С Патофизиология климактерического синдрома / И. С. Коноваленко, Н. П. Половко // Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їхня фармакологічна корекція : тези доповідей I Науково-практичної internet-конференції з міжнародною участю (18 жовтня 2018 р.). – Х. : Вид-во НФаУ, 2018. – С.122–123.

53. Половко, Н. П. Біофармацевтичні дослідження з розробки основ для екстемпоральних мазей / Н. П Половко, Є. В. Зуйкіна // Сучасні проблеми фармакології, косметології та ароматології,: матеріали наук. – практ. конф., м. Одеса, 21 вересня 2018 р. – С. 60 – 62.

54. Половко, Н. П. Використання емульсій другого роду для створення м'яких лікарських форм в умовах аптеки / Н. П Половко, Є. В. Зуйкіна Д. Егорова //Міждисциплінарний підхід в рішенні естетичних проблем в практиці косметолога : матеріали міжнародної науково-практичної конференції (13

березня 2019 р., м. Харків). С. 139 – 143.

55. Федоровська М.І. Вивчення впливу типу основи м'яких лікарських форм на біологічну активність *Paramecium caudatum* / Федоровська М.І., Половко Н.П., Стрілець О.С. / Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів: матеріали VII наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 27-28 верес. 2018 р. Тернопіль, 2018. С.297-298.

56. Є.В. Зуйкіна Дослідження емульсійних основ / Зуйкіна Є.В., Половко Н.П. // Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних та косметичних лікарських засобів : збірник наукових праць. – Х.: Вид-во НФаУ, 2020. С 78–79.

57. І. С. Коноваленко, Н. П. Половко, Н. І. Гудзь, П'ютр П. Вечорек Дослідження лікарської рослинної сировини, яка входить до складу гінекологічних крапель / Коноваленко І. С., Половко Н. П., Гудзь Н. І, Вечорек П'ютр П. // Матеріали науково-практичної конференції «Сучасні проблеми фармакології, косметології та ароматології». ОМІ МГУ, Одеса, 04.10.2019. С. 88–93.

58. Половко Н.П., Коноваленко И.С., Азамов М. Получение сухого водного экстракта лекарственного сбора IV Міжнародної науково-практичної інтернет - конференції (м. Харків, 14-15 листопада 2019 р.) - Х. : Вид-во НФаУ, 2019. С. 147-149

59. Нестерук Т, Половко Н.П., Шереверя К. Дослідження споживчих властивостей основи медичних олівців. Науковий підхід до сфери практичної

косметології:  
актуальні питання й  
тренди : матеріали  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції (11  
березня 2020 р., м.  
Харків). Х.: НФаУ,  
2020. С. 153-154.  
60. Нестерук Т.М.  
Половко Н.П.  
Дослідження  
твердості дослідних  
зразків медичних  
олівців. Сучасні  
напрямки  
удосконалення  
фармацевтичного  
забезпечення  
населення: від  
розробки до  
використання  
лікарських засобів  
природного і  
синтетичного  
походження:  
матеріали науково-  
практичної  
дистанційної  
міжнародної  
конференції, м. Івано-  
Франківськ, 19-20  
травня 2020 р.  
редкол.: М. М. Рожко,  
І. О Федяк, Л. М.  
Гавришук та ін.  
Івано-Франківськ:  
ІФНМУ, 2020. С. 101.  
61. Половко Н.П.,  
Нестерук Т.  
Препарати  
антисептичної,  
протизапальної та  
репаративної дії  
рослинного  
тпоходження на  
фармацевтичному  
ринку України  
Менеджмент та  
маркетинг у складі  
сучасної економіки,  
науки, освіти,  
практики: Щорічний  
збірник наукових  
робіт. Матеріали VIII  
міжнародної науково-  
практичної  
дистанційної  
конференції, м.  
Харків, 19 березня  
2020 р.) / редкол.:  
В.В. Малий та ін. –  
Харків.: Нац. фармац.  
ун-т, 2020. 385 с.  
62. Федоровська М.  
І., Половко Н. П.  
Перспективи  
комплексного  
використання  
кропиви дводомної  
для створення  
фітопрепаратів.  
PLANTA+. Досягнення  
та перспективи :  
Матеріали Міжнар.  
наук.-практ. конф.,  
присв. пам'яті д. хім.  
н., проф. Н.П.  
Максютіної (до 95-річ.  
від дня народж.),  
м.Київ, 20-21 лют.

2020 р. Київ:  
Паливода А. В., 2020.  
С. 179-181.

63. Эль Атауи  
Мохамед Амин,  
Половко Н. П. Опыт  
применения терна в  
народной медицине  
Сучасні аспекти  
створення  
екстемпоральних  
алопатичних,  
гомеопатичних та  
косметичних  
лікарських засобів :  
збірник наукових  
праць. Х.: Вид-во  
НФаУ, 2020. С. 74.

64. Матвієнко Д.С.,  
Половко Н.П.  
Обґрунтування вибору  
природних  
компонентів до складу  
засобу  
фотопротекторної дії.  
Технологічні та  
біологічні аспекти  
створення лікарських  
препаратів різної  
направленності дії:  
матеріали V  
Міжнародної наук.-  
практ. інтернет  
конференції (м.  
Харків, 26 листопада  
2020 р.). Х. : Вид-во  
НФаУ, 2020. С. 309.

65. Мироненко О.,  
Половко Н.П.  
Дослідження з  
обґрунтування складу  
основи гелю  
знеболувальної дії.  
Технологічні та  
біологічні аспекти  
створення лікарських  
препаратів різної  
направленності дії:  
матеріали V  
Міжнародної наук.-  
практ. інтернет  
конференції (м.  
Харків, 26 листопада  
2020 р.). Х. : Вид-во  
НФаУ, 2020. С.325.

66. Науменко Т.Г.,  
Половко Н.П.  
Перспективи  
використання  
лікарських рослин у  
терапії алопеції.  
Теоретичні та  
практичні аспекти  
дослідження  
лікарських рослин :  
матер. IV міжнар.  
наук.-практ. internet-  
конф. (26-27  
листопада 2020 р., м.  
Харків). Х. : Вид-во  
НФаУ, 2020. С. 325.

67. Краслянська А.  
Л., Кисельова К. Є.,  
Половко Н.П.  
Препарати, що  
використовуються для  
терапії себорейного  
дерматиту. Матеріали  
II наук.-практ.  
інтернет-конференції  
з міжнар.Участю «

Підготовка спеціалістів фармації в рамках концепції «Навчання протягом життя (Life Long Learning)»: наука, освіта, практика : (21–22 жовт. 2020 р., м. Харків). Х. : НФаУ, 2020. С.134-137.

68. Полухович А., Половко Н.П. Допоміжні речовини в технології фітоплівко. Проблеми та досягнення сучасної біотехнології: матеріали I міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (25 березня 2021 р., м. Харків). Х. : НФаУ, 2021. С. 72.

69. Дерев'яно І., Половко Н.П. Засоби для фіксації зубних протезів. Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів : збірник наукових праць. Випуск 6. Х.: Вид-во НФаУ, 2021. С.72

70. Мешгал Хадіджа Половко Н.П. Дослідження асортименту антигістамінних лікарських засобів для місцевого застосування. Менеджмент та маркетинг у складі сучасної економіки, науки, освіти, практики: Щорічний збірник наукових робіт. Матеріали ІХ міжнародної науково-практичної дистанційної конференції, м. Харків, 18 березня 2021 р.) / редкол.: В.В. Малий та ін. Харків.: Нац. фармац. ун-т, 2021. С.333.

71. Нестерук Т.М., Махмуд Уссама, Половко Н.П. Досвід використання Копійочника у традиційній та народній медицині. Фармацевтична наука та практика: проблеми, досягнення, перспективи розвитку = Pharmaceutical science and practice: problems, achievements, prospects : матер. ІІІ наук.-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю, м. Харків, 15-16 квіт.

2021 р. ред. кол. :  
Л. В. Галій та ін. X. :  
НФаУ, 2021. С. 104-107  
с

72. Zuikina Ye.V.,  
Polovko N., Bezv O.V.,  
Bezv N.Yu.  
Development of  
methods of boric acid  
quantitative  
determination in  
experimental ointment.  
The II international  
scientific-practical  
internet-conference  
modern pharmacy –  
science and practice  
proceedings. Kutaisi.  
2021. С. 87 – 91.

73. Боднар Л. А.,  
Нестерук Т. Н.,  
Половко Н.П.  
Исследование  
растворимости  
мангиферина.  
Актуальные проблемы  
современной  
медицины и  
фармации 2021 :  
сборник тезисов  
докладов LXXV  
Международной  
научно-практической  
конференции  
студентов и молодых  
ученых / под ред. С. П.  
Рубинковича, В. А.  
Филонюка. Минск :  
БГМУ, 2021. С. 1171.

74. Боднар Л. А.  
Половко Н.П.  
Обгрунтування вибору  
активних  
фармацевтичних  
інгредієнтів  
самоемульгуючих  
систем доставки ліків.  
Сучасні аспекти  
створення  
екстемпоральних  
алопатичних,  
гомеопатичних і  
косметичних  
лікарських засобів :  
збірник наукових  
праць. Випуск 6. X. :  
Вид-во НФаУ, 2021. С.  
18-19.

75. Боднар Л. А.,  
Половко Н.П.  
Сучасний стан  
розробки та  
досліджень лікарських  
засобів на основі  
самоемульгуючих  
систем доставки ліків.  
Topical issues of new  
medicines  
development:  
матеріали XXVIII  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції молодих  
учених та студентів  
присвяченої 150-  
річчю з дня  
народження М.О.  
Валяшка (18-19  
березня 2021 р., м.  
Харків). Харків:  
НФаУ, 2021. С. 196-

197.  
76. Година О. М.,  
Половко Н.П. Пошук  
нових джерел  
біологічно активних  
сполук з відходів  
виробництва  
соків. Youth Pharmacy  
Science: матеріали II  
Всеукраїнської  
науково-практичної  
конференції з  
міжнародною участю  
(7-8 грудня 2021 р., м.  
Харків). – Харків:  
НФаУ, 2021. С.149.

77. Гоштанар К,  
Половко Н.П. Склад  
фітокомпозиції для  
лікувально-  
профілактичного  
засобу для догляду за  
волоссям Youth  
Pharmacy Science:  
матеріали II  
Всеукраїнської  
науково-практичної  
конференції з  
міжнародною участю  
(7-8 грудня 2021 р., м.  
Харків). – Харків:  
НФаУ, 2021. С.150.

78. Яромій М. І.,  
Половко Н. П.  
Перспективи  
створення м'якого  
лікарського засобу з  
мангіферином для  
терапії герпесу.  
Фундаментальні та  
прикладні  
дослідження у галузі  
фармацевтичної  
технології: матеріали  
II Міжнародної  
науково-практичної  
конференції (м.  
Харків, 13 жовтня  
2022 р.). Х.: Вид-во  
НФаУ, 2022.- С. 208  
(Серія «Наука»).

79. Нестерук Т. М.,  
Половко Н. П., Бевз Н.  
Ю. Дослідження  
показників якості  
олійного екстракту  
суміші лікарської  
рослинної сировини.  
Фундаментальні та  
прикладні  
дослідження у галузі  
фармацевтичної  
технології: матеріали  
II Міжнародної  
науково-практичної  
конференції (м.  
Харків, 13 жовтня  
2022 р.). Х.: Вид-во  
НФаУ, 2022.- С. 169  
(Серія «Наука»).

80. Яромій М.,  
Половко Н.  
Дослідження умов  
введення мангіферину  
до складу гелевої  
основи. Науково-  
технічний прогрес і  
оптимізація  
технологічних  
процесів створення  
лікарських

						<p>препаратів: матеріали ІХ наук.-практ. конф. з міжнар.участю (22 – 23 вересня 2022 р.). – Тернопіль : ТНМУ, 2022. С. 77.</p> <p>81. Нестерук Т.М., Половко Н. Дослідження впливу екстракту манго на властивості медичного олівця. Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів: матеріали ІХ наук.-практ. конф. з міжнар.участю (22 – 23 вересня 2022 р.). – Тернопіль : ТНМУ, 2022. С. 64.</p>	
332436	Хомяк Марія Ярославівна	Доцент, завідувач кафедри, Основне місце роботи	Інформаційні технології і математики	<p>Диплом магістра, Волинський державний університет імені Лесі Українки, рік закінчення: 2004, спеціальність: 080101 Математика, Диплом кандидата наук ДК 052918, виданий 27.05.2009, Атестат доцента 12/ДЦ 038617, виданий 16.05.2014</p>	14	Вища математика і статистика	<p>Диплом магістра ВС № 25431872, ВДУ імені Лесі Українки, виданий 23.06.2004 Кваліфікація (за дипломом): магістр математики Спеціальність: математика</p> <p>Диплом кандидата ДК № 052918, виданий 27.05.2009</p> <p>Атестат доцента 12/ДЦ № 038617, виданий 16.05.2014</p> <p>Виконуються пункти 1, 4, 12, 13, 15, 19 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Науково-практичний семінар „Інформаційні технології в науці та освіті”. ВНУ ім. Лесі Українки. 31 травня – 13 червня 2021 року №128/21 (наказ №15 К/А від 28.05.2021 р). Заг. обсяг -108 год.</p> <p>2. Стажування. ЛНТУ. Кафедра комп'ютерних наук, Кафедра фізики та вищої математики. 13 квітня – 30 червня 2021 року. Свідоцтво №302 СП 05477296/000220-21 від 02 липня 2021 р. Заг. обсяг -180 год.</p> <p>3. Стажування. Карпатський університет імені Августина Волошина. 24 січня – 04 лютого 2022 року. Свідоцтво СПК №12-02/2022 ПК 31477568/ 12-02-22 від 04 лютого 2022 р. (60 год / 2 кредити</p>



ECTS)  
4. Науково-практичний семінар "Сучасні інформаційні технології в освіті та наукових дослідженнях". ВНУ ім. Лесі Українки. 27 травня – 10 червня 2022 року. Сертифікат АС 120-121. (наказ №7 від 27.05.2022 р) Заг. обсяг -108 год.

Вища математика і статистика  
1. Хомяк М. Я. Основні дискретні і неперервні розподіли теорії ймовірностей та статистики: методичний посібник. Луцьк: СНУ ім. Лесі Українки, 2020. 26 с.  
2. Хомяк М. Я., Микитюк І.О. Вища математика: диференціальне числення функції однієї змінної: методичні рекомендації. Луцьк : ВНУ ім. Лесі Українки, 2021. 32 с.  
3. Хомяк М. Я., Микитюк І.О. Вища математика: методичні вказівки. Луцьк : ВНУ ім. Лесі Українки, 2021. 14 с.  
4. Maria Khomyak STATISTICS: Course Description. Lutsk : Lesia Ukrainka VNU, 2022. 26 p.  
5. Гришанович Т. О., Хомяк М. Я. Застосування структури даних «Бінарне дерево» для генерування математичних формул. Цифрова економіка та інформаційні технології : тези доп. Міжнар. наук. інтернет-конф. 2021. С. 36-38.  
6. Maria Khomyak A goodness-of-fit test of a diffusion model. Hagia Sophia , 5th International conference on multidisciplinary scientific studies. Istanbul, Turkey. 2022. P.85-86..

Підтвердження виконання П 38 Ліцензійних умов. п.1  
1. Yunchyk V., Fedonuyk A., Khomyak M., Yatsyuk S. Cognitive modeling of the learning process of training IT specialists (2021) CEUR

Workshop Proceedings, Volume 2917, Pages 141–150, : 3 rd International Workshop on Modern Machine Learning Technologies and Data Science, MoMLeT+DS 2021 (Scopus)

2. Хомяк М.Я. Особливості застосування поліноміальної моделі регресії з похибками вимірювання в прогнозуванні соціально-економічних процесів. Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво. №41, ЛНТУ, 2020. С. 114 – 118. (PINC, UniversalImpactFactor, OpenAcademicJournals Index)

3. Кукол А. Є., Хомяк М.Я., Гришанович Т. О. Розробка ігрової програми «Судок» за допомогою середовища програмування PyCharm . Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво. №42, ЛНТУ, 2021. С. 152 - 157.

4. Яцюк С.М., Хомяк М.Я., Юнчик В.Л., Чепрасова Т.І. Особливості навчання веб-технологій розробки навчальних систем майбутніх вчителів інформатики та методика створення на їх основі власних освітніх ресурсів. Молодь і ринок. № 7/193 (2021). С.118-122.

5. Яцюк С.М., Хомяк М.Я., Юнчик В.Л., Чепрасова Т.І. Методика використання цифрових освітніх ресурсів у процесі підготовки майбутніх учителів інформатики. Професіоналізм педагога: теоретичні й методичні аспекти. №16. 2021. С.15-25.

6. Хомяк М.Я. Яцюк С.М. Комп'ютерно-орієнтовані засоби навчання теорії ймовірностей та математичної статистики майбутніх учителів інформатики. Науковий вісник Кременецької обласної гуманітарно-

педагогічної академії  
ім. Тараса Шевченка.  
№14. С. 66 – 73.

п.4

1. Хомяк М. Я.  
Основні дискретні і  
неперервні розподіли  
теорії ймовірностей та  
статистики:

методичний посібник.  
Луцьк: СНУ ім. Лесі  
Українки, 2020. 26 с.

2. Хомяк М. Я.  
Теорія ймовірностей:  
Збірник завдань для  
модульних  
контрольних робіт для  
студентів  
спеціальності  
«соціологія». Луцьк:  
СНУ ім. Лесі  
Українки, 2020. 22 с.

3. Хомяк М.Я.  
Прикладна  
математика в ІТ-галузі  
: розв'язування задач  
лінійного  
програмування  
засобами табличного  
процесора EXCEL :  
методичні вказівки.  
Луцьк: СНУ ім. Лесі  
Українки, 2020. 20 с.

4. Хомяк М. Я.  
Прикладна  
математика в ІТ-галузі  
: методичні вказівки.  
Луцьк: ВНУ ім. Лесі  
Українки, 2021. 24 с.

5. Хомяк М. Я.  
Математичні методи  
аналізу емпіричних  
даних: методичні  
вказівки. Луцьк : ВНУ  
ім. Лесі України,  
2021. 16 с.

6. Хомяк М. Я.,  
Микитюк І.О. Вища  
математика:  
методичні вказівки.  
Луцьк : ВНУ ім. Лесі  
Українки, 2021. 14 с.

7. Хомяк М. Я.,  
Микитюк І.О. Вища  
математика:  
диференціальне  
числення функції  
однієї змінної:  
методичні  
рекомендації. Луцьк :  
ВНУ ім. Лесі  
Українки, 2021. 32 с.

8. Хомяк М. Я.  
Математичні методи  
обробки даних  
психолого-  
педагогічних  
досліджень:  
методичні вказівки.  
Луцьк : ВНУ ім. Лесі  
Українки, 2022. 16 с.

9. Хомяк М. Я.  
Фінансова  
математика:  
методичні вказівки.  
Луцьк: СНУ ім. Лесі  
Українки, 2022. 18 с.

10. Maria Khomyak  
MATHEMATICS AND  
STATISTICS FOR

ECONOMISTS: some guidelines on Statistics. Lutsk : Lesia Ukrainka VNU, 2022. 22 p.

11. Maria Khomyak STATISTICS: Course Description. Lutsk : Lesia Ukrainka VNU, 2022. 26 p.

п.12

1. Хомяк М. Я. Особливості підготовки майбутніх педагогів до використання комп'ютерно-орієнтованих технологій у початковій школі. Пріоритетні напрямки досліджень в науковій та освітній діяльності : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф.. Львів: Львівський науковий форум, 2019. С. 38 – 39.

2. Хомяк М. Я. Застосування поліноміальної моделі з похибками у змінних в прогнозуванні соціально-економічних процесів. Сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та виробництва: міжгалузеві диспути :зб. наук. пр. матеріали ІХ Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Київ, 16 жовтн. 2020 р.). Київ, 2020. С. 723-726

3. Khomyak M. A polinomial errors-in-variables model in forecasting of economic processes.

Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення : зб. тез доп. Міжнар. наук. інтернет-конф. (м. Тернопіль, 14 жовтн. 2020 р.). Вип. 52 . Тернопіль. С. 17-19.

4. Khomyak M. Analysis of data on the organization of distance learning. Middle East International conference on contemporary scientific studies-V, March 27-28, 2021, Ankara, Turkey. Vol.II. P. 384-386.

5. Хомяк М.Я., Гнатюк Ю. М. Особливості формування електронної методичної скарбнички вчителя інформатики. Математика. Інформаційні

технології. Освіта : зб. статей X Міжнар. наук.-практ. конф.. № 8, Луцьк, 2021. С. 106-112.

6. Гнатюк Ю. М.  
Хомяк М. Я.  
Електронна методична скарбничка вчителя інформатики. Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень : матеріали XV Міжнар. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів (м. Луцьк, 12–13 травн. 2021 р.). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2021. С. 194-196

7. Гришанович Т. О.,  
Хомяк М. Я.  
Застосування структури даних «Бінарне дерево» для генерування математичних формул. Цифрова економіка та інформаційні технології : тези доп. Міжнар. наук. інтернет-конф. 2021. С. 36-38.

8. Яцюк С. М., Хомяк М. Я., Юнчик В. Л., Сачук Ю. В. Методика розробки веб-орієнтованої навчальної системи. Математика. Інформаційні технології. Освіта : тези доп. X Міжнар. наук.-практ. конф. Луцьк, 2021. С.95-97.

9. Хомяк М.Я., Гнатюк Ю. М. Особливості формування електронної методичної скарбнички вчителя інформатики. Математика. Інформаційні технології. Освіта : тези доп. X Міжнар. наук.-практ. конф.. Луцьк, 2021. С. 89-91.

10. Хомяк М.Я. Мова програмування R як засіб навчання математичної статистики майбутніх ІТ-фахівців та вчителів інформатики. Математика. Інформаційні технології. Освіта : тези доп. XI Міжнар. наук.-практ. конф. Луцьк, 2022. С. 171-173.

11. Хомяк М.Я., Баричук В.В. Проектування та розробка веб-сайту

дошки оголошень засобами мови програмування Java Script. Математика. Інформаційні технології. Освіта : тези доп. XI Міжнар. наук.-практ. конф. Луцьк, 2022. С. 47-48.

12. Хомяк М.Я., Мосійчук І. О. Створення інтернет-магазину з використанням CMS Wordpress на прикладі сайту для кондитерської - кав'ярні «Світ десертів» Математика. Інформаційні технології. Освіта : тези доп. XI Міжнар. наук.-практ. конф. Луцьк, 2022. С. 116-118.

13. Яцюк С.М., Смолюк І.О. Собчук О.М., Хомяк М.Я., Чепрасова Т.І. Методика проведення сучасного уроку з інформатики з допомогою цифрових сервісів в умовах воєнного стану. Математика. Інформаційні технології. Освіта : тези доп. XI Міжнар. наук.-практ. конф. Луцьк, 2022. С. 178-180.

14. Maria Khomyak & Svitlana Yatsyuk. Sociometric test as a method of studying for the individual and the team. Processing of research results and using them in the educational process. Proceeding Book of III International Congress of modern studies in social sciences and humanities, June 7-10, 2022, Karabagh, Azerbaijan. Vol.3, P. 58-62.

15. Maria Khomyak A goodness-of-fit test of a diffusion model. Hagia Sophia , 5th International conference on multidisciplinary scientific studies. Istanbul, Turkey. 2022. P.85-86.

16. Хомяк М.Я., Микитюк І.О., Шукалович І. В. Прикладна математика у професійній підготовці фахівців ІТ-галузі // Матеріали науково-практичної конференції, присвяченої 130-річчю від дня

						<p>народження М. П. Кравчука. Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2022. С. 188-190.</p> <p>п.13 Математика та статистика для економістів (англ.)</p> <p>п.14 керівництво проблемною групою «Актуальні проблеми прикладної математики» (6 студентів)</p> <p>п.15 Член журі Обласного учнівського конкурсу «Юних інформатиків, аматорів комп'ютерної техніки» 2020 р. Член журі Обласного учнівського конкурсу «Юних інформатиків, аматорів комп'ютерної техніки» (24, 25 листопада 2021 року, 23 листопада 2022 року).</p> <p>п.19 Громадська організація «Східноєвропейське наукове товариство» (з 2021 р.)</p>
48061	Омельковець Ярослав Адамович	Доцент, Основне місце роботи	Медичний факультет	Диплом кандидата наук КН 004798, виданий 28.12.1993, Атестат доцента ДЦ 003573, виданий 21.12.2001	29	<p>Біологія з основами генетики</p> <p>Диплом спеціаліста РВ № 825287, Луцький державний педагогічний інститут імені Лесі Українки, виданий 20.06.1990 Кваліфікація (за дипломом) вчитель географії і біології середньої школи Спеціальність: географія й біологія</p> <p>Диплом кандидата біологічних наук КН № 004798, виданий 28.12.1993</p> <p>Атестат доцента ДЦ № 003573, виданий 21.12.2001</p> <p>Виконуються пункти 1, 3, 4, 12, 14, 15, 19 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Стажування. Луцький національний технічний університет, кафедра екології. Загальний обсяг 108 академічних годин індивідуального навчального плану (72 аудиторні години і 36</p>

годин самостійної навчальної роботи). 01–30 квітня 2018 року. сертифікат № 163

2. Науково-практичний семінар «Використання інформаційних технологій при вивченні дисциплін природничо-математичного профілю», Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, кафедра прикладної математики та інформатики. Загальний обсяг 108 годин (з них лекційних – 56 годин, практичних – 26 годин, самостійна робота – 26 годин). 30 травня – 12 червня 2019 року. сертифікат № 512/19 серія н/с.

3. Науково-практичний семінар «Використання інформаційних технологій при вивченні дисциплін природничо-математичного профілю», Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, кафедра прикладної математики та інформатики. Загальний обсяг 108 годин (з них лекційних – 56 годин, практичних – 26 годин, самостійна робота – 26 годин). 29 травня – 12 червня 2020 року. сертифікат № 693/20 серія н/с.

4. Вебінар «Освітня система МАН в контексті сучасних трансформацій і змін». Волинська обласна Мала академія наук. Загальний обсяг 3 години. 26 листопада 2020 року. сертифікат.

5. Курси підвищення професійної компетентності науково-педагогічних працівників у сфері дистанційного навчання «Створення електронних курсів навчальних дисциплін у системі управління навчанням Moodle за спеціальностями». Відділ технічних засобів навчання ЦІТКТ Волинського національного



університету імені  
Лесі Українки.  
Загальни обсяг 30  
годин (20 ауд. годин,  
10 год. – самостійна  
робота). 17 листопада  
– 02 грудня 2022 року.  
№74-К/П від  
16.11.2022 р.  
Сертифікат № 6

Біологія з основами  
генетики  
1. Омельковець Я.А.  
Еколого-етологічні  
особливості бобра  
річкового (*Castor fiber*  
Linnaeus, 1758) у  
гідрологічному  
заказнику «Гнила  
Липа» Горохівського  
району Волинської  
області / Я.А.  
Омельковець, Я.В.  
Степанюк, І.М.  
Посильчук //  
Природа Західного  
Полісся та прилеглих  
територій. – № 15. –  
2018. – С. 171–177.  
2. Омельковець Я. А.,  
Омельковець Р. С.  
Особливості  
конструювання та  
ефективність  
використання  
завдань, створених у  
тестовій підсистемі  
платформи Moodle.  
Pedagogical sciences.  
The XIV International  
Science Conference  
«Current issues of  
science and education»  
(Rome, March 23 – 26,  
2021). Rome, Italy. P.  
135-140.  
3. Омельковець Я. А.,  
Шалагай М. О.  
Порівняльна  
морфологія  
вестибулярних ядер  
птахів з різною  
локомоцією (папужки  
хвилястого, голуба  
сизого та канюка  
звичайного).  
Науковий вісник  
Східноєвропейського  
національного  
університету імені  
Лесі Українки.  
Біологічні науки. № 8  
(381). 2018. С. 62–68.  
4. Омельковець Я. А.  
Загальна цитологія і  
гістологія.  
Електронний освітній  
ресурс  
(рекомендовано  
науково-методичною  
радою  
Східноєвропейського  
національного  
університету,  
протокол № 8 від 17  
квітня 2019 р.). : веб-  
сайт: URL:  
<http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=613> (дата

звернення:  
02.11.2022).  
5. Омельковець Я.А.,  
Журавльов О.А.  
Біологія. Тестові  
завдання. 6-11 класи :  
навч. посіб. 6-те  
видання стереотипне.  
Київ : ВЦ «Академія»,  
2020. 416 с. Схвалено  
комісією з біології,  
екології та  
природознавства  
Науково-методичної  
Ради з питань освіти  
Міністерства освіти і  
науки України як  
посібник для  
використання у  
загальноосвітніх  
навчальних закладах  
(лист № 2.1/12-Г-639  
від 03.08.2016)  
(власний внесок 6  
авт.а.).  
6. Омельковець Я.А.,  
Омельковець Р.С.  
Ресурси платформи  
Moodle як засіб  
опанування  
студентами  
спеціальності  
«Фармація»  
біологічної  
термінології в курсах  
«Біологія з основами  
генетики» та  
«Українська мова за  
професійним  
спрямуванням».  
Сучасні концепції  
викладання  
природничих  
дисциплін у медичних  
освітніх закладах:  
Матеріали XV  
Мінародної науково-  
методичної інтернет-  
конференції м. Харків,  
15-16 листопада 2022  
р. Харків: ХНМУ,  
2022. С. 85-86.

Підтвердження  
виконання П 38  
Ліцензійних умов.  
п.1

1. Омельковець Я.А.,  
Шалагай М.О.  
Порівняльна  
морфологія  
вестибулярних ядер  
птахів з різною  
локомоцією (папужки  
хвилястого, голуба  
сизого та канюка  
звичайного).  
Науковий вісник  
Східноєвропейського  
національного  
університету імені  
Лесі Українки.  
Біологічні науки. № 8  
(381). 2018. С. 62-68.

2. Омельковець  
Я.А., Степанюк Я.В.,  
Посильчук І.М.  
Еколого-етологічні  
особливості бобра  
річкового (*Castor fiber*  
Linnaeus, 1758) у

гідрологічному заказнику «Гнила Липа» Горохівського району Волинської області. Природа Західного Полісся та прилеглих територій. № 15. 2018. С. 171–177.

3. Омельковець Я.А., Скакун О.С. Поширення, екологія та поведінка бобра річкового (*Castor fiber* L.) в околицях сіл Губин та Тумин Локачинського району Волинської області. Науковий вісник

Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Біологічні науки. № 1 (389) 2020. С. 45–50.

4. Титюк О. Омельковець Я. Степанюк Я. Проблеми вирощування щуки звичайної *Esox lucius* у лабораторних умовах. Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. 2020. № 1. С. 40–44.

п.3

1. Омельковець Я. А. Біологія. Тестові завдання. 6-11 класи : Навчальний посібник. видання 5-те стереотипне. Київ : ВЦ «Академія», 2019. 416 с. Схвалено комісією з біології, екології та природознавства Науково-методичної Ради з питань освіти Міністерства освіти і науки України як посібник для використання у загальноосвітніх навчальних закладах (лист № 2.1/12-Г-639 від 03.08.2016 р.)

2. Омельковець Я.А., Журавльов О.А. Біологія. Тестові завдання. 6-11 класи : навч. посіб. 6-те видання стереотипне. Київ : ВЦ «Академія», 2020. 416 с. Схвалено комісією з біології, екології та природознавства Науково-методичної Ради з питань освіти Міністерства освіти і науки України як посібник для використання у загальноосвітніх навчальних закладах (лист № 2.1/12-Г-639

від 03.08.2016)  
(власний внесок 6  
авт.а.).

п.4

1. Омельковець Я. А.  
Загальна цитологія і  
гістологія.  
Електронний освітній  
ресурс  
(рекомендовано  
науково-методичною  
радою  
Східноєвропейського  
національного  
університету,  
протокол № 8 від 17  
квітня 2019 р.). URL:  
<http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=613> (дата  
звернення:  
02.05.2022).

2. Омельковець Я.  
А., Степанюк Я.В.  
Методичні вказівки до  
лабораторних занять з  
етології. Луцьк, 2018.  
38 с. URL:  
<http://esnuir.eenu.edu.ua/handle/123456789/14914> (дата звернення:  
02.11.2022).

3. Омельковець Я.А.  
Етологія.  
Електронний освітній  
ресурс  
(рекомендовано  
науково-методичною  
радою Волинського  
національного  
університету,  
протокол № 6 від 17  
лютого 2021 р.). URL:  
<http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=671> (дата  
звернення:  
02.11.2022).

4. Омельковець Я.  
А. Методичні вказівки  
до практичних занять  
з методики складання  
та розв'язування  
задач і тестів з  
біології. Електронний  
ресурс. Луцьк, 2019.  
46 с. URL:  
<http://esnuir.eenu.edu.ua/handle/123456789/15631> (дата звернення:  
25.05.2021).

5. Омельковець Я.А.  
Методика складання  
та розв'язування  
задач і тестів з  
біології. Електронний  
освітній ресурс  
(рекомендовано  
науково-методичною  
радою Волинського  
національного  
університету,  
протокол № 7 від 22  
червня 2020 р.): веб-  
сайт: URL:  
<http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=743> (дата  
звернення:  
02.05.2022).

6. Омельковець Я.А.  
Порівняльна анатомія  
хребетних тварин.  
Електронний освітній  
ресурс  
(рекомендовано  
науково-методичною  
радою Волинського  
національного  
університету,  
протокол № 10 від 21  
червня 2022 р.). : веб-  
сайт: URL:  
<https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=81> (дата звернення:  
02.05.2022).

п.12

1. Мешко А. О.,  
Омельковець Я. А.  
Еколого-  
морфологічне  
дослідження нюхових  
цибулин щуки  
звичайної (*Esox  
lucius*). Молода наука  
Волині : пріоритети та  
перспективи  
досліджень:  
Матеріали XIII  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
аспірантів і студентів.  
Луцьк, 2019. С.82–84.

2. Іващук О. С.,  
Омельковець Я. А.  
Фауна мідицевих міста  
Радехів. Молода наука  
Волині: пріоритети та  
перспективи  
досліджень :  
Матеріали XIII  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
аспірантів і студентів.  
Луцьк, 2019. С. 56–58.

3. Скакун О. С.,  
Омельковець Я. А.  
Еколого-етологічна  
характеристика  
утруповань бобра  
європейського  
околиць села Губин  
Локачинського району  
Волинської області.  
Молода наука Волині:  
пріоритети та  
перспективи  
досліджень:  
Матеріали XIII  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
аспірантів і студентів.  
Луцьк, 2019. С. 102–  
104.

4. Омельковець Р.  
С., Омельковець Я. А.  
Тести як засіб  
оцінювання рівня  
засвоєння студентами  
професійної  
термінології в курсах  
«Загальна цитологія  
та гістологія» та  
«Українська мова за  
професійним  
спрямуванням».

Шляхи розвитку науки в сучасних кризових умовах: тези доп. І міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. Дніпро, 2020. Т. 2. С. 149–152.

5. Омельковець Я.А., Омельковець Р.С. Особливості конструювання та ефективність використання завдань, створених у тестовій підсистемі платформи Moodle. Pedagogical sciences. The XIV International Science Conference «Current issues of science and education» (Rome, March 23 – 26, 2021). Rome, Italy. P. 135–140.

6. Омельковець Р., Омельковець Я. Ресурси платформи Moodle як засіб інтерактивного навчання студентів-біологів (на прикладі електронних ресурсів «Загальна цитологія й гістологія» та «Українська мова за професійним спрямуванням»). Modern education, training and upbringing: collective monograph. International Science Group. Boston : Primedia eLaunch, 2021. P. 511–518.

7. Омельковець Я.А., Омельковець Р.С. Ресурси платформи Moodle як засіб опанування студентами спеціальності «Фармація» біологічної термінології в курсах «Біологія з основами генетики» та «Українська мова за професійним спрямуванням». Сучасні концепції викладання природничих дисциплін у медичних освітніх закладах: Матеріали XV Міжнародної науково-методичної інтернет-конференції м. Харків, 15–16 листопада 2022 р. Харків: ХНМУ, 2022. С. 85–86.

п.14  
Керівник проблемної групи «Сучасні методи досліджень в учнівських наукових роботах» (17 здобувачів»)

п.15  
1. Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України у 2017-2018 навчальному році (відділення хімії, біології, екології та аграрних наук)  
2. Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України у 2018-2019 навчальному році (відділення хімії, біології, екології та аграрних наук)  
3. Семенова С.О. – учениця Луцької Гімназії № 21, переможець II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт МАН, секція «Ветеринарія та зоотехнія» (2019-2020 н.р.)  
4. Киричук А.А. – учень Луцької Гімназії № 21, 2-е місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт МАН, секція «Зоологія» (2019–2020 н.р.).  
5. Семенова С.О. учениця Луцької Гімназії № 21, 3-тє місце на III етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт МАН, секція «Ветеринарія та зоотехнія» (2019-2020 н.р.)  
6. Семенова С.О. учениця Луцької Гімназії № 21, переможець II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт МАН, секція «Ветеринарія та зоотехнія» (2020-2021 н.р.).  
7. Киричук А.А. учень Луцької Гімназії № 21, переможець II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт МАН, секція «Ветеринарія та зоотехнія» (2020-2021 н.р.).

						<p>8. Жураковський С. О., учень 10-І класу КЗ «Луцький навчально- виховний комплекс №», 2-е місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково- дослідницьких робіт МАН, секція «Зоологія» (2021-2022 н.р.).</p> <p>9. Пантелєєв Л. О., учень 10-Б класу Волинського наукового ліцею Волинської обласної ради, 1-е місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково- дослідницьких робіт МАН, секція «Зоологія» (2021-2022 н.р.).</p> <p>10. Пантелєєв Л. О., учень 10-Б класу Волинського наукового ліцею Волинської обласної ради, 3-е місце на III етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково- дослідницьких робіт МАН, секція «Зоологія» (2021-2022 н.р.).</p> <p>11. Пантелєєв Л. О., учень 10-Б класу Волинського наукового ліцею Волинської обласної ради, бронза на Національному фіналі Genius Olympiad Ukraine. (2021-2022 н.р.).</p> <p>п.19 1. Член всеукраїнської громадської організації «Наукове товариство анатомів, гістологів, ембріологів та топографоанатомів України» (з 2010 року і дотепер)</p> <p>2. Член International Federation of Association of Anatomists (IFAA) (з 2022 року)</p>	
98697	Піскач Людмила Василівна	Професор, Основне місце роботи	Хімії, екології та фармації	Диплом кандидата наук ДК 000419, виданий 26.03.1998, Атестат доцента ДЦ 001430, виданий 28.01.2001, Атестат професора АП 002067, виданий 26.11.2020	33	Загальна та неорганічна хімія	<p>Диплом спеціаліста ЗВ № 794614, Ужгородський державний університет , виданий 30.06.1982 Кваліфікація (за дипломом): хімік, викладач Спеціальність: хімія</p> <p>Диплом кандидата хімічних наук ДК № 000419, виданий 26.03.1998</p>



Атестат доцента  
ДЦ 001430, виданий  
28.01.2001

Атестат професора АП  
№ 002067, виданий  
26.11.2020

Виконуються пункти  
1, 2, 6, 8, 12, 19 П 38  
Ліцензійних умов.

Загальна та  
неорганічна хімія  
1. Хімія неорганічна.  
Завдання для  
підготовки до  
контрольних  
опитувань: метод.  
рекомендації з  
організації  
самостійної роботи  
(запитання, задачі,  
вправи) / Укл.: Піскач  
Л. В., Петрусь І. І.  
Луцьк: П «Зоря-  
плюс» ВОО ВОІ СОІУ,  
2020. 89 с.

<https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/18419>

2. Хімія неорганічна.  
Лабораторний  
практикум: методичні  
вказівки / Укл.:  
Піскач Л. В., Петрусь  
І. І. Луцьк: П «Зоря-  
плюс» ВОО ВОІ СОІУ,  
2020. 55 с.

[https://evnuir.vnu.edu.ua/bitstream/123456789/18419/1/metodbiopr\\_rozv\\_zad2020.pdf](https://evnuir.vnu.edu.ua/bitstream/123456789/18419/1/metodbiopr_rozv_zad2020.pdf)

3. Козак, В., Іващенко,  
І., Галян, В., Піскач,  
Л., Олексеюк, І.  
(2022).

Склоутворення в  
системах Ga<sub>2</sub>S<sub>3</sub>–  
La<sub>2</sub>S<sub>3</sub>–AlY (Al – Cu,  
Ag; Y – Cl, Br, I) та  
властивості утворених  
стекол. Проблеми  
хімії та сталого  
розвитку. 2022. № 2.

С. 28–35. URL:  
<https://doi.org/10.32782/pcsd-2022-2-4>

Підтвердження  
виконання П 38  
Ліцензійних умов.

п.1  
1. Tsisar O.V., Piskach  
L.V., Parasyuk O.V.,  
Zamurujeva O.V.,  
Myronchuk G.L.,  
Piasecki M. Tl<sub>2</sub>S–  
In<sub>2</sub>S<sub>3</sub>–GeS<sub>2</sub> Glass  
System as Novel  
Promising Materials for  
Photonics. Physics and  
Chemistry of Solid  
State. 2019. Vol. 20(4).  
P. 416–422.

URL:  
<https://doi.org/10.15330/pcss.20.4.416-422>

(0,32 д.а.)  
2. Babizhetskyy

Volodymyr, Levytskyy  
Volodymyr, Smetana  
Volodymyr, Wilk-  
Kozubek Magdalena,  
Tsisar Oksana, Piskach  
Lyudmyla, Parasyuka  
Oleg, Mudring Anja-  
Verena, New cation-  
disordered quaternary  
selenides  $Tl_2Ga_2TiSe_6$   
( $Tt = Ge, Sn$ ). Z.  
Naturforsch. B. 2020.  
Vol. 75, No 1-2. P. 135-  
142.  
URL:  
<https://doi.org/10.1515/znb-2019-0169>  
(Scopus, 0,36 д.а.)  
3. Valakh M.Y.,  
Dzhagan V.M., Mazur  
N.V., Yukhymchuk  
V.O., Piskach Lyudmyla  
V., Kogut Yurii M.,  
Zahn, D.R.T.,  
Litvinchuk, A.P. Raman  
and Infrared Phonon  
Spectra of Novel  
Nonlinear Optical  
Materials  $PbGa_2GeSe_6$   
and  $PbGa_2GeSe_6$ :  
Experiment and  
Theory. Physica Status  
Solidi (b). 2020. Vol.  
257(5). P. 1900700.  
URL:  
<https://doi.org/10.1002/pssb.201900700>  
(Scopus, 0,23 д.а.)  
4. Selezhen A.O.,  
Olekseyuk I.D.,  
Myronchuk G.L.,  
Smitiukh O.V., Piskach  
L.V. Synthesis and  
structure of the new  
semiconductor  
compounds  
 $Tl_2BIIDIVX_4$  ( $BII - Cd,$   
 $Hg; DIV - Si, Ge; X -$   
 $Se, Te$ ) and isothermal  
sections of the  $Tl_2Se-$   
 $CdSe-Ge(Sn)Se_2$   
systems at 570 K. J.  
Solid State Chem. 2020.  
Vol. 289. P. 121422.  
URL:  
<https://doi.org/10.1016/j.jssc.2020.121422>  
(Scopus, 0,32 д.а.)  
5. Tsisar O.V., Piskach  
L.V., Marushko L.P.,  
Kadykalo E.M.,  
Myronchuk G.L.,  
Makhnovetz A.,  
Denysyuk M., Reshak  
A.H., El-Naggar A.M.,  
Albassam A.A., Kityk  
I.V. Optical features of  
novel semiconducting  
crystals  $Tl_{1-x}Ga_1-$   
 $xSn_xSe_2$  ( $x=0.05; 0.1$ ).  
Optik. 2020. Vol. 206.  
P. 163572.  
URL:  
<https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2019.163572>  
(Scopus, 0,86 д.а.)  
6. Kityk I. V.,  
Myronchuk G. L.,  
Lelonek M., Goring P.,  
Piskach L. V.,  
Vidrynsky B., Ryzhuk

A., Fedorchuk A.O., Jedryka J. Optoelectronic and non-linear optical properties of Lu-doped AgGaGe<sub>3</sub>Se<sub>8</sub> crystallites. Optical and Quantum Electronics. 2020. Vol. 52(9). P. 395.

URL:  
<https://doi.org/10.1007/s11082-020-02453-y> (Scopus, 0,73 д.а.)

7. Vu T.V., Lavrentyev A.A., Gabrelian B.V., Selezhen A.O., Piskach L.V., Myronchuk G.L., Denysyuk M., Tkach V.A., Pham Khang D., Khyzhun O.Y. Crystal growth, electronic and optical properties of Tl<sub>2</sub>CdSnSe<sub>4</sub>, a recently discovered prospective semiconductor for application in thin film solar cells and optoelectronics. Optical Materials. 2021. Vol. 111. P. 110656.

URL:  
<https://doi.org/10.1016/j.optmat.2020.110656> (Scopus, 0,55 д.а.)

8. Piasecki M., Parasyuk O. V., Pavlyuk V., Khyzhun O. Y., Kityk I. V., Myronchuk G. L., Wojciechowski K. T., Levkovets S. I., Piskach L. V., Fedorchuk A. O., Fochuk P. M., Wood V., Yarema M. Searching for better X-ray and  $\gamma$ -ray photodetectors: structure–composition properties of the TlPb<sub>2</sub>Br<sub>5-x</sub>I<sub>x</sub> quaternary system. Mater. Adv. 2022. Vol. 3. P. 4006–4014.

URL:  
<https://doi.org/10.1039/d1ma01259b> (Scopus, 0,41 д.а.)

п.2

1. Спосіб отримання монокристалів PbGa<sub>2</sub>GeS<sub>6</sub> : пат. 127740 Україна, СЗОВ 11/14. № у 2018 00475; заявл. 17.01.2018; опубл. 27.08.2018; Бюл. № 16/2018

<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=250243>

2. Спосіб отримання монокристалів AgGaGe<sub>3-x</sub>Si<sub>x</sub>Se<sub>8</sub> (x=0,15; 0,3; 0,6; 0,9) / пат.143575 Україна : СЗОВ 11/00 № у 2019 10943; заявл. 06.11.2019; опубл. 10.08.2020; Бюл. № 15/2020

<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=270381>

3. Спосіб отримання монокристалів  $Tl_{1-x}In_xSnXSe_2$  ( $x=0, 0.1, 0.2, 0.25$ ): пат. 145756 Україна: СЗОВ 11/00. № у 201910933; заявл. 6.11.2019; опубл. 6.01.2021; Бюл. №1/2021

<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=273463>

4. Спосіб отримання монокристалів  $PbGa_2GeSe_6$ : пат. 145757 Україна, СЗОВ 11/00. № у 201910934; заявл. 6.11.2019; опубл. 6.01.2021; Бюл. №1/2021

<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=273464>

5. Спосіб отримання монокристалів  $TlInSnS_4$ : пат. 147877 Україна, СЗОВ 11/00. № у 2021 00706; заявл. 17.02.2021; опубл. 16.06.2021, Бюл. № 24/2021

<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=276616>

6. Спосіб отримання монокристалів  $TlInGe_2Se_6$ : пат. 147879 Україна, СЗОВ 11/00. № у 2021 00731; заявл. 18.02.2021; опубл. 16.06.2021, Бюл. № 24/2021

<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=276618>

7. Спосіб отримання монокристалів  $Tl_4HgI_6$ : пат. 147880 Україна, СЗОВ 11/00. № у 2021 00740; заявл. 18.02.2021; опубл. 16.06.2021, Бюл. № 24/2021

<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=276619>

8. Спосіб отримання монокристалів  $AgGaGe_{3-x}Sn_xSe_8$  ( $x=0, 1, 0.15, 0.2, 0.3$ ): пат. 147882 Україна, СЗОВ 11/00. № у 2021 00745; заявл. 19.02.2021; опубл. 16.06.2021, Бюл. № 24/2021

<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=276621>

9. Спосіб отримання монокристалів  $Tl_{1-x}In_{1-x}Ge_x(Six)Se_2$  ( $x=0,1, 0,2$ ) : пат. 147971 Україна, СЗОВ 11/00. № у 2021 00738; заявл. 18.02.2021; опубл. 23.06.2021, Бюл. № 25/2021  
<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=276758>

п.6

1. Цісар О. В. Системи  $Tl_2X-СП_2X_3-DIVX_2$  (СП – Ga, In; DIV – Ge, Sn; X – S, Se): фазові рівноваги, скло утворення та властивості проміжних фаз : дис. ... канд. хім. наук : 02.00.01. Ужгород, 2019. 144 с.  
<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/18777>

2. Левковець С. І. Фазові рівноваги, кристалічна структура та властивості проміжних фаз в системах  $2Tl + Hg(Pb)Br_2 \leftrightarrow 2TlBr + Hg(Pb)I_2$  та споріднених : дис. ... канд. хім. наук : 02.00.01. Ужгород, 2019. 166 с.  
<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/21021>

п.8

Член редколегії періодичного видання “Проблеми хімії та сталого розвитку” (Наукове фахове видання України, категорія “Б”, (Наказ Міністерства освіти і науки України від 29.06.2021, № 735)).

п.12

1. Bellagra Hadj, Nyhmatullina Oksana, Kogut Yuri, Myronchuk Halyna, Piskach Lyudmyla. Photoconductivity of the Single Crystals  $Pb_4Ga_4GeS_{12}$  and  $Pb_4Ga_4GeSe_{12}$ . MPDI: Proceedings. 2020. 62(1). 3. (6 p.).  
URL:  
<https://doi.org/10.3390/proceedings2020062004>

2. Selezzen Andrii, Kogut Yuri, Piskach Lyudmyla, Gulay Lubomir. New Quaternary Chalcogenides

Tl<sub>2</sub>MIIIV<sub>3</sub>Se<sub>8</sub> and Tl<sub>2</sub>MIIIVX<sub>4</sub>. MPDI: Proceedings. 2020. 62(1). 3 (4 p.). URL: <https://doi.org/10.3390/proceedings2020062003>

3. Селезень А.О., Олексеюк І.Д., Піскач Л.В. Ліквідус системи Tl<sub>2</sub>Se–CdSe–SnSe<sub>2</sub>. Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи: матеріали Всеукр. наук. конф., 15 квіт. 2021 р. Житомир: Видавець О. О. Євенок, 2021. С. 114.

4. Величко О.В., Піскач Л.В. Фазові рівноваги на перерізах Cu<sub>2</sub>SiS(Se)<sub>3</sub>–ZnS(Se). Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи: матеріали Всеукр. наук. конф., 15 квіт. 2021 р. Житомир: Видавець О. О. Євенок, 2021. С. 153.

5. Піскач Л., Беллагра Х. Взаємодія між PbS(Se) та PbGa<sub>2</sub>GeS(Se)<sub>6</sub>. Львівські хімічні читання – 2021 : збірник наукових праць XVIII наук. конф., м. Львів, 31 трав.-2 черв. 2021 р. / Вид-во від А до Я. Львів, 2021. С. 359 (С. 213).

6. Селезень А., Олексеюк І., Піскач Л., Гулай Л. Структура талій(І) кадмій сілцій(германій) селенідів. Львівські хімічні читання – 2021 : збірник наукових праць XVIII наук. конф., м. Львів, 31 трав.-2 черв. 2021 р. / Вид-во від А до Я. Львів, 2021. С. 360 (С. 214).

7. Беллагра Хадж Каддур, Піскач Людмила Василівна Квазіпотрійна система PbSe–Ga<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>–GeSe<sub>2</sub>. Актуальні проблеми фундаментальних наук : матеріали IV міжнар. наук. конф., м. Луцьк-с. Світязь, 01-05 черв. 2021 р. / Волин. Нац. ун-т ім. Лесі Українки. Луцьк : Вежа-Друк, 2021. С. 14–17.

8. Селезень А. О., Олексеюк І. Д., Піскач Л. В. Система Tl<sub>2</sub>SiTe<sub>3</sub>–HgTe. Актуальні проблеми хімії,

						<p>матеріалознавства та екології : матеріали I міжнар. наук. конф., м. Луцьк, 12-14 трав. 2021 р. / Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2021. С. 116–117.</p> <p>9. Lyudmyla Vasylyivna Piskach, Olga Velychko, Anatoliy O. Fedorchuk, Yuri M. Kogut, Ivan D. Olekseyuk, Oleg V. Parasyuk. Physico-chemical interaction in the Ag<sub>2</sub>Se–Zn(Cd, Hg, Pb)–SnSe<sub>2</sub> systems /13 January 2022 by MDPI in The 3rd International Online Conference on Crystals session Inorganic Crystalline Materials. URL: <a href="https://doi.org/10.3390/IOCC_2022-12155">https://doi.org/10.3390/IOCC_2022-12155</a></p> <p>10. Selezen Andrii O., Olekseyuk Ivan D., Gulay Lubomir D., Piskach Lyudmyla V. Crystal structure of quaternary selenides Tl<sub>2</sub>CdSi(Ge)<sub>3</sub>Se<sub>8</sub> / 15 January 2022 by MDPI in The 3rd International Online Conference on Crystals session Inorganic Crystalline Materials. URL: <a href="https://doi.org/10.3390/IOCC_2022-12164">https://doi.org/10.3390/IOCC_2022-12164</a></p> <p>п.19 Член Наукового товариства імені Шевченка (м. Львів) (посвідчення № 3483 від 11.06.2021 р.).</p>	
75586	Панишко Сергій Дмитрович	Доцент, Основне місце роботи	Історії, політології та національної безпеки	Диплом кандидата наук КН 014372, виданий 02.04.1997, Атестація доцента 12ДЦ 021562, виданий 23.12.2008	25	Україна в європейському історичному та культурному контекстах	<p>Диплом спеціаліста ВС № МВ–І № 019927, КДУ імені Тараса Шевченка, виданий 30.06.1986 Кваліфікація (за дипломом): історик-археолог, викладач історії та суспільствознавства Спеціальність: історія</p> <p>Диплом кандидата історичних наук КН № 014372 , виданий 02.04.1997</p> <p>Атестація доцента 12ДЦ № 021562, виданий 23.12.2008</p> <p>Виконуються пункти 4, 6, 7, 12, 19, 20 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Стажування. Рівненський державний гуманітарний</p>

університет, історико-соціологічний факультет, кафедра історії України. 10 березня – 17 квітня 2020 року. Сертифікат №25736989/000500-20

Україна в європейському історичному та культурному контекстах

1. Panishko Sergey Hillforts: The Traditions of «Mottes» in the Territory of the Volyn Land in the Lithuanian Period Archtjlogia Lituana, 2018, vol. 19, pp. 183–193.

2. Панышко С. Укрепления традиции «motte» на Волыни в XIII – XVII вв. //Нясвіжскі замак: падзеі, асобы, спадчына : зборнік матэрыялаў Міжнароднай навуковай канферэнцыі (Нясвіж, 6 – 7 верасня 2018 г.) / Нацыянальны гісторыка-культурны музей-запаведнік «Нясвіж» ; Польскі Інстытут у Мінску ; уклад.: А. У. Блінец, С. М. Клімаў. – Мінск : Колорград, 2019. – С. 87 – 104.

3. Панышко С. Д. Кревский замок и волынские укрепления XIV века. Крэва : гісторыя, археалогія, культурная спадчына : зборнік навуковых артыкулаў / Нац. акад. навук Беларусі, Ін-т гісторыі; уклад., навук. рэд. А. І. Дзярновіч. Мінск: Беларуская навука, 2020. 460 с. (Беларусь праз прызму рэгіянальнай гісторыі). – с. 147–152.

4. Панышко С.Д. "Стоянні" на Оличі взимку 1149–1150 рр. та перспектывы даследаванняў сярэднявечнай Олікі. Оліка в еўрапейскай історыі: відтворення історыка-архітэктурнай спадчыны: Наук. зб.: Матэрыялы Міжнароднага навуковага канферэнцыйнага з'яднання – смт. Оліка, 29–30 жовтня 2021 року. Луцьк ПП "Волинська друкарня", 2022. С. 71–77.

5. Панышко С.Д.,



Петраускас А.В.,  
Чорний І.О.  
Археологічні  
дослідження  
оборонних укріплень  
літописного  
Володимира.  
Археологія і давня  
історія України, 2022,  
вип. 2(43). С. 199–210.

Підтвердження  
виконання П 38  
Ліцензійних умов.

п.4

Панишко С.Д. //  
Розділ III. Джерела в  
краєзнавчих  
дослідженнях та їх  
характеристика; с.  
102–121/ Г.В.  
Бондаренко, С. Д.  
Панишко // Основи  
краєзнавства:  
підручник для студ.  
закладів вищ. освіти /  
НАН України,  
Національна спілка  
краєзнавців України;  
за ред О. П. Реєнта;  
вид. 2-ге, доп. Київ,  
2021.

п.6

Науковий керівник:  
1. Пословська А. В.  
Економічний,  
суспільно-політичний  
та культурний  
розвиток Волині в X-  
XVI ст.. (за  
матеріалами  
археологічних  
джерел). Спеціалізова  
на рада К 32.051.03 у  
Східноєвропейському  
національному  
університеті імені Лесі  
Українки. : 6 березня  
2019 р. Диплом  
кандидата наук ДК №  
052097 (рішення  
Атестаційної колегії  
від 23 квітня 2019 р.).

п.7

Офіційний опонент:  
1. Чекурков В. С.  
«Міста на території  
Луцького повіту  
Волинського  
воєводства другої  
половини XIV –  
першої половини XVII  
ст.». 13 лютого 2019 р.  
Спеціалізована вчена  
рада Д 26.234.01 при  
Інституті археології  
Національної академії  
наук України (м.  
Київ).

п.12

1. Панишко. С.,  
Охріменко Г., Бубало  
С. Арабські диргеми  
на Волині та Поліссі  
(попередня  
інформація). Хроніки  
Лодомерії. Вип. III.  
Володимир-

						<p>Волинський, 2018. С. 19–25.</p> <p>2. Панишко С. Историчні реконструкції на основі археологічних досліджень середньовічного Володимира впродовж 2010–2013 років. I Всеукраїнський археологічний з'їзд: Програма роботи та анотації доповідей (Ніжин, 23–25 листопада 2018 р.). Київ: ІА НАНУ, 2018. С. 165.</p> <p>3. Вашета М., Панишко С., Петраускас А. Розкопки на Північному городищі літописного Возвягля. Археологічні дослідження в Україні 2018. Київ: ІА НАН України, 2020. С. 33.</p> <p>п.19 Член Національної спілки краєзнавців України (2008 р.– по теперішній час) та Спілки археологів України (2010 р.– по теперішній час).</p> <p>п.20 Впродовж 1986–1997 років працював на посаді старшого наукового співробітника відділу охорони пам'яток у Волинському краєзнавчому музеї.</p>
255460	Абрамчук Ольга Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Біології та лісового господарства	<p>Диплом магістра, Волинський державний університет імені Лесі Українки, рік закінчення: 2001, спеціальність: 070402 Біологія, Диплом кандидата наук ДК 034446, виданий 11.05.2006, Атестат доцента 12ДЦ 032490, виданий 26.10.2012</p>	16	<p>Біологічна фізика з фізичними методами аналізу</p> <p>Диплом магістра ВС № 16391040, ВДУ імені Лесі Українки, виданий 30.06.2001 Кваліфікація (за дипломом): магістр біології Спеціальність: біологія</p> <p>Диплом кандидата біологічних наук ДК № 034446, виданий 11.05.2006</p> <p>Атестат доцента 12 ДЦ № 032490, виданий 26.10.2012</p> <p>Виконуються пункти 1, 3, 4, 10, 12, 19 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Наукове стажування. Київський національний університет ім. Тараса Шевченка, кафедра біофізики та медичної</p>

інформатики,  
01.05.2018–01.11.2018.  
№ 056/951 виданий  
05.11.2018.  
2. Наукове  
стажування.  
Медичний університет  
м. Люблін. 16.04.2018-  
16.10.2018. № 212-13.  
виданий 16.10.2018

Біологічна фізика з  
фізичними методами  
аналізу  
1. Kozachuk N., Shvartz  
L., Zhuravlov O.,  
Poruchynskiy A.,  
Dmytrotsa O.,  
Abramchuk O.  
Relationship Between  
The Rhythmic Activity  
Of The Cerebral Cortex  
And The Manifestation  
Of  
Impulsivity/Reflexivity.  
Research Journal of  
Pharmaceutical,  
Biological and Chemical  
Sciences. 2018. № 9(4).  
P. 1349-1355.  
2. Дистанційний курс  
навчальної курс  
дисципліни  
«Біологічна фізика з  
фізичними методами  
аналізу» (функціонує  
в режимі апробації,  
2021)  
[https://moodle.vnu.edu  
.ua/course/view.php?  
id=1401](https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=1401)  
3. Nozdrenko D. M.,  
Vogutskaya K. I.,  
Pampuha I. V., Gonchar  
O. O., Abramchuk O.  
M., Prylutskyy Yu. I.  
Biochemical and  
tensometric analysis of  
C60 fullerenes  
protective effect on the  
development of skeletal  
muscle fatigue. Ukr.  
Biochem. J. 2021. Vol.  
93, N 4. P. 93–102. doi:  
[https://doi.org/10.1540  
7/ubj93.04.093](https://doi.org/10.15407/ubj93.04.093)  
4. Kachynska T.,  
Kuznietsov I., Kozachuk  
N., Abramchuk O.,  
Khachidze. Changes in  
EEG microstates after  
alpha-neurofeedback  
training. “Beritashvili  
Talks”,  
Neurophysiological  
Functions and their  
Disorders.  
Interdisciplinary  
Studies : 1st  
International  
Conference, 25-27  
June, 2018 : Abstract  
book. - Tbilisi : 2I.  
Beritashvili Center of  
Experimental  
Biomedicine, 2018. P.  
105-106..

Підтвердження  
виконання П 38  
Ліцензійних умов.

II.1  
Kozachuk N., Shvartz  
L., Zhuravlov O.,  
Poruchynskiy A.,  
Dmytrotsa O.,  
Abramchuk O.  
Relationship Between  
The Rhythmic Activity  
Of The Cerebral Cortex  
And The Manifestation  
Of  
Impulsivity/Reflexivity.  
Research Journal of  
Pharmaceutical,  
Biological and Chemical  
Sciences. 2018. № 9(4).  
P. 1349-1355. Scopus  
Korzhyk O. O.  
Pavlovych, O.  
Abramchuk, O.  
Dmytrotsa, A.  
Poruchynskiy, T.  
Kachynska, A.  
Morenko. Peculiarities  
of brain processes  
during the stop and  
switch of motor  
programs among  
women. *Biologija*. 2018.  
Vol. 64. №. 3. P. 217–  
227. Web of Science.  
Rakovets Oksana, Olga  
Abramchuk, Ludmila  
Shvarts, Natalia  
Kozachuk, Oleksandr  
Zhuravlov, Alona  
Zhuravlova, Ludmila  
Goshko, Tetiana  
Kachynska, Maria Osyp,  
Yurii Osyp, Ilya  
Kuznetsov, and Ihor  
Kotsan.  
Electrophysiological  
Features of Brain  
Electric Activity in  
Individuals with  
Different Social  
Behavior. *Research  
Journal of  
Pharmaceutical,  
Biological and Chemical  
Sciences*. 2019. №  
10(3). P. 85-92. Scopus  
Oksana Lynchak. Iryna  
Byelinska, Natalya  
Dziubenko, Halyna  
Kuznietsova, Olga  
Abramchuk, · Svitlana  
Prylutska. Acute  
toxicity of C60–Cis Pt  
nanocomplex *in vivo*.  
*Applied Nanoscience*.  
2021. № 2. P. 439–447  
<https://doi.org/10.1007/s13204-021-01680-3>  
Scopus  
Dmytro  
Nozdrenko, Abramchuk  
Olga, Svitlana  
Prylutska, Oksana  
Vygovska, Vasil Soroca.  
Analysis of  
Biomechanical  
Parameters of Muscle  
Soleus Contraction and  
Blood Biochemical  
Parameters in Rat with  
Chronic Glyphosate  
Intoxication and  
Therapeutic Use of C60  
Fullerene. *International  
Journal of Molecular*

Sciences. 2021. № 22. P. 4977. Scopus <https://doi.org/10.3390/ijms22094977>  
Nozdrenko D. M., Bogutska K. I., Pampuha I. V., Gonchar O. O., Abramchuk O. M., Prylutsky Yu. I. Biochemical and tensometric analysis of C60 fullerenes protective effect on the development of skeletal muscle fatigue. Ukr. Biochem. J. 2021. Vol. 93, N 4. P. 93–102. doi: <https://doi.org/10.15407/ubj93.04.093> Scopus  
Dmytro Nozdrenko, Svitlana Prylutska, Kateryna Bogutska, Natalia Nurishchenko, Olga Abramchuk, Olexandr Motuziuk, Yuriy Prylutsky. Effect of C60 Fullerene on Recovery of Muscle Soleus in Rats after Achillotenotomy. Life. 2022. №12. P. 332 (1-12). <https://doi.org/10.3390/life12030332> Scopus

п.3

1 Медична та біологічна фізика : лабораторний практикум. : навч. посіб. / О.М. Абрамчук та ін. Луцьк, 2020. 298 с. (3 авт. арк.)

2. Тератологічний тлумачний словник / В. С. Пикалюк та ін. Луцьк : Вежа-Друк, 2019. 576 с. (2,5 авт. арк.)

3. Медична та біологічна фізика : лабораторний практикум : навч. посіб. / О.М. Абрамчук та ін. 2-ге вид. перероб. та доп. Луцьк. 2021. 319 с. (3 авт. арк.)

п.4

1. Абрамчук О. М. Молекулярна та клітинна фізіологія: програма вибіркової навчальної дисципліни. Луцьк : ПП Іванюк В. П. 2018. 14 с.

2. Абрамчук О. М., Качинська Т.В. Молекулярна біологія : збірник задач. 2-ге вид. перероб. та доп. Луцьк : Друк ПП Іванюк, 2019. 48 с.

3. Дистанційний курс навчальної дисципліни «Молекулярна

біологія»  
рекомендувати до  
використання, 2021.  
4. Дистанційний курс  
навчальної  
дисципліни  
«Біофізика»  
рекомендувати до  
використання, 2022.

п.10  
Участь у спільному  
Шведсько-українсько-  
грузинському проєкті  
«A computational  
infrastructure for high-  
throughput a nalysis of  
large volumes of brain  
signal data» за грантом  
Шведської  
Дослідницької Ради  
№ 2016-05871 (2017-  
2019).

п.12  
1. Kachynska T.,  
Kuznietsov I., Kozachuk  
N., Abramchuk O.,  
Khachidze. Changes in  
EEG microstates after  
alpha-neurofeedback  
training. “Beritashvili  
Talks”,  
Neurophysiological  
Functions and their  
Disorders.  
Interdisciplinary  
Studies : 1st  
International  
Conference, 25-27  
June, 2018 : Abstract  
book. - Tbilisi : 2I.  
Beritashvili Center of  
Experimental  
Biomedicine, 2018. P.  
105-106.  
2. Vygovska O.,  
Nozdrenko O., Soroka  
V., Abramchuk O.  
Development of muscle  
fatigue in obese rats.  
Scientific horizon in the  
context of social crises :  
16 – 18.09. 2020.  
Tokyo, Japan, 2020. P.  
90-94.  
3. Kuznietsov I.,  
Rakovets O.,  
Kachynska T.,  
Abramchuk O. EEG  
microstates during  
social interaction : team  
game model. The Brain  
Conference "Dynamics  
of the brain : Temporal  
aspects of computation"  
: 9-12 June, 2019,  
Abstract Book.  
Rungstedgaard,  
Denmark. 2019. P. 20-  
21.  
4. Illia Kuznietsov,  
Sergii Kryzhanovskiy,  
Tetiana Kachynska,  
Oleksandr Zhuravlov,  
Olha Abramchuk.  
Machine learning  
approach to  
classification of  
parkinson’s disease  
patients based on EEG

						<p>microstates. BNA 2019 Festival of Neuroscience, Dublin, 2019. P. 453-454.</p> <p>5. Копець М. В., Абрамчук О.М. Особливості міжпівкульної організації емоцій. XII Міжнародна науково-практична конференція аспірантів і студентів «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень», 15–16 травня 2018 року. Луцьк: Вежа-Друк, С. 48-51.</p> <p>п.19 Член Українського фізіологічного товариства (з 2000 р по теперішній час), Українського товариства нейронаук з 2012 р. по теперішній Член Українського біофізичного товариства ( з 2010 р. по теперішній час)</p>	
64497	Моренко Алевтина Григорівна	Професор, Основне місце роботи	Біології та лісового господарства	<p>Диплом доктора наук ДД 004714, виданий 29.09.2015,</p> <p>Диплом кандидата наук ДК 005480, виданий 12.01.2000,</p> <p>Атестат доцента ДЦ 009073, виданий 21.10.2004,</p> <p>Атестат професора АП 000508, виданий 23.10.2018</p>	22	Анатомія та фізіологія людини	<p>Диплом спеціаліста ЛС № 001310, Волинський державний університет імені Лесі Українки, виданий 22.06.1995</p> <p>Кваліфікація (за дипломом): вчитель географії і біології Спеціальність: географія і біологія</p> <p>Диплом кандидата біологічних наук ДК № 005480, виданий 12.01.2000</p> <p>Диплом доктора біологічних наук ДД №004714, виданий 29.09.2015</p> <p>Атестат доцента ДЦ № 009073, виданий 21.10.2004</p> <p>Атестат професора АП № 000508, виданий 23.10.2018</p> <p>Виконуються пункти 1, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 19 П 38 Ліцензійних умов</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Стажування за програмою мобільності персоналу в рамках програми Erasmus+ (Staff mobility) Поморський університетів</p>

Слупську (Польща). Факультет біології і екології. 03.04.2018 – 10.03.2018. Лист-погодження, 07.03.2018, Загалом 30 год, з них 10 годин читання лекцій.

2. Навчально-наукове стажування. Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (факультет медичних технологій діагностики та реабілітації). 02.02.2018 – 30.06.2018 р – I етап; 1.09.2018 -02.10.2018 – II етап. Довідка про стажування, № 89-400-08. 18.10.2018

3. Підвищення кваліфікації в Мовному центрі «Світ» з вивчення польської мови. Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, факультет міжнародних відносин. 25.05.2018 – 11.06.2018. ертифікат № 472, 11.06.2018, 1 кредит.

4. Стратегічний практикум для керівників університету. Національний університет «Київо-Могилянська академія». 10.10.2019 – 10.10.2019. 16.12.2019 – 17.12.2019. Сертифікат, АТ № 42080020/000034-19, 17.12.2019, 2 кредити.

5. Підвищення кваліфікації у сфері оволодіння професійної англійської мови в акредитованій школі CALLAN METHOD (від Callan Method Organisation London) сертифіковано за 7 рівнем підготовки (відповідає B1) на базі навчально-консалтингової компанії «Профі-Центр» (Луцьк, Україна). 08.12.2016 – 01.02.2019. Сертифікат № 042283, 01.02.2019, 10 кредитів

6. Підвищення кваліфікації у сфері оволодіння професійної англійської мови. Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, CLEVER -



центр мов та комп'ютерних технологій. 01.09.2019 -20.06.2020. Pearson Edexcel Level (CEF B2). Certificate in ISOL International 500/1926/0, 05/08/2020, 2 кредити.

7. Онлайн тренінг для майбутніх експертів «Експерт з акредитації освітніх програм». Національне агентство України із забезпечення якості освітнього процесу. 18-19 січня 2021 року. Сертифікат, 17.01.2021, 5 годин.

8. Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників ЗВО «Освітній десант». Громадська організація "Вище", Міжнародна школа тренінгу і супервізії "TrainingBOX", Тренінговий центр T-Update. 13 грудня 2020 року. Сертифікат № ОД-65/2020. 13 грудня 2020, 6 годин

Анатомія і фізіологія людини

1. Чех О.В., Моренко О.А., Титюк О.В., Коржик О.В., Моренко А.Г. ЕМГ – активність м'язів верхньої кінцівки людини при патології нервово-м'язового проведення// Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Серія: Біологічні науки, 2019. No 4(388). С. 168–178.

2. Korzhyk O., Morenko O., Morenko A., Kotsan I. Gender Features of Brain Processes During Inhibition of Manual Movements' Programs // Annals of Neurosciences, 2019. 26(1). P. 4–9. Scopus

3. Dmytrotsa O., Shvaiko S., Poruchynska T., Poruchynskyi A., Zhuravlov O., Morenko A. Spectral analysis of EEG signals among people with different levels of personal anxiety// Journal of Pre-Clinical and Clinical Research. 2018. No 12, No 1. P. 22-25. Index Copernicus

Підтвердження виконання П 38 Ліцензійних умов.

п.1

1. Morenko A. H., Korzhyk O. V., Morenko A. H., Kotsan I. Ya. Event-Related EEG Synchronization/Desynchronization under Conditions of Cessation and Switching over of the Programs of Manual Movements in Men. //Neurophysiology. 2018. Vol. 50, No. 3. P. 189--197. doi: <https://doi.org/10.1007/s11062-017-9643-9> Scopus

2. Morenko A. H., Korzhyk O. V., Pavlovykh O. S., Dmytrotsa O. R., Cortex electrical activity during switching of motor programs among men and women. // Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2018. 8(2). P. 183–188 doi: 10.15421/021827 Web of Science Core Collection

3. Korzhyk O., Morenko O., Morenko A., Kotsan I. Gender Features of Brain Processes During Inhibition of Manual Movements' Programs.// Annals of Neurosciences, 2019. 26(1). P. 4–9. doi: <https://doi.org/10.5214/ANS.0972.7531.260103> Scopus

4. Morenko A, Morenko O, Dmytrotsa O, Poruchynsky A, Korzhyk O. Changes in electroencephalogram (EEG) power during subdominant (left) hand finger movements in females with different alpha rhythm characteristics // Health Problems of Civilization. 2020. No 14(1). P. 63–69. <https://doi.org/10.5114/hpc.2020.93295> . Web of Science Core Collection

5. Korzhyk O. V., Dmytrotsa O. R., Poruchynskiy A. I., Morenko A. H. Event-related potentials during contralateral switching over motor programs in humans. // Regulatory Mechanisms in Biosystems, 2020. 11(1). P. 110–115 <https://doi.org/10.15421/022005> Web of Science Core Collection

6. Korzhyk O.,

Pavlovych O.,  
Abramchuk O.,  
Dmytrotsa O.,  
Poruchynskiy A.,  
Kachynska T., Morenko  
A. Peculiarities of brain  
processes during the  
stop and switch of  
motor programs among  
women // Biologija.  
2018. Vol. 64. №. 3. P.  
217–227. Web of  
Science. Zoological  
recods.

7. Korzhyk O.,  
Morenko O., Morenko  
A., Kotsan I. The  
Electrical Brain Activity  
in Men with Different  
Alpha-Rhythm  
Characteristics during  
Manual Movements  
Executed by the  
Subdominant Hand.  
Annals of Neurosciences  
(India), 2018. 25. P.  
98–104  
DOI:10.1159/00048706  
5 Scopus

8. Korzhyk O.,  
Morenko O., Morenko  
A. Amplitude-time  
characteristics of  
women's brain activity  
associated with the  
motor response in the  
stop-signal task  
paradigm. Health Prob  
Civil., 2022. Vol. 16(2).  
P. 181-189. DOI:  
<https://doi.org/10.5114/hpc.2022.116949> Web  
of Science Core  
Collection

п.4

1. Моренко А. Г.  
Патологічна  
фізіологія:  
лабораторний  
практикум. Луцьк:  
ВНУ імені Лесі  
Українки, 2020. 74 с.

2. Моренко А. Г.  
Основи патологічної  
фізіології:  
лабораторний  
практикум. Луцьк:  
ВНУ імені Лесі  
Українки, 2020. 50 с.

3. Моренко А. Г.  
Основи патологічної  
фізіології: програма  
навчальної  
дисципліни. Луцьк:  
ВНУ імені Лесі  
Українки, 2020. 12 с.

4. Моренко А. Г.  
Патологічна  
фізіологія: програма  
навчальної  
дисципліни. Луцьк:  
ВНУ імені Лесі  
Українки, 2020. 14 с.

5. Моренко А. Г.  
Сучасні проблеми  
фізіології живих  
систем. Луцьк: ВНУ  
імені Лесі Українки,  
2020. 18 с.

6. Моренко А. Г.

Біотехнології в галузі охорони здоров'я: програма навчальної дисципліни. Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2020. 14 с.

7. Моренко А. Г. Біотехнології в галузі охорони здоров'я: лабораторний практикум. Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2020. 14 с.

8. Моренко А. Г. Біотехнології в галузі охорони здоров'я: презентації лекцій. Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2020. 600 с.

9. Моренко А. Г. Фізіологія нервово-м'язового апарату: лабораторний журнал Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2020. 48 с.

10. Моренко А. Г. Фізіологія нервово-м'язового апарату: програма вибіркової навчальної дисципліни. Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2019. 14 с.

11. Моренко А. Г. Фізіологія рухової активності: презентації до дисципліни. Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2020.

12. Моренко А. Г. Основи патологічної фізіології: презентації до дисципліни. Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2020.

13. Моренко А. Г. Біологічні основи розладів нервової системи: тестові завдання для самостійної роботи. Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2020. 48 с.

14. Козачук Н.О., Моренко А.Г., Журавльов О.А. Фізіологія людини і тварин. Вісцеральні системи. Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2020. 33 с.

15. Моренко А.Г., Козачук Н. О., Білецька О. А. Лабораторний журнал з курсу «Фізіологія людини і тварин» для студентів денної форми навчання за ОШП «Середня освіта. Природничі науки» (на базі молодшого спеціаліста). Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2020. 53 с.

16. Моренко А. Г., Поручинський А. І., Качинська Т. В., Білецька О.В. Фізіологія :

навчальний посібник до лабораторних занять і самостійної роботи студентів спеціальності «Медицина» / уклад.: у двох частинах. Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2021. Ч. 1, 94 с. Ч. 2, 130 с.

п.6

1. Коржик Ольга Василівна, 2021 р., науковий ступінь кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.13 – фізіологія людини і тварин.

п.7

1. З 2017-2020 рр. - член спеціалізованої вченої ради К 32.051.05 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата психологічних наук за спеціальністю 19.00.01 «Загальна психологія, історія психології».

2. Офіційний опонент дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.13 – фізіологія людини і тварин:

1) Охрея Артема Геннадійовича (2017 р.) «Міжпівкульна взаємодія головного мозку у музикантів та немужикантів у стані спокою та при розумовій діяльності».

2) Шпенкова Олексія Олександровича (2021) «Нейрофізіологічні механізми засвоєння звукових ритмів у професійних музикантів та не музикантів».

3. Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня доктора біологічних наук за спеціальністю 03.00.13 – фізіологія людини і тварин: Юхименко Лілії Іванівна (2022 р.) «Системна взаємодія мозку і серцево-судинної системи як основа індивідуальних та типологічних особливостей людини»

4. Голова разової спеціалізованої вченої ради ДФ 32.051.020 (2022 р.) з розгляду дисертації на здобуття

наукового ступеня  
доктора філософії за  
спеціальністю 091  
«Біологія»  
Безкопильної  
Світлани Вікторівни  
на тему «Особливості  
формування  
механізмів  
забезпечення  
розумової  
працездатності в  
онтогенезі».

п.8  
Є членом редакційної  
колегії наукових  
видань, включених до  
переліку наукових  
фахових видань  
України та іноземного  
рецензованого  
наукового видання  
1.Науковий вісник  
Східноєвропейського  
національного  
університету імені  
Лесі Українки. Серія  
Біологія» (з 2015),  
2.Екологічні нотатки»  
(Луцький  
національний  
технічний  
університет) (з 2016),  
3. Annals of  
neurosciences (Indian  
Academy of  
neurosciences) (з 2016)  
Експерт (рецензент)  
журналу «Journal of  
Experimental  
Neuroscience» (2  
відгуки)

п.9  
Експерт дисертації  
Мартіросян М. В.  
(2019)  
«Копінг-стратегії  
професійної стійкості  
особистості адвоката»,  
спец. вчена рада на  
здобуття наукового  
ступеня кандидата  
психологічних наук за  
спеціальністю  
19.00.01 «Загальна  
психологія, історія  
психології».

п.10  
Україно-  
Швейцарський проєкт  
«Розвиток медичної  
освіти» (з 2021).

п.11  
Керівництво  
науковим гуртком з  
біології людини,  
наукове  
консультування у  
НВК-природничий  
ліцей №7 міста  
Луцька з тижневим  
навантаженням 2  
години (2018–2020  
рр.).

п.12  
1. Моренко А. Г.

Рецензія на підручник  
Н.О. Сибірної, Г.Я.  
Гачкової, І.В. Бродяк,  
К.А. Сибірної, М.Р.  
Хохли та М.В.  
Сабадашки  
«Функціональна  
біохімія» за ред. проф.  
Н. О. Сибірної. –  
Львів: ЛНУ імені Івана  
Франка, 2018. – 644 с.  
– (Серія «Біологічні  
студії») // Науковий  
вісник  
Східноєвропейського  
національного  
університету імені  
Лесі Українки. Серія:  
Біологічні науки.  
2018. 8(381). С. 108-  
109.

2. Коржик О.В.,  
Моренко А.Г.  
Особливості  
викликані активності  
головного мозку  
жінок в умовах  
зупинки в  
переключення  
моторних програм  
мануальних рухів. //  
Матеріали 20-го з'їзду  
Українського  
Фізіологічного  
Товариства з  
міжнародною участю  
(27-30.05.2019).  
Фізіологічний журнал,  
2019. Т 63, № 3. С. 48.

3. Коржик О.В.,  
Моренко А.Г. Гендерні  
особливості  
електроенцефалограм  
и під час  
переключення  
моторних програм  
мануальних рухів.  
//Молодь і поступ  
біології: програма та  
тези доповідей XV  
Міжнародної наукової  
конференції студентів  
і аспірантів (м. Львів,  
2020р.). Львів, 2020.

4. Д.митроца О. Р.,  
Коцан І. Я., Моренко  
А. Г., Швайко С. Є.,  
Янко Н. В.,  
Поручинський А. І.,  
Шевчук Н. В.  
Особливості  
показників  
стоматологічного  
здоров'я курців  
залежно від  
тривалості  
тютюнопаління.  
//Wiadomości  
Lekarskie. 2018, tom  
LXXI, nr 4. С. 937  
<http://wl.medlist.org/2018/07/16/04-2018-streszczenia/>

5. Коржик О.В.,  
Моренко А.Г.  
Особливості  
мозкового реагування  
чоловіків та жінок в  
умовах зупинки і  
переключення  
моторних програм.

						<p>//Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (15–16 травня 2018 року). Луцьк : Вежа-Друк, 2018. С. 51-53.</p> <p>п.13 «Біотехнології в галузі охорони здоров'я» (96 год.) (2018-2021 рр.)</p> <p>п.15 2019 рік: 2 місце II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України” (Колядко Лариса Сергіївна, учениця 10 класу Волинського наукового ліцею-інтернату Волинської обласної ради).</p> <p>п.19 Член Українського фізіологічного товариства (з 2000 р по теперішній час), Українського біофізичного товариства (з 2010 р. по теперішній час), Українського товариства нейронаук з 2012 р. по теперішній час)</p>	
116708	Козачук Наталія Олександрів на	Професор, Основне місце роботи	Біології та лісового господарства	Диплом доктора наук ДД 006025, виданий 13.12.2016, Диплом кандидата наук ДК 000883, виданий 25.06.1998, Атестат доцента ДЦ 008027, виданий 19.06.2003	24	Анатомія та фізіологія людини	<p>Диплом спеціаліста УВ №891701, Луцький державний педагогічний інститут імені Лесі Українки, виданий 17.06.1991 Кваліфікація (за дипломом): вчитель географії і біології середньої школи Спеціальність: географія і біологія</p> <p>Диплом кандидата біологічних наук ДК №000883, виданий 25.06.1998</p> <p>Диплом доктора біологічних наук ДД № 006025, виданий 13.12.2016</p> <p>Атестат доцента ДЦ № 008027, виданий 19.06.2003</p> <p>Виконуються пункти 3, 4, 7, 9, 10, 19 П 38</p>



Ліцензійних умов.

Анатомія та фізіологія людини

1.Козачук Н.О.,  
Моренко А.Г.,  
Журавльов О.А.  
Фізіологія людини і тварин. Вісцеральні системи: методичні рекомендації до лабораторних робіт для студентів денної форми навчання. Луцьк, 2020. 33 с.

2.Качинська Т. В.,  
Козачук Н. О.  
Фізіологія травлення : методичні рекомендації до лабораторних робіт з курсу «Фізіологія людини». Луцьк: Волинський національний університет імені Лесі Українки. 2021. 39 с.

3.Козачук Н.О.,  
Качинська, Т.В.,  
Дмитроца О.Р.,  
Білецька О.А.  
Фізіологія людини і тварин: сучасні методи діагностики : навч. посіб. Луцьк: Вежа-Друк, Волинський національний університет імені Лесі Українки. 2022. 1 електрон. опт. диск (CD-ROM). Об'єм даних 3,79 Мб.

Коцан І.Я., Козачук Н.О., Журавльов О.А., Журавльова О.В. .  
Практикум з фізіології сенсорних систем. Луцьк: Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, 2019. 61 с.

Підтвердження виконання П 38 Ліцензійних умов.

п.3  
Козачук Н.О.,  
Качинська, Т.В.,  
Дмитроца О.Р.,  
Білецька О.А.  
Фізіологія людини і тварин: сучасні методи діагностики : навч. посіб. Луцьк: Вежа-Друк, Волинський національний університет імені Лесі Українки. 2022. 1 електрон. опт. диск (CD-ROM). Об'єм даних 3,79 Мб.

п.4  
1. Коцан І.Я., Козачук Н.О., Журавльов О.А., Журавльова О.В.  
Практикум з фізіології сенсорних

систем . Луцьк:  
Східноєвропейський  
національний  
університет імені Лесі  
Українки, 2019. 61 с.  
2. Козачук Н.О.,  
Журавльов О.А.,  
Журавльова О.В.  
Практикум з  
психофізіології  
сприйняття. Луцьк:  
Східноєвропейський  
національний  
університет імені Лесі  
Українки, 2019. 31 с.  
3. Козачук Н. О.,  
Гошко Л.І., Білецька  
О.А. Біологічні основи  
раціонального  
харчування і  
дієтологія : методичні  
рекомендації до  
лабораторних робіт  
для студентів заочної  
форми навчання  
галузі знань 01  
«Освіта / Педагогіка»,  
спеціальності 014  
«Середня освіта  
(Біологія та здоров'я  
людини)», освітньо-  
професійної програми  
«Середня освіта.  
Біологія,  
природознавство,  
здоров'я людини».  
Луцьк: Волинський  
національний  
університет імені Лесі  
Українки. Луцьк,  
2020. 18 с.  
4. Козачук Н.О.,  
Моренко А.Г.,  
Журавльов О.А.  
Фізіологія людини і  
тварин. Вісцеральні  
системи. Луцьк:  
Східноєвропейський  
національний  
університет імені Лесі  
Українки, 2020. 33 с.  
5. Качинська Т. В.,  
Козачук Н. О.  
Фізіологія травлення :  
методичні  
рекомендації до  
лабораторних робіт з  
курсу «Фізіологія  
людини». Луцьк:  
Волинський  
національний  
університет імені Лесі  
Українки. 2021. 39 с.

п.7  
1.Офіційний опонент  
на захисті  
дисертаційної роботи  
Третьяк Т.О. на тему  
«Біоелектрична  
активність мозку та  
варіабельність  
серцевого ритму за  
продуктивної  
когнітивної  
діяльності» в  
спеціалізованій вченій  
раді К 73.053.06 у  
Черкаському  
національному  
університеті імені

Богдана Хмельницького. (03.00.13 Фізіологія людини і тварин), 2019 рік.  
2.Офіційний опонент на захисті дисертаційної роботи Колесник Ю.І. на тему «Стан системного імунітету та психофізіологічних функцій в умовах набутої короткозорості різного ступеня» в спеціалізованій вченій раді ДФ 55.053.017 у Сумському державному педагогічному університеті імені А.С.Макаренка, 2021 рік.

п.9

1. Член експертної комісії з проведення акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів з напрямку підготовки 6.040102 «Біологія\*» у Ніжинському державному університеті імені Миколи Гоголя (Наказ Міністерства освіти і науки №056-А від 9.01.2018 р.).

2. Член експертної комісії з проведення акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів з напрямку підготовки 6.040102 «Біологія\*» у Херсонському державному університеті (Наказ Міністерства освіти і науки №472-л від 19.04.2018 р.).

3. Член експертної комісії з проведення акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми Біологія зі спеціальності 091 Біологія за другим (магістерським) рівнем вищої освіти Сумському державному педагогічному університеті імені А.С.Макаренка (Наказ Міністерства освіти і науки №1680-Н від 02.11.2018 р.).

4. Член експертної комісії з проведення акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми Біологія зі спеціальності 091 Біологія за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Дніпровському

						<p>національному університеті імені Олеся Гончара (Наказ Міністерства освіти і науки №2713-л від 7.12.2018 р.).</p> <p>п.10 Україно-Швейцарський проєкт «Розвиток медичної освіти» (з 2019)</p> <p>п.19 Член Українського фізіологічного товариства (з 2000 р по теперішній час), Українського біофізичного товариства (з 2010 р. по теперішній час), Українського товариства нейронаук з 2012 р. по теперішній час)</p>
125729	Супрунович Сергій Васильович	Доцент (0,85 ст.), Основне місце роботи	Хімії, екології та фармації	Диплом кандидата наук ДК 034478, виданий 11.05.2006, Атестат доцента 12ДЦ 042656, виданий 30.06.2015	24	<p>Безпека життєдіяльності, основи біоетики та біобезпеки, охорона праці в галузі</p> <p>Диплом спеціаліста УВ №339556, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, виданий 30.06.1992 Кваліфікація (за дипломом): хімік Спеціальність: хімія</p> <p>Диплом кандидата хімічних наук ДК № 034478, виданий 11.05.2006</p> <p>Атестат доцента 12ДЦ №042656, виданий 30.06.2015</p> <p>Виконуються пункти 3, 4, 12, 14, 19 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Участь у семінарі «Електронне навчання й менеджмент в університеті : Office 365» (54 год.). Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки. 06. 03. 2020 – 08. 05. 2020. Сертифікат № 607/20 від 19.06.2020 р. 2. Підвищення кваліфікації (стажування) “Сучасні практики викладання працезахоронних та безпекових дисциплін” (180 год.). Луцький Національний Технічний Університет (кафедра цивільної безпеки). 29.09.20 – 01.04.2021. Свідоцтво СП 05477296/000204-21</p>

від 06.04.2021 р.  
3. Навчання  
“Розмовна англійська мова” (180 год.).  
Волинський національний університет імені Лесі Українки (кафедра іноземної філології).  
2.11.2020-30.06.2021.  
Сертифікат № 0595 від 8.07.2021 р.  
4. Участь у конференції «Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології». (24 год.).  
Волинський національний університет імені Лесі Українки (кафедра хімії та технологій).  
12.05.2021-14.05.2021.  
Сертифікат № СPCMSE 197/2021  
5. Курс “Цифрові інструменти Google для закладів вищої, фахової передвищої освіти”. (30 год.). ТОВ “Академія цифрового розвитку”. 4.10.2021-18.10.2021. Сертифікат № 20GW-100  
6. Фармацевтичний форум «Актуальні питання обігу лікарських засобів та медичних виробів. Рецептурний відпуск антибіотиків: реалії сьогодення». (6 годин). КЗВО Рівненська медична академія (науковий відділ). 24.11.2021. Сертифікат № 24/11/2021-0789  
7. Участь у конференції «Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології». (24 год.).  
Волинський національний університет імені Лесі Українки (кафедра хімії та технологій).  
1.06.2022-3.06.2022.  
Сертифікат № СPCMSE 003/2022  
8. Навчання за програмою для викладачів з охорони праці вищих навчальних закладів (40 год.). Головний навчально-методичний центр держпраці. 7.11.2022-11.11.2022.  
Посвідчення №511-22-6

Безпека життєдіяльності, основи біоетики та біобезпеки, охорона праці в галузі

1. Супрунович С. В. Безпека життєдіяльності, основи біоетики та біобезпеки : курс лекцій. Луцьк : ВНУ імені Лесі Українки, 2020. 28 с.
2. Супрунович С.В. Основи праксеології у курсі безпеки життєдіяльності // Матеріали III міжнародної конференції «Актуальні проблеми фундаментальних наук». - Луцьк-Світязь. - 2019 р. - с.260-262.
3. Супрунович С.В. Поняття часової преференції у курсі безпеки життєдіяльності та основ охорони праці. Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації : Матеріали Міжн. наук.-практ. інт.-конф. Вип. 63. Переяслав, 2020. с.542-544
4. Супрунович С.В. Поняття часової преференції у курсі безпеки життєдіяльності та основ охорони праці. Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації : Матеріали Міжн. наук.-практ. інт.-конф. Вип. 63. Переяслав, 2020. с.542-544
5. Супрунович С. В. Охорона праці та охорона праці в галузі : курс лекцій / Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2021. 50 с.

Підтвердження виконання П 38 Ліцензійних умов. п.3

1. Кормош Ж. О., Супрунович С. В., Федосов С. А., Замуруєва О. В. Інформаційний пошук і робота з бібліотечними ресурсами: навч. посіб. Луцьк: Вежа-Друк, 2020. 136 с. (6,2 а.а / 1,5 а.а.)
2. Супрунович С. В., Кормош Ж. О., Сливка Н. Ю. Статистичні та хемометричні методи в хімії : навчальний посібник / Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2022. 195 с. (8,3 а.а / 4,1 а.а.)

п.4  
1. Супрунович С.В. Інформаційні технології в професійній діяльності. Дистанційний курс LMS Moodle. ВНУ імені Лесі Українки, 2020 р.  
URL:  
<http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=738> (дата звернення: 23.12.2020).

2. Супрунович С. В. Практикум із курсу «Основи охорони праці» : методичні рекомендації. Луцьк : ВНУ імені Лесі Українки, 2020. 93 с.

3. Супрунович С. В. Безпека життєдіяльності, основи біоетики та біобезпеки : курс лекцій. Луцьк : ВНУ імені Лесі Українки, 2020. 28 с.

4. Супрунович С. В. Статистичні та хемометричні методи в хімії : методичні рекомендації для студентів факультету хімії, екології та фармації / Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2021. 80 с

5. Супрунович С. В. Європейським стандарт комп'ютерної грамотності : збірник тестів / Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2021. 46 с

6. Супрунович С. В., Кормош Ж. О., Сливка Н. Ю. Статистичні та хемометричні методи в хімії : курс лекцій / Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2021. 90 с

7. Супрунович С.В. Європейський стандарт комп'ютерної грамотності. Дистанційний курс LMS Moodle. ВНУ імені Лесі Українки, 2021 р.  
URL:  
<http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=737> (дата звернення: 20.08.2021).

8. Супрунович С.В. Безпека життєдіяльності та методика викладання БЖД. Дистанційний курс LMS Moodle. ВНУ імені Лесі Українки, 2021 р.  
URL:

						<p><a href="http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=863">http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=863</a> (дата звернення: 20.08.2021). 9. Супрунович С.В. Безпека життєдіяльності, основи біоетики та біобезпеки. Дистанційний курс LMS Moodle. ВНУ імені Лесі Українки, 2021 р. URL: <a href="http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=866">http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=866</a> (дата звернення: 20.08.2021). 10. Супрунович С.В. Безпека життєдіяльності та основи охорони праці. Дистанційний курс LMS Moodle. ВНУ імені Лесі Українки, 2021 р. URL: <a href="http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=865">http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=865</a> (дата звернення: 20.08.2021). 11. Супрунович С.В. Інформаційні технології в галузі знань. Дистанційний курс LMS Moodle. ВНУ імені Лесі Українки, 2021 р. URL: <a href="http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=778">http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=778</a> (дата звернення: 20.08.2021). 12. Супрунович С.В. Інформаційні технології в галузі хімії. Дистанційний курс LMS Moodle. ВНУ імені Лесі Українки, 2021 р. URL: <a href="http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=862">http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=862</a> (дата звернення: 20.08.2021). 13. Супрунович С.В. Основи охорони праці. Дистанційний курс LMS Moodle. ВНУ імені Лесі Українки, 2021 р. URL: <a href="http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=864">http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=864</a> (дата звернення: 20.08.2021). 14. Супрунович С.В. Статистичні та хемометричні методи в хімії. Дистанційний курс LMS Moodle. ВНУ імені Лесі Українки, 2021 р. URL: <a href="http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=864">http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=864</a></p>
--	--	--	--	--	--	--



oodle/course/view.php?id=735 (дата звернення: 20.08.2021).

15. Супрунович С. В. Охорона праці та охорона праці в галузі : курс лекцій / Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2021. 50 с.

16. Супрунович С. В. Збірник тестових завдань до курсу «Охорона праці» : практикум / Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2021. 28 с.

17. Інформаційні технології. Табличні процесори : практикум / укладач: С. В. Супрунович, Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2022. 33 с.

18. Хімія барвників : лабораторний практикум / укладачі: С. В. Супрунович, Л. П. Марушко. Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2022. 29 с.

19. Супрунович С. В., Сливка Н. Ю., Салієва Л. М. Теоретичні основи органічної хімії : методичні рекомендації до виконання індивідуальних завдань / укладачі: С. В. Супрунович, Н. Ю. Сливка, Л. М. Салієва. Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2022. 1629 с.

20. Супрунович С.В. Хімія барвників : Дистанційний курс LMS Moodle. ВНУ імені Лесі Українки, 2022 р. URL: <https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=1664> (дата звернення: 15.12.2022).

21. Супрунович С. В., Сметаніна К.І. Інформаційні технології в фармації: курс лекцій / Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2022. 36 с.

п.12

1. Кормош А., Кормош Ж., Корольчук С., Савчук Т., Боркова С., Супрунович С., Бохан Ю. Порівняльна характеристика Cu(II)-чутливих сенсорів // Матеріали IX Міжнародної конференції «Релаксаційно, нелінійно, акустооптичні процеси і матеріали» RNAORM'2018; I Волинсько-Поморської

міждисциплінарної  
літньої школи  
«Мистецтво та наука»  
- ВПЛШ-2018. –  
Луцьк: Вежа-Друк. С.  
65-69.

2. Кормош Ж.О.,  
Боркова С.,  
Супрунович С.,  
Кормош А., Корольчук  
С., Савчук Т., Белагра  
Х.К.  
Функціоналізовані  
спіроциклічні  
сполуки як ефективні  
хемосенсиори //  
Науково-практичні  
розробки молодих  
учених в хімічній,  
харчовій та  
парфумерно-  
косметичній галузях  
промисловості:  
Матеріали V  
Всеукраїнської  
науково-практичної  
конференції молодих  
учених і студентів. –  
Херсон, ХНТУ, 2018.  
С.102.

3. Супрунович С.В.  
Основи праксеології у  
курсі безпеки  
життєдіяльності //  
Матеріали III  
міжнародної  
конференції  
«Актуальні проблеми  
фундаментальних  
наук». Луцьк-Світязь.  
2019 р. с.260-262.

4. Супрунович С.В.,  
Рибак О.О., Кормош  
Ж.О. Основи Шифа,  
похідні амідів  
родамінів 6Ж і С. //  
Матеріали ювілейної  
XXV української  
конференції з  
органічної та  
біоорганічної хімії.  
Луцьк, 2019 р. с.204.

5. Супрунович С.В.  
Поняття часової  
преференції у курсі  
безпеки  
життєдіяльності та  
основ охорони праці.  
Тенденції та  
перспективи розвитку  
науки і освіти в умовах  
глобалізації :  
Матеріали Міжн.  
наук.-практ. інт.-  
конф. Вип. 63.  
Переяслав, 2020.  
с.542-544

6. Кормош Ж.,  
Супрунович С.,  
Кормош Н., Савчук  
Т., Корольчук С.,  
Юрченко О., Бохан  
Ю., Боркова С., Ткач  
В. Нові хемосенсиори  
для визначення цинку  
: Матеріали I Міжн.  
Наук. Конф.  
«Актуальні проблеми  
хімії,  
матеріалознавства та  
екології». Луцьк. 2021.

с. 123-124  
7. Супрунович С.,  
Кормош Ж.  
Висвітлення теми  
соціальних мереж при  
викладанні курсів  
інформаційних  
технологій :  
Матеріали I Міжн.  
Наук. Конф.  
«Актуальні проблеми  
хімії,  
матеріалознавства та  
екології». Луцьк. 2021.  
с. 233-234  
8. Супрунович С. В.  
Висвітлення  
феномену часу в курсі  
безпеки  
життєдіяльності :  
Матеріали Всеукр.  
наук.-теор. Конф.  
«Актуальні проблеми  
безпеки  
життєдіяльності  
людини в сучасному  
суспільстві». м.  
Миколаїв, 24  
листопада 2021 р.  
Миколаїв : МНАУ,  
2021. с. 142-145  
9. Кормош Ж., Вусата  
К., Супрунович С.,  
Юрченко О., Кормош  
Н., Боркова С., Савчук  
Т., Корольчук С.,  
Плескун А.  
Хемосенсиори для  
визначення ртуті (II) /  
Актуальні проблеми  
хімії,  
матеріалознавства та  
екології: матеріали II  
Міжнародної наукової  
конференції (Луцьк, 1-  
3 червня 2022 року). –  
Луцьк: Волинський  
національний  
університет імені Лесі  
Українки, 2022. – С.  
47-48.  
10. Супрунович С. В.,  
Кормош Ж. О.  
Хімічний редактор  
MARVINSKETCH у  
курсах інформаційних  
технологій /  
Актуальні проблеми  
хімії,  
матеріалознавства та  
екології: матеріали II  
Міжнародної наукової  
конференції (Луцьк, 1-  
3 червня 2022 року). –  
Луцьк: Волинський  
національний  
університет імені Лесі  
Українки, 2022. – С.  
149-150.  
11. Супрунович С.В.  
«Трагедія громад» як  
вид соціальних  
небезпек. Вітчизняна  
наука на зламі епох:  
проблеми та  
перспективи  
розвитку: матеріали  
всеукр. наук.-практ.  
інт.-конф. Вип. 80. 21  
вересня 2022 року.  
Переяслав, 2022.

						<p>c.134-136 12. Smetanina K., Suprunovich S. Internet platforms as a way to optimize the training of future pharmacists / Science and Innovations: Global Challenges : Abstracts of the 43th International scientific and practical conference (Warsaw, 19–20 December 2022). Poland Warsaw: Myśl Naukowa. p. 104– 108. URL: <a href="https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/01/Poland_201222.pdf">https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/01/Poland_201222.pdf</a> (дата звернення: 16.1.2023). ISBN 978- 8-3215-6582-8</p> <p>п.14 Учасник журі обласного турніру юних хіміків, м. Луцьк, 2018, 2021 роки</p> <p>п.19 Наукове товариство ім. Шевченка, Україна. Посвідчення №3383 видане 12.11.2020, м. Львів</p>	
54919	Корольчук Світлана Іванівна	Доцент, Основне місце роботи	Хімії, екології та фармації	<p>Диплом спеціаліста, Волинський державний університет імені Лесі Українки, рік закінчення: 1998, спеціальність: 0703 Хімія, Диплом магістра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2021, спеціальність: 161 Хімічні технології та інженерія, Диплом кандидата наук ДК 057497, виданий 10.02.2010, Атестат доцента 12ДЦ 030079, виданий 17.05.2012</p>	21	Аналітична хімія	<p>Диплом спеціаліста ВС № 10611519, ВДУ імені Лесі Українки, виданий 01.07.1998 Кваліфікація (за дипломом): хімік, викладач хімії Спеціальність: хімія</p> <p>Диплом кандидата хімічних наук ДК № 057497, виданий 10.02.2010</p> <p>Атестат доцента 12ДЦ № 030079, виданий 17.05.2012</p> <p>Виконуються пункти 1, 2, 4, 12, 15, 19 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Участь у семінарі «Електронне навчання й менеджмент в університеті : Office 365» (54 год.). Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки. 06. 03. 2020 --- 08. 05. 2020. Сертифікат № 603/20 від 19.06.2020 р. 2. Навчання у магістратурі. Національний</p>

університет  
«Львівська  
політехніка».  
спеціальність «Хімічні  
технології та  
інженерія». 1.10.2020  
--- 31.12.2021. Диплом  
М21 № 071804  
3. Конференція  
“CURRENT  
PROBLEMS OF  
CHEMISTRY  
MATERIALS SCIENCE  
AND ECOLOGY”. (24  
год / 0,8 кредитів  
ECTS). Волинський  
національний  
університет імені Лесі  
Українки. 1.06---3.06  
2022. Сертифікат №  
CPC MSE 006/22

Аналітична хімія  
1. Корольчук С. І.,  
Савчук Т. І., Кормош  
Ж. О. Аналітична  
хімія. Частина I :  
методичні вказівки  
для лабораторних  
робіт. Луцьк : ПП  
Іванюк В.П. 2022. 45 с.  
[https://evnuir.vnu.edu.  
ua/handle/123456789/  
21256](https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/21256)

2. Корольчук С. І.,  
Савчук С. І., Кормош  
Ж. О. Аналітична  
хімія. Частина II :  
методичні  
рекомендації для  
лабораторних робі.  
Луцьк : ПП Іванюк  
В.П., 2022 . 42 с.  
[https://evnuir.vnu.edu.  
ua/handle/123456789/  
21098](https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/21098)

3. Корольчук С. І.,  
Савчук Т. І., Кормош  
Ж. О. Аналітична  
хімія. Якісні реакції .  
Луцьк : ПП Іванюк  
В.П., 2022 . 34 с.  
[https://evnuir.vnu.edu.  
ua/handle/123456789/  
21266](https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/21266)

Підтвердження  
виконання П 38  
Ліцензійних умов.  
п.1

1. Kormosh Z.,  
Savchuk T., Semenishin  
D., Suprunovich S.,  
Kochubei V., Korolchuk  
S. Potentiometric  
Sensor for Analgin  
Determination in  
Pharmaceutical  
formulations. Methods  
and objects of chemical  
analysis. 2020, 2(15),  
66-72. DOI:  
10.17721/mosa.2020.66  
-72 (Scopus, 0,32 д.а.)

2. Кормош Ж.,  
Кормош Н., Бохан Ю.,  
Горбатюк Н., Коцан І.,  
Супрунович С.,  
Парченко В., Савчук  
Т, Корольчук С.  
Потенциометрически

й сенсор для определения напроксена. Химико-фармацевтический журнал. 2021, 1(55), 97-99. DOI: 10.30906/0023-1134-2021-55-1-62-64 (Scopus, 0,09 д.а.)

3. Антал И., Кормош Ж., Коцан I., Савчук Т., Корольчук С., Юрченко О., Голуб С., Супрунович С., Панченко Ю., Ткач В. Селективное экстракционно-фотометрическое определение нестероидных противовоспалительных препаратов. Химико-фармацевтический журнал. 2021, 5(55), 516-523. <http://chem.folium.ru/index.php/chem/issue/current> (Scopus, 0,36 д.а.)

4. Кормош Ж., Боркова С., Кормош А., Супрунович С., Савчук Т., Корольчук С., Беллагра Х., Бохан Ю. Нові хемосенсиори Для визначення Cu(II) та ацетонітрилу. Наук. вісник Ужгород. ун-ту. (Сер. Хімія). 2018, 2(40), 56-58. [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvuuchem\\_2018\\_1\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvuuchem_2018_1_12) ( 0,23 д.а.)

5. Кормош Ж., Савчук Т., Семенишин Д., Супрунович С., Кочубей В., Корольчук С. Потенціометричні сенсори для визначення Анальгін у фарм-препаратах. Методи та об'єкти хімічного аналізу. 2020, 2(15), 66-72. DOI: 10.17721/mosa.2020.66-72. ( 0,32 д.а.)

6. Савчук Т., Кормош Ж., Корольчук С. Визначення харчових барвників у газованих напоях. Товарознавчий вісник. Луцьк. технічного ун-ту 2021, 14 (1), 78-88. DOI: 10.36910/6775-2310-5283-2021-14 ( 0,5 д.а.)

7. Савчук Т., Кормош Ж., Корольчук С. Визначення консервантів у алкогольних напоях. Товарознавчий вісник. Луцьк. технічного ун-ту 2021, 14 (1), 88-95. DOI: 10.36910/6775-2310-

5283-2021-14 ( 0,36 д.а.)  
8. Кормош Ж., Савчук Т., Кормош Н., Шевчук М., Люшук К., Савчук Т., Корольчук С. Метформін-чутливий іон-селективний електрод. Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія). 2022, 1(47), 56-58. DOI: 10.24144/2414-0260.2022.1.70-77 (0,23 д.а.)

п.2

1. Пат. u201807870, МПК51 G 01 N 33/15. Спосіб визначення цикламату / Кормош А., Кормош Ж., Савчук Т., Горбатюк Н., Бохан Ю., Корольчук С., Кормош Н. – №135480; – заявл. 13.07.2018. опубл. 10.07. 2019, Бюл. № 13.

2. Пат. 2020 03312ц, МПК51 G 01 N 33/15. Спосіб визначення цикламату / Кормош А., Кормош Ж., Савчук Т., Горбатюк Н., Бохан Ю., Корольчук С., Кормош Н. – №144822 ; – заявл. 01.06.2020. опубл. 26.10.2020, Бюл. № 20.

3. Пат. 202100775ц, МПК51 C 07 D 335. Спосіб одержання сульфосаліцилгідразів на основі спіроциклічного гідразопохідного родаміну С / Супрунович С., Кормош Ж., Юрченко О., Корольчук С., Боркова С., Савчук Т. – №147887 ; – заявл. 19.02.2021. опубл. 16.06.2021, Бюл. № 24.

4. Пат. u 20210075, МПК51 G 01 N 27/333. Спосіб визначення 3,6-дихлор-2-метоксибензойної кислоти/ Кормош Ж., Кормош Н., Юрченко О., Корольчук С., Савчук Т. та ін.– №147884 ; – заявл. 19.02.2021. опубл. 16.06.2021, Бюл. № 24.

5. Пат. u 202100753, МПК51 G 01 N 21/79. Спосіб фотометричного визначення Ru (VI) / Корольчук С., Кормош Ж., Юрченко О., Савчук Т. та ін.– №147885 ; – заявл.

19.02.2021. опубл.  
16.06.2021, Бюл. №  
24.

6. Пат. u202100766,  
Go1N 27/30, C25B  
11/04. Спосіб  
виготовлення  
графітно-пастового  
іонселективного  
електроду для  
визначення  
активності  
пентахлорфенолят-  
іоні / Савчук Т.,  
Кормош Ж.; Кормош  
Н., Юрченко О.;  
Корольчук С.;  
Горбатюк Н., Бохан  
Ю. – №148339; –  
заявл. 19.02.2021.  
опубл. 28.07.2021,  
Бюл.№30.

7. Пат. u202103160,  
МПК51 Go1N 33/15,  
Bo1D 11/04, Co7C  
53/16. Спосіб  
екстракційнофотомет  
ричного визначення  
4-хлорфеноксіоцтгової  
кислоти / Кормош Ж.,  
Форостовська Т.,  
Бохан Ю., Осип Ю.,  
Зубрій З., Юрченко О.,  
Боркова С., Савчук Т.,  
Корольчук С., Онищук  
О., Люшук К. – №  
149080; – заявл.  
08.06.2021. опубл.  
13.10.2021, Бюл. №  
41/2021

8. Пат. u202201550,  
МПК51 Go1N 33/15.  
Спосіб  
потенціометричного  
визначенняфлурбipro  
фену/ Кормош Ж.,  
Кормош Н., Бохан Ю.,  
Осип Ю., Зубрій З.,  
Юрченко О., Савчук  
Т., Корольчук С., та  
інш. – № 151559; –  
заявл. 16.05.2022.  
опубл. 10.08.2022,  
Бюл. № 32/2022

п.4

1. Корольчук С.І.,  
Савчук Т.І., Кормош  
Ж.О. Л. Аналітична  
хімія. Методичні  
рекомендації для  
студентів  
спеціальності  
Біологія. Л.: ПП  
Іванюк В.П. 2019. 23 с.

2. Кормош Ж. О.,  
Корольчук С. І.,  
Савчук Т. І., Юрченко  
О. М. Аналітична  
хімія та  
інструментальні  
методи хімічного  
аналізу. Якісний  
аналіз речовин.  
Тестові завдання до  
лабораторних робіт  
для студентів  
спеціальностей 102  
Хімія, 014 Середня  
освіта (Хімія), 161  
Хімічні технології та



інженерія. Л.: ПП  
Іванюк В.П. 2021. 32 с.  
3. Кормош Ж. О.,  
Корольчук С. І.,  
Савчук Т. І., Юрченко  
О. М. Аналітична  
хімія та  
інструментальні  
методи хімічного  
аналізу. Частина II.  
Методичні  
рекомендації до  
лабораторних робіт  
для студентів  
спеціальностей 102  
Хімія, 014 Середня  
освіта (Хімія), 161  
Хімічні технології та  
інженерія. Л.: ПП  
Іванюк В.П. 2021. 52  
с.

4. Кормош Ж. О.,  
Корольчук С. І.,  
Савчук Т. І., Юрченко  
О. М. Аналітична  
хімія та  
інструментальні  
методи хімічного  
аналізу. Частина I.  
Методичні вказівки до  
лабораторних робіт  
для студентів  
спеціальностей 102  
Хімія, 014 Середня  
освіта (Хімія), 161  
Хімічні технології та  
інженерія. Л.: ПП  
Іванюк В.П. 2021. 42  
с.

5. Кормош Ж. О.,  
Корольчук С. І.,  
Савчук Т. І.  
Аналітична хімія.  
Частина I. Методичні  
вказівки до  
лабораторних робіт  
для студентів  
спеціальності 226  
Фармація, промислова  
фармація. : ПП  
Іванюк В.П. 2021. 45  
с.

6. Кормош Ж. О.,  
Корольчук С. І.,  
Савчук Т. І.  
Аналітична хімія.  
Частина II. Методичні  
вказівки до  
лабораторних робіт  
для студентів  
спеціальності 226  
Фармація, промислова  
фармація. Л.: ПП  
Іванюк В.П. 2021. 42 с.

7. Кормош Ж. О.,  
Корольчук С. І.,  
Савчук Т. І.  
Аналітична хімія.  
Якісні реакції.  
Методичні вказівки до  
лабораторних робіт  
для студентів  
спеціальності 226  
Фармація, промислова  
фармація. Л.: ПП  
Іванюк В.П. 2021. 34 с.

п.12  
1. Савчук Т.І.,  
Кухарик В.А., Кормош  
Ж.О., Корольчук С.І.

Визначення пероксосполук у косметичних засобах. Всеукраїнська наукова конференція  
Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи (17 квітня 2019 року).  
Матеріали конференції.  
Житомир: Видавництво ЖДУ ім. І.Франка, 2019. 56 с.

2. Островець Т.А., Хоменчук А.В., Савчук Т.І., Кормош Ж.О.  
Використання резонансної спектроскопії для визначення еноксипарину.  
Актуальні проблеми фундаментальних наук: матер. III Міжнар. наук. конф. (Луцьк-Світязь, 01-05 червня 2019 р.). Луцьк : Вежа-Друк, 2019. 150с.

3. Савчук Т.І., Кормош Ж.О., Корольчук С.І., Черчик В.В.  
Визначення кальцію у соках. "Food chemistry. Modern methods for production of food, food additives and packaging materials" (7 October 2020 ).  
Матеріали конференції. Lviv: Видавництво. Національний університет Львівська політехніка, 2020. 85 с.

4. Korolchuk S., Kormosh Z., Savchuk T., Yurchenko O.  
Analytical service in production.  
Міжнародна наукова конференція  
Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології (12-14 травня 2021 року).  
Матеріали конференції. Луцьк: 2021. 254с.

5. Кормош Ж.О., Корольчук С.І., Савчук Т.І. та інші.  
Іон-селективні електроди для визначення етакринової кислоти.  
Всеукраїнська наукова конференція  
Стан і перспективи розвитку хімічної, харчової та парфумерно-косметичної галузей промисловості (15 червня 2021 року).  
Матеріали конференції. Херсон: Видавництво ХНТУ, 2021. 7с.

						<p>6. Савчук Т.І., Корольчук С.І. Кормош Ж. О. Потенціометричне визначення пероксисполук у майонезі. Modern research in world science. Proceedings of the 2nd International scientific and practical conference. SPC "Sci-conf.com.ua". Lviv, Ukraine. 2022. 344р.</p> <p>7. Ж. Кормош, К. Вусата, С. Супрунович, О. Юрченко, Н. Кормош, С. Боркова, Т. Савчук, С. Корольчук, А. Плескун. Хемосенсиори для визначення ртуті (II) . Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології: матеріали II Міжнародної наукової конференції (Луцьк, 1-3 червня 2022 року). Луцьк: Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2022. 47с.</p> <p>п.15 Член журі турніру «Юних хіміків» 2019, 2020, 2021 р. (наказ № 386, від 13.10.21.) Керівник гуртка заочно-дистанційної школи комунальної установи "Волинська обласна Мала академія наук", секція хімія. (наказ № 63- к/тр від 14.09.2020); (наказ № 78- к/тр від 14.09.2021.); (наказ № 64- к/тр від 14.09.2022.)</p> <p>п.19 Член наукового товариства ім. Шевченка, посвідчення № 3387 від 12 листопада 2020 року</p>	
54358	Тригуб Галина Василівна	Доцент, Основне місце роботи	Іноземної філології	Диплом кандидата наук ДК 014650, виданий 31.05.2013, Аттестат доцента 12ДЦ 044522, виданий 15.12.2015	27	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	<p>Диплом спеціаліста KE № 003311, Луцький державний педагогічний інститут імені Лесі Українки, виданий 17.06.1993</p> <p>Кваліфікація (за дипломом): вчитель англійської та німецької мови</p> <p>Спеціальність: англійська та німецька мови</p> <p>Диплом кандидата психологічних наук ДК №014650, виданий 31.05.2013</p>

Атестат доцента 12ДЦ  
№ 044522, виданий  
15.12.2015

Виконуються пункти  
1, 3, 4, 12, 14, 19 П 38  
Ліцензійних умов.

Підвищення  
кваліфікації:

1. Ключові проблеми германського та романського мовознавства. База спортивно-оздоровчого табору «Гарт». ВНУ імені Лесі Українки (о. Світязь). 18-20 червня 2021 р. (54 год.). Сертифікат: Серія н/к №571/21
2. International Scientific Internship program “Outstanding Personalities: Studying Experience and Professional Achievements for Forming a Successful Personality and Transforming of the World”. International Historical Biographical Institute (Dubai – New York – Rome – Jerusalem – Beijing). 25 червня – 16 серпня 2021 р. (180 год). International certificate №1130
3. International scientific conference “Innovative projects and programs on psychology, pedagogy and education”. Riga, the Republic of Latvia. December 10-11, 2021. 15 hours – 0,5 ECTS credit. PS-102172-TTI dated 11.12.2021
5. Науково-практичний семінар «Усна історія (Oral History) як інструмент наративного бібліографічного інтерв'ю в науково-дослідницькій діяльності». Волинський національний університет імені Лесі Українки. 18-20 січня 2022р. (18 год). Сертифікат учасника.
6. The 7th International scientific and Practical Conference “Modern Issues in Germanic and Romance Linguistics”. Rivne. February 15, 2022 (7 hours). Certificate of Participation
7. Курси підвищення професійної компетентності науково-педагогічних

працівників у сфері дистанційного навчання «Створення електронних курсів навчальних дисциплін у системі управління навчанням Moodle за спеціальностями». Волинський національний університет імені Лесі Українки. 30 годин (1 кредит ECTS). №13 від 09.02. 2022 (3 – «К/А»)

8. Міжнародний науково-практичний семінар «Актуальні проблеми практичної психології у Волинському регіоні». Волинський національний університет імені Лесі Українки. 20.10–04.11.2022. (54 год.). АС № 120-458

Іноземна мова (за професійним спрямуванням)

1. Тригуб Г.В., Хникіна О.О., Гончар К. Л. Використання автентичних підручників у процесі викладання англійської мови студентам-медикам та фармацевтам. «Актуальні питання вищої медичної (фармацевтичної) освіти: виклики сьогодення та перспективи їх вирішення», Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України», Тернопіль: «Укрмедкнига», 2021. С. 149–152.

2. Англійська мова за професійним спрямуванням для студентів спеціальностей «Туризм» та «Готельно-ресторанна справа»: навч.-метод. посіб. / Г. В. Тригуб та ін. Луцьк : Вежа-Друк, 2021. 160 с. (1,86 др. арк.)

3. English for Medical Students (Англійська мова для студентів медичних спеціальностей): навч.- метод. розроб. / Г. В. Тригуб, К. Л. Гончар, О. О. Хникіна. Луцьк : Вежа-Друк, 2022. 224 с. (3,13 др. арк.)

4. Tryhub H.

V.,Khnykina O. O.,  
Semeniuk A. A. COVID-  
19 challenges for  
inclusive education.  
International scientific  
conference. Innovative  
Projects and Programs  
on Psychology,  
Pedagogy and  
Education. Transport  
and  
Telecommunication  
Institute. Riga, the  
Republic of Latvia.  
December 10–11, 2021.  
P. 35–38. (0,25 др.  
арк.)

5. Тригуб Г. В.,  
Семенюк А. А.,  
Хникіна О. О. Умови  
запровадження  
інклюзивного  
навчання у закладах  
вищої освіти України.  
Теоретичні та  
практичні аспекти  
створення  
інклюзивного  
освітнього середовища  
на заняттях з  
іноземної мови : зб.  
матер. наук.-метод.  
сем. Луцьк : Вежа-  
Друк, 2022. С. 29-32.

Підтвердження  
виконання П 38  
Ліцензійних умов.

п.1

1. Tryhub, H.,  
Mahdysiuk, L.,  
Duchiminska, T.,  
Kulchytska, A.,  
& Zasiakina, L. Verbal  
Expression of  
Preparedness in  
Retirement Planning  
Interviews. East  
European Journal of  
Psycholinguistics.  
2020. 7(2). P. 191.  
[https://doi.org/  
10.29038/eejpl.2020.7.  
2mah](https://doi.org/10.29038/eejpl.2020.7.2mah)

Scopus

2. Tryhub H., Khnykina  
O., Hrytsiuk I.,  
Mahdysiuk L.  
Psychological readiness  
of young people for  
early marriage: desires  
and reality. Youth Voice  
Journal.  
ISSN (online): 2016-  
2969.

Scopus

3. Тригуб Г.  
В., Хникіна О. О.  
Переваги та недоліки  
дистанційного  
навчання при  
вивченні іноземної  
мови (на базі  
немовних  
спеціальностей).  
Всеукраїнський  
науково-практичний  
журнал «директор  
школи, ліцею,  
гімназії».  
Спеціальний

тематичний випуск «Вища освіта України у контексті інтеграції до європейського освітнього простору». 2018.№6. Кн.2. Том IV (82). С. 325–335 («Google Scholar»)

4. Тригуб Г. В., Хникіна О. О. Основні принципи та труднощі запровадження інклюзивної освіти у вищих навчальних закладах України. Актуальні питання іноземної філології. 2020.№ 13. С. 157–164.

5. Тригуб Г. В., Хникіна О. О., Кирикилиця В. В. Наукова комунікація іноземною мовою як складова освітньої програми підготовки магістрів немовних спеціальностей. Актуальні питання гуманітарних наук. 2021. Вип.35. Том7. С. 206–212.  
URL:  
[http://www.aphn-journal.in.ua/archive/35\\_2021/part\\_7/36.pdf](http://www.aphn-journal.in.ua/archive/35_2021/part_7/36.pdf)  
(дата звернення: 10.12.2021). DOI <https://doi.org/10.24919/2308-4863/35-7-34> (фахове, кат. Б)

6. Тригуб Г. В., Гончар К. Л., Хникіна О. О. Особливості методики викладання англійської мови студентам медичних спеціальностей з використанням автентичних матеріалів. Наукові записки Національного університету «Острозька академія». Сер. «Філологічна». 2022. С. 66–71 («Index Copernicus International»).

п.3

1. Англійська мова за професійним спрямуванням для студентів спеціальностей «Туризм» та «Готельно-ресторанна справа»: навч.-метод. посіб. /Тригуб Г. В. та ін. Луцьк : Вежа-Друк, 2021. 160 с.  
( власний внесок – 1.9 авт. арк.)

2. Тригуб Г. В., Гончар К. Л., Хникіна О. О. English for Business Communication (Ділова комунікація англійською мовою) : навч.-метод. посіб. Луцьк : Вежа-Друк,

2022. 253с. (власний внесок – 2,1 авт. арк.)  
3. English for Tourism and Hospitality Industry = Англійська мова за професійним спрямуванням для студентів спеціальностей «Туризм» та «Готельно-ресторанна справа» : навч.-метод. посіб. / Г.В. Тригуб та ін. Луцьк, 2022. 185 с. (власний внесок – 1.5 др. арк.)

п.4

1. English for Geography Students = Англійська мова для студентів географічного факультету: навч.-метод. посіб. / Кирикилиця В. В., Онищенко І. А., Тригуб Г. В., Хникіна О. О. Луцьк : Вежа-Друк, 2019. 92 с. (1,33 др. арк.)

2. Academic writing : навч.-метод. розробка / Г. В. Тригуб та ін. Луцьк : Вежа-Друк, 2021. 72 с. (0,79 др. арк.)

3. English for Medical Students (Англійська мова для студентів медичних спеціальностей): навч.-метод. розроб. / Г. В. Тригуб, К.Л. Гончар, О. О. Хникіна. Луцьк : Вежа-Друк, 2022. 224 с. (3,13 др. арк.)

4. Academic writing : навч.-метод. розробка / Г. В. Тригуб та ін. Луцьк : Вежа-Друк, 2021. 72 с. (0,79 др. арк.)

п.12

1. Хникіна О. О., Гончар К. Л., Тригуб Г. В. Використання автентичних підручників у процесі викладання англійської мови студентам-медикам та фармацевтам. «Актуальні питання вищої медичної (фармацевтичної) освіти: виклики сьогодення та перспективи їх вирішення», Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України», Тернопіль: «Укрмедкнига», 2021.



C. 149–152.  
2. Khnykina O. O.,  
Semeniuk A. A., Tryhub  
H. V. COVID-19  
challenges for inclusive  
education.  
International scientific  
conference. Innovative  
Projects and Programs  
on Psychology,  
Pedagogy and  
Education. Transport  
and  
Telecommunication  
Institute. Riga, the  
Republic of Latvia.  
December 10–11, 2021.  
P. 35–38. (0,25  
др.арк.)  
3. Хникіна О. О.,  
Семенюк А. А., Тригуб  
Г. В. Умови  
запровадження  
інклюзивного  
навчання у закладах  
вищої освіти України.  
Теоретичні та  
практичні аспекти  
створення  
інклюзивного  
освітнього середовища  
на заняттях з  
іноземної мови : зб.  
матер. наук.-метод.  
сем. Луцьк : Вежа-  
Друк, 2022. С. 29-32.  
4. Хникіна О. О.,  
Семенюк А. А., Тригуб  
Г. В. Інклюзивна  
освіта у період  
воєнного стану:  
виклики та завдання.  
Актуальні проблеми  
практичної психології  
у Волинському регіоні  
: зб. матер. наук.-  
практ. сем. Луцьк :  
Вежа-Друк, 2022. С.  
136-139  
5. Іноземна мова  
(англійська) за  
професійним  
спрямуванням:  
силабус нормативної  
дисципліни. URL:  
[https://evnuir.vnu.edu.  
ua/handle/123456789/  
19714](https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/19714)

п.14  
Проблемна група  
«Фармацевтична  
англомовна лексика  
та особливості її  
перекладу» (з вересня  
2022р.) (10 студентів)

п.19  
Член Всеукраїнської  
Асоціації з мовного  
тестування та  
оцінювання  
(ВУАМТО) з 15 червня  
2021р. дотепер  
Член громадської  
організації «Асоціація  
викладачів  
англійської мови  
«ТІСОЛ-Україна»  
(TESOL-Ukraine) з

172021	Дубчук Мирослава Ярославівна	Асистент, Основне місце роботи	Іноземної філології		26	Латинська мова	<p>січня 2022 р. дотепер</p> <p>Диплом спеціаліста КА №005840, Львівський державний університет ім. Івана Франка, виданий 29.06.1993 Кваліфікація (за дипломом): філолог- класик, викладач класичних мов Спеціальність: класична філологія</p> <p>Виконуються пункти 4, 12, 14, 19, 20 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. "Пріоритети германської та романської філології", ВНУ ім.ЛесіУкраїнки, 18-20 червня 2021. Сертифікат н/к №512/21 ( 54 год.) 2. Академічна добросесність: он- лайн-курс для викладачів. Центр забезпечення якості освіти НаУКМА (через платформу масових відкритих онлайн- курсів Prometheus). Сертифікат від 09.12.2021( 60 год.) 3. Наука комунікація в цифрову епоху. Центр забезпечення якості освіти НаУКМА (через платформу масових відкритих онлайн- курсів Prometheus). Сертифікат від 06.02.2022( 90 год) 4. Регіональна зустріч "Досвід, мобільність, екстремність фармацевтичної галузі сьогодні", Волинський медичний університет, 16.09.2022. Сертифікат AAN№000031. 5. "Інклюзія в умовах воєнного часу", Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція. 20-22 жовтня 2022. Сертифікат № Q2KPNW-CE000015.</p> <p>Латинська мова. 1. Дубчук Я. М., Бовда О. Я., Шегедин Н. М. Латинська мова. Методичні рекомендації для студентів спеціальності «фармація, промислова фармація». Луцьк : ПП Іванюк В. П. 2021.</p>
--------	------------------------------------	---	------------------------	--	----	-------------------	---

51 с.  
2. Латинська мова:  
силабус нормативної  
навчальної  
дисципліни  
[https://evnuir.vnu.edu  
.ua/handle/123456789/  
19855](https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/19855)

3. Дубчук М. Я., Бовда  
О. Я. Крилаті вислови  
латинської мови як  
об'єкт досліджень та  
особливості  
трактування концепту  
«правда/неправда» в  
крилатих одиницях.  
The V International  
Scientific and Practical  
Conference  
«Theoretical and  
applied aspects of the  
application of modern  
science», February 7 –  
9, Tokyo, Japan. P. 339-  
342. ISBN – 978-9-  
40364-505-6

4. Дубчук М. Я., Бовда  
О. Я. Тестування як  
форма контролю  
знань при навчанні  
іноземної мови.  
Innovations  
technologies in science  
and practice.  
Proceedings of the VI  
International Scientific  
and Practical  
Conference. Haifa,  
Israel. 2022. P. 294-  
299. Available at : DOI:  
10.46299/ISG.2022.I.VI

5. Дубчук М. Я., Бовда  
О. Я., Троцюк А. М.  
Особливості вивчення  
іноземної мови при  
дистанційному  
навчанні у студентів  
немовної  
спеціальності. The 1st  
International scientific  
and practical  
conference “Eurasian  
scientific discussions”  
(February 13-15, 2022)  
Barca Academy  
Publishing, Barcelona,  
Spain. 2022. P. 266-  
270. ISBN 978-84-  
15927-32-7

Підтвердження  
виконання П 38  
Ліцензійних умов.  
п.4

1. Дубчук Я. М., Бовда  
О. Я., Шегедин Н. М.  
Латинська мова.  
Методичні  
рекомендації для  
студентів  
спеціальності  
«фармація,  
промислова  
фармація». Луцьк :  
ПП Іванюк В. П. 2021.  
51 с.

2. Латинська мова:  
силабус нормативної  
навчальної  
дисципліни

<https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/19855>  
3. Латинська мова: си́лабус нормативної навчальної дисципліни  
<https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/19825>

п.12

1.) Дубчук М.Я., Бовда О.Я. Крилаті вислови латинської мови як об'єкт досліджень та особливості трактування концепту «правда/неправда» в крилатих одиницях. The V International Scientific and Practical Conference «Theoretical and applied aspects of the application of modern science», February 7 – 9, 2022 Tokyo, Japan. P. 339-342.

ISBN – 978-9-40364-505-6

2.) Дубчук М.Я., Бовда О.Я. Тестування як форма контролю знань при навчанні іноземної мови.

Innovations technologies in science and practice. Proceedings of the VI International Scientific and Practical Conference. Haifa, Israel. 2022. P. 294-299.

Available at : DOI: 10.46299/ISG.2022.I.VI

3.) Дубчук М.Я., Бовда О.Я., Троцюк А.М. Особливості вивчення іноземної мови при дистанційному навчанні у студентів немовної спеціальності. The 1st International scientific and practical conference “Eurasian scientific discussions” (February 13-15, 2022) Barca Academy Publishing, Barcelona, Spain. 2022. P. 266-270. ISBN 978-84-15927-32-7

4.) Дубчук М.Я. Латинська мова як обов'язкова складова професійної грамотності майбутнього медика. // Topical issues of modern science, society and education. Proceedings of the 8th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kharkiv,

						<p>Ukraine. 2022. Pp. 727-730.  URL: <a href="https://sci-conf.com.ua/viii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskayakonferentsiya-topical-issues-of-modern-science-society-and-education-26-28-fevralya-2022-goda-harkov-ukraina-arhiv/">https://sci-conf.com.ua/viii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskayakonferentsiya-topical-issues-of-modern-science-society-and-education-26-28-fevralya-2022-goda-harkov-ukraina-arhiv/</a>.</p> <p>5.) Дубчук М. Я. Іншомовна професійна компетентність та її формування у студентів природничо-математичних спеціальностей. Актуальні питання лінгвістики та методики викладання. Збірник матеріалів VIII міжнародної науково-практичної конференції присвяченої пам'яті доктора педагогічних наук професора В.Л Скалкіна. Одеса, 2022. С.218-220.</p> <p>п.14  Проблемна група «Греко-латинські словотвірні елементи та структура спеціальних термінів у професійній грамотності спеціаліста-фармацевта» (11 студентів)</p> <p>п.19  Член Всеукраїнської Асоціації з мовного тестування та оцінювання (ВУАМТО) з вересня 2021р. Дотепер</p> <p>п.20  Консультант з редагування і перекладу фраз латиною у науковому проєкті з підготовки повного академічного зібрання творів Лесі Українки у 14 томах.</p>	
48240	Сливка Наталія Юрївна	Доцент, завідувач кафедри, Основне місце роботи	Хімії, екології та фармації	Диплом спеціаліста, Волинський державний університет імені Лесі Українки, рік закінчення: 1998, спеціальність: 0703 Хімія, Диплом кандидата наук ДК 027078, виданий	18	Органічна хімія	<p>Диплом спеціаліста ВС № 10611517, ВДУ імені Лесі Українки, виданий 01.07.1998 Кваліфікація (за дипломом): хімік, викладач хімії Спеціальність: хімія</p> <p>Диплом кандидата хімічних наук ДК № 027078, виданий 15.12.2004</p> <p>Атестат доцента 12ДЦ</p>

15.12.2004,  
Атестат  
доцента 12/ДЦ  
023961,  
виданий  
09.11.2010

№ 023961, виданий  
9.11.2010

Виконуються пункти  
1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14,  
15 і 19 П 38  
Ліцензійних умов.

Підвищення  
кваліфікації:  
1. Закінчила курс  
«Експерт з  
акредитації освітніх  
програм: онлайн  
тренінг». Національне  
агентство із  
забезпечення якості  
вищої освіти (через  
платформу масових  
відкритих онлайн-  
курсів Prometheus).  
05.10.2019 р.  
Сертифікат від  
6.10.2019 р.  
2. Стажування в  
ЛНМУ імені Данила  
Галицького  
(факультет  
післядипломної  
освіти) 3.03. –  
27.03.2020  
Сертифікат № 118172  
від 27.03.2020р.  
3. Стажування в  
Інституті органічної  
хімії НАН України  
1.12.2021 – 1.03.2022р.  
Свідоцтво про  
підвищення  
кваліфікації Серія IOX  
№ 109. Наказ № 73-  
ОС від 2.03.2022р.

Органічна хімія  
1. Lytvynchuk M.B.,  
Bentya A.V., Slyvka  
N.Yu., Vovk M.V. 2-  
Ylidene-1,3-  
thiazolidines and their  
nonhydrogenated  
analogues: methods of  
synthesis and chemical  
properties. Chemistry  
of Heterocyclic  
Compounds. 2020, Vol.  
56, No. 9. Pp. 1130-  
1145.  
2. Сливка Н. Ю.,  
Кадикало Е.М.  
Органічна хімія:  
метод. вказівки до  
лабораторного  
практикуму. Луцьк: П  
“Зоря–плюс” ВОО ВОІ  
СОІУ, 2020. 67 с.  
3. Saliyeva L.N.,  
Diachenko I.V.,  
Vas'kevich R.I., Slyvka  
N.Yu., Vovk M.V.  
Imidazothiazoles and  
their hydrogenated  
analogues: methods of  
synthesis and  
biomedical potential.  
Chemistry of  
Heterocyclic  
Compounds. 2020. Vol.  
56, No. 11. Pp. 1394–  
1407.

Підтвердження виконання П 38 Ліцензійних умов. п.1

1. Lesya Saliyeva, Nataliia Slyvka, Serhii Holota, Alina Grozav, Nina Yakovychuk, Mariia Litvinchuk, Mykhailo Vovk Synthesis and evaluation of bioactivity of 6-[(2-pyridinyloxy)](benzo)imidazo[2,1-b][1,3]thiazine derivatives. Biointerface Research in Applied Chemistry. 2022. Vol. 12, Issue 4. Pp. 5031-5044.

2. Slyvka, N.Yu., Saliyeva, L.M., Kadykalo, E.M., ...Litvinchuk, M.B., Vovk, M.V. SYNTHESIS AND GROWTH REGULATORY ACTIVITY OF PHENOXY SUBSTITUTED (BENZO)IMIDAZO[2,1-b][1,3]THIAZINES. Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii, 2022, (4), pp. 61–68.

3. Сливка Н., Салієва Л., Кадикало Е., Бортнік Т., Вовк М. Рістінгібуюча активність (2-піридинілокси)заміщених (бензо)імідазо[2,1-*b*][1,3]тіазинів. Проблеми хімії та сталого розвитку. 2021. № 4. С. 52-61.

4. Салієва Л.М., Сливка Н.Ю., Вовк М.В. Аміноліз 6-заміщених 2-метил-2,3-дигідроімідазо[2,1-*b*]тіазолів. Проблеми хімії та сталого розвитку. 2021. Вип. 3. С. 51-56.

5. Saliyeva L.N., Diachenko I.V, Vas'kevich R.I., Slyvka N.Yu., Vovk M.V. Imidazothiazoles and their hydrogenated analogs: methods of synthesis and biomedical potential. Chemistry of Heterocyclic Compounds. 2020. Vol. 56, No. 11. Pp. 1394–1407. Impact Factor 1.519 (Scopus)

4. Lytvynchuk M.B., Bentya A.V., Slyvka N.Yu., Rusanov E.B., Vovk M.V. A convenient method of synthesis of 8-acyl-2,3,6,7-tetrahydro-5H-

[1,3]thiazolo[3,2-c]pyrimidin-5-ones. Chemistry of Heterocyclic Compounds. 2020, Vol. 56, No. 1. Pp. 101-107. Impact Factor 1.519 (Scopus)

5. Lytvynchuk M.B., Bentya A.V., Slyvka N.Yu., Vovk M.V. 2-Ylidene-1,3-thiazolidines and their nonhydrogenated analogs: methods of synthesis and chemical properties. Chemistry of Heterocyclic Compounds. 2020, Vol. 56, No. 9. Pp. 1130-1145. Impact Factor 1.519 (Scopus)

6. Holota, S.M., Derkach, H.O., Demchuk, I.L., (...) Slyvka, N.Yu., Nektegayev, I.O., Lesyk, R.B. Synthesis and In vivo evaluation of pyrazoline-thiazolidin-4-one hybrid Les-5581 as a potential non-steroidal anti-inflammatory agent. Biopolymers and Cell. 2019, Vol. 35, No. 6. Pp. 437-447. Impact Factor 0.44 (Scopus)

7. Slivka N., Hevaza Y., Saliyeva L. Electrophilic intramolecular cyclization of 1-(N-alkenyl)-6-methylpyrimidine-2,4-diones. Chemistry & Chemical Technology. 2018. Vol. 12, No. 3. Pp. 279-418. Impact Factor 0.47(Scopus)

8. Saliyeva L.M., Slyvka N.Yu., Mel'nyk D.A., Rusanov E.B., Vas'kevich R.I., Vovk M.V. Synthesis of spiro[imidazo[2,1-b][1,3]thiazole-6,3'-pyrrolidine] derivatives. Chemistry of Heterocyclic Compounds. 2018. Vol. 54, No. 2. Pp. 130-137. Impact Factor 1.519 (Scopus)

9. Lytvynchuk M.B., Bentya A.V., Slyvka N.Yu., Vovk M.V. Synthesis and functionalization of 2-alkylidene-5-(bromomethyl)-2,3-dihydro-1,3-thiazole derivatives. Chemistry of Heterocyclic Compounds. 2018. Vol. 54, No. 5. Pp. 559-567. Impact Factor 1.519 (Scopus)



10. Saliyeva L.M., Slyvka N.Yu., Rusanov E.B., Vas'kevich R.I., Vovk M.V. Unexpected aminolysis reaction of 2-methyl-2,3-dihydroimidazo[2,1-b][1,3]thiazol-5(6H)-one. Chemistry of Heterocyclic Compounds. 2018. Vol. 54, No. 9. Pp. 902–904. Impact Factor 1.519 (Scopus)

п.2

1. Патент на корисну модель № 134848 Україна. Спосіб отримання конденсованих похідних перхлоратів 2-(арилсульфанілметил)-2,3,5,6-тетрагідроімідазо[2,1-b][1,3]тіазол-7-онію // Салієва Л.М., Сливка Н.Ю., Васькевич А.І., Вовк М.В. Заявник і патентоотримач Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки; заявлений 17.12.18; опублікований 10.06.2019; Бюл. № 11, 2019 р.

2. Патент на корисну модель № 149447 Україна. Спосіб одержання сульфоксидів 3-піридинілоксизаміщеніх-3,4-дигідро-2H-[1,3]тіазино[3,2-a]бензімідазолів // Сливка Н.Ю., Салієва Л.М., Вовк М.В. Заявник і патентоотримач Волинський національний університет ім. Лесі Українки; заявлений 30.06.21; опублікований 17.11.21; Бюл. № 46, 2021 р.

3. Патент на корисну модель № 149448 Україна. Спосіб одержання 3-піридинілоксизаміщеніх-3,4-дигідро-2H-[1,3]тіазино[3,2-a]бензімідазолів // Сливка Н.Ю., Салієва Л.М., Вовк М.В. Заявник і патентоотримач Волинський національний університет ім. Лесі Українки; заявлений 30.06.21; опублікований 17.11.21; Бюл. № 46, 2021 р.

4. Патент на

корисну модель № 150841 Україна. Спосіб одержання 6-піридинілоксизаміщених 2,3-дифеніл-6,7-дигідро-5Н-імідазо[2,1-b][1,3]тіазинів // Сливка Н.Ю., Салієва Л.М., Вовк М.В. Заявник і патентоотримач Волинський національний університет ім. Лесі Українки; заявлений 22.11.21; опублікований 27.04.22; Бюл. № 17, 2022 р.

5. Патент на корисну модель № 150842 Україна. Спосіб одержання 3-піридинілоксизаміщених 3,4-дигідро-2Н-бензо[4,5]імідазо[2,1-b][1,3]тіазинів // Сливка Н.Ю., Салієва Л.М., Вовк М.В. Заявник і патентоотримач Волинський національний університет ім. Лесі Українки; заявлений 22.11.21; опублікований 27.04.22; Бюл. № 17, 2022 р.

6. Патент на корисну модель № 150937 Україна. Спосіб одержання 6-піридинілоксизаміщених 6,7-дигідро-5Н-імідазо[2,1-b][1,3]тіазинів // Сливка Н.Ю., Салієва Л.М., Вовк М.В. Заявник і патентоотримач Волинський національний університет ім. Лесі Українки; заявлений 22.11.21; опублікований 12.05.22; Бюл. № 19, 2022 р.

п.3

1. Супрунович С.В., Қормош Ж.О., Сливка Н.Ю. Статистичні та хемометричні методи в хімії : навчальний посібник / Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2021. 145 с. (вносок автора 2.1 ав.ар.).

2. Супрунович С. В., Қормош Ж. О., Сливка Н. Ю. Статистичні та хемометричні методи в хімії : навчальний посібник / Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2022. 195 с. (вносок автора 2.1 ав.ар.).

п.4  
1. Супрунович С. В., Сливка Н. Ю., Салієва Л. М. Теоретичні основи органічної хімії : методичні рекомендації до виконання індивідуальних завдань / укладачі: С. В. Супрунович, Н. Ю. Сливка, Л. М. Салієва. Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2022. 16 с.  
2. Салієва Л.М., Сливка Н.Ю. Основи хімії гетероциклічних сполук: методичні рекомендації до лабораторних занять. Луцьк: П “Зоря-плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2021. 38 с.  
3. Сливка Н. Ю., Кадикало Е.М. Аналіз та ідентифікація органічних сполук: метод. вказівки до лабораторного практикуму. Частина II. 2-ге вид., випр. та доп. Луцьк: П “Зоря-плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2020. 62 с.  
4. Кадикало Е. М., Сливка Н.Ю. Аналіз та ідентифікація органічних сполук: метод. вказівки до лабораторного практикуму. Частина I. 2-ге вид., випр. та доп. Луцьк: П “Зоря-плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2020. 69 с.  
5. Сливка Н. Ю., Кадикало Е.М. Органічна хімія: метод. вказівки до лабораторного практикуму. Луцьк: П “Зоря-плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2019. 60 с.  
6. Сливка Н. Ю., Кадикало Е.М., Марушко Л.П. Органічна хімія: методичні вказівки до лабораторного практикуму. Частина I. 2-ге вид., випр. та доп. Луцьк: П “Зоря-плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2018. 57 с.  
7. Кадикало Е.М., Сливка Н. Ю., Марушко Л.П. Органічна хімія: методичні вказівки до лабораторного практикуму. Частина II. 2-ге вид., випр. та доп. Луцьк: П “Зоря-плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2018. 85 с.  
8. Кадикало Е. М., Сливка Н. Ю., Марушко Л. П. Органічна хімія: методичні вказівки до

лабораторного практикуму. Частина II. 2 ге вид., випр. та доп. Луцьк: П «Зоря-плюс» ВОО ВОІ СОІУ, 2017. 62 с.

п.6  
Салієва Л.М.  
Диплом к.х.н. ДК № 054617 зі спеціальності 02.00.03 - органічна хімія 2019 рік  
Тема дисертації:  
„Синтез та хімічні перетворення функціональних похідних 2,3-дигідроімідазо[2,1-b][1,3]тіазолів”  
Літвінчук М.Б.  
Диплом к.х.н. ДК № 054862 зі спеціальності 02.00.03 - органічна хімія 2019 рік  
Тема дисертації:  
„Синтез та хімічні перетворення 5-заміщених 2-ліден-1,3-тіазолідинів і їх похідних”

п.8  
Член редакційної колегії журналу «Проблеми хімії та сталого розвитку» (наукове фахове видання України, категорія Б), наказ МОН № 735 від 29.06.2021 р.

п.10  
Керівник міжнародного проекту в рамках Європейського академічного обміну ERASMUS+ з Інститутом біоорганічної хімії, Університету Саарланда, м. Саарбрюкен, Німеччина (2020-2022 р.)

п.12  
1. Салієва Л.М., Васькевич Р.І., Васькевич А.І., Сливка Н.Ю., Вовк М.В.  
Синтез та структурна модифікація 2,3-дигідроімідазо[2,1-b][1,3]тіазол-5(6H)-онів. XIII Всеукраїнська конференція молодих вчених та студентів з актуальних питань сучасної хімії: збірка праць, м. Харків, 2-4 трав. 2018 р. Харків, 2018. С. 39.  
4. Saliyeva L.M., Diachenko I.V., Vas'kevich R.I., Vovk M.V., Slyvka N.Yu.,

Gillaizeau I. Synthesis of spiro[imidazo[2,1-b][1,3]thiazole-6,3'-pyrrolidine]-derivatives. Progress in Organofluorine Chemistry: International Scientific Conferences, Orleans, France, 15-17 October 2018. Orleans, 2018. P. 6.

5. Літвінчук М.Б., Бентя А.В., Сливка Н.Ю., Вовк М.В. Синтез та структурні перетворення 5-заміщених 2-іліден-1,3-тіазолідинів. XXV Українська конференція з органічної та біоорганічної хімії: матеріали конференції, м. Луцьк, 16-20 верес. 2019 р. Луцьк, 2019. С. 30.

6. Мазурик Н.В., Півень О.В., Салієва Л.М., Голота С.М., Сливка Н.Ю. Синтез 2-метил-6-(ариліден, фенілалліден)-2,3-дигідромідазо[2,1-b][1,3]тіазол-5(6H)-онів. Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень: матеріали XIII між нар. наук.-практ. конф., м. Луцьк, 14-15 трав. 2019 р. Луцьк, 2019. С. 902-904..

7. Мазурик Н.В., Салієва Л.М., Голота С.М., Сливка Н.Ю. Синтез (Z)-6-ариліден-2-метил-2,3-дигідромідазо[2,1-b][1,3]тіазол-5(6H)-онів. Сучасні проблеми хімії: тези доповідей XX міжнар. конф., м. Київ, 15-17 трав. 2019 р. Київ, 2019. С. 117.

8. Салієва Л.М., Васькевич Р.І., Васькевич А.І., Сливка Н.Ю., Вовк М.В. Функціональні похідні 2,3-дигідромідазо[2,1-b][1,3]тіазолу: синтез, структурна модифікація та біологічна активність. XXV Українська конференція з органічної та біоорганічної хімії: матеріали конференції, м. Луцьк, 16-20 верес. 2019 р. Луцьк, 2019. С. 34.

9. Салієва Л.М., Мазурик Н.В., Півень О.В., Васькевич Р.І., Сливка Н.Ю., Вовк М.В. 2-Метил-6-ариліден-2,3-дигідромідазо[2,1-b]

[1,3]тіазолони в реакції 1,3-диполярного циклоприсєднання. XXV Українська конференція з органічної та біоорганічної хімії: матеріали конференції, м. Луцьк, 16-20 верес. 2019 р. Луцьк, 2019. С. 122.

10. Галайда Наталія, Салієва Леся, Сливка Наталія. Антиексудативна активність 2-метил-6-ариліденімідазо[2,1-b]тіазолів. Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук: збірник матеріалів IV міжнар. наук.-практ. конф., м. Луцьк, 15 груд. 2020 р. Луцьк, 2020. С. 151-152.

11. Салієва Л.М., Сливка Н.Ю., Лукашук М.М., Вовк М.В. Синтез та оцінка протимікробної дії 6-ариліден-2-метилімідазо[2,1-b]тіазолів. Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи: матеріали V Всеукраїнської наук. конф., м. Житомир, 15 квіт. 2021 р. Житомир, 2021. С. 292-293.

12. Салієва Л.М., Сливка Н.Ю., Марушко Л.П., Вовк М.В. Арилоксифункціоналі зовані (бензо)імідазо[2,1-b]тіазини: синтез та біологічна дія. Всеукраїнська конференція наукових дослідників, м. Львів, 19-25 вересня 2021 р. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2021. С. 103.

13. Андрощук О.О., Сливка Н.Ю., Салієва Л.М. Синтез та протимікробна активність 2-піридинілоксизаміщених імідазо[2,1-b][1,3]тіазинів. IV Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук», м. Луцьк, 11 листопада 2021 р. Луцьк, 2021. С. 226-227.

14. Кузьмич І.В., Сливка Н.Ю., Салієва Л.М. Синтез та антиексудативна активність 2-

пiридинiлоксизамiще  
них iмiдазо[2,1-b]  
[1,3]тiазинiв. IV  
Мiжнародна науково-  
практична  
конференцiя  
«Актуальнi проблеми  
розвитку  
природничих та  
гуманiтарних наук»,  
м. Луцьк, 11 листопада  
2021 р. Луцьк, 2021. С.  
240-241.

15. Nataliia Slyvka,  
Serhii Holota, Lesya  
Saliyeva, Mykhailo  
Vovk Synthetic  
Approach to Diversified  
Imidazo[2,1-b]  
[1,3]thiazines and Its  
Evaluation as Non-  
Steroidal Anti-  
Inflammatory Agents.  
25th International  
Electronic Conference  
on Synthetic Organic  
Chemistry. Basel,  
Switzerland, 15  
November 2021 Basel,  
2021.

16. Жилко В.І., Салиєва  
Л.М., Сливка Н.Ю.  
Вивчення реакцiї  
алкiлювання 4,5-  
дигiдро-1Н-iмiдазо-2-  
тиолу. II Мiжнародна  
наукова конференцiя  
«Актуальнi проблеми  
хiмiї,  
матерiалознавства та  
екологiї», м. Луцьк, 1-  
3 черв. 2022 р. Луцьк,  
2022. С. 60-61.

п.14  
Керiвництво постiйно  
дiючою проблемною  
групою „Синтез  
гетероциклiчних  
сполук” (6 студ.)

п.15  
Член журi III етапу  
Всеукраїнського  
турниру „Юних  
хiмiкiв” (2019 рiк).  
Iреник Мар’яна –  
призер III етапу  
Всеукраїнських  
конкурсiв-захистiв  
науково-  
дослiдницьких робiт  
учнiв (2022 р.)  
Юхимчук Анастасiя -  
III етапу  
Всеукраїнських  
конкурсiв-захистiв  
науково-  
дослiдницьких робiт  
учнiв (2021 р.)  
Пристапа Костя -  
призер III етапу  
Всеукраїнських  
конкурсiв-захистiв  
науково-  
дослiдницьких робiт  
учнiв (2019 р.)  
Сергiєнко Юрiй -  
призер II етапу  
Всеукраїнських  
конкурсiв-захистiв

						науково-дослідницьких робіт учнів (2019 р., 2020р.)	
						п.19 Дійсний член Асоціації превентивної та антиейджинг медицини (з 2020р.) Дійсний член Наукового товариства ім. Шевченка (посвідчення № 3487)	
115940	Борейко Юрій Григорович	Професор, Основне місце роботи	Історії, політології та національної безпеки	Диплом доктора наук ДД 006966, виданий 11.10.2017, Диплом кандидата наук ДК 012747, виданий 12.12.2001, Атестат доцента О2ДЦ 013955, виданий 22.12.2006	23	Філософія	Диплом спеціаліста ЛС № 001329, Волинський державний університет імені Лесі Українки, виданий 29.06.1995 Кваліфікація (за дипломом): викладач соціальних дисциплін та історії Спеціальність: історія  Диплом кандидата історичних наук ДК № 012747, виданий 12.12.2001  Диплом доктора філософських наук ДД № 006966, виданий 11.10.2017  Атестат доцента О2ДЦ № 013955, виданий 22.12.2006  Виконуються пункти 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 15 і 19 П 38 Ліцензійних умов.  Підвищення кваліфікації: 1. Стажування. Державний університет імені Марії Кюрі-Склодовської, факультет філософії та соціології (м. Люблін, Республіка Польща). 15.06.2018 – 15.01.2019. Сертифікат  Філософія 1. Boreiko Y. G. Event as a transformation of everyday life modus of social being. Anthropological Measurements of Philosophical Research. 2018. № 14. P. 42-49. 2. Текстова природа повсякденності. Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Філософські науки. 2019. № 12 (396). С. 9–14. 3. Тілесна організація



повсякденності.  
Науковий вісник  
Східноєвропейського  
національного  
університету імені  
Лесі Українки.  
Філософські науки.  
2019. № 13 (397). С.  
25–31.

Підтвердження  
виконання П 38  
Ліцензійних умов.  
п.1

1. Boreiko Y. G. Event  
as a transformation of  
everyday life modus of  
social being.

Anthropological  
Measurements of  
Philosophical Research.  
2018. № 14. P. 42-49  
(Web of Science).

2. Boreiko Yu.,  
Fedotova T. The  
COVID-19 Pandemic as  
an Extreme Event:  
Effects, Reactions,  
Consequences.

European Journal of  
Transformation  
Studies. 2021. Vol. 9,  
№ 2. P. 125–142 (Web  
of Science).

3. Борейко Ю. Г.  
Повсякденний вимір  
православного  
братського руху в  
Україні. Релігія та  
Соціум. 2018. № 1–2  
(29–30). С. 98–104.

4. Борейко Ю. Г.  
Молодіжні  
православні братства в  
Україні: особливості  
функціонування в  
реаліях сьогодення.  
Історія релігій в  
Україні: наук. щоріч.  
2018. Вип. 28. Ч. II. С.  
595–608.

5. Борейко Ю. Г.  
Методологічний  
дискурс комунікації у  
контексті  
повсякденності.  
Науковий вісник  
Східноєвропейського  
національного  
університету імені  
Лесі Українки.  
Філософські науки.  
2018. № 10 (383). С. 3-  
8.

6. Борейко Ю. Г.  
Інтерпретаційна  
парадигма  
дослідження  
соціальної дії як  
основи повсякденних  
практик. Науковий  
вісник

Східноєвропейського  
національного  
університету імені  
Лесі Українки.  
Філософські науки.  
2018. № 11 (384). С.  
61–67.

7. Борейко Ю. Г.  
Ідентичність

православних віруючих в сучасній Україні. Історія релігій в Україні: наук. щоріч. 2019. Вип. 29. С. 178–185.

8. Борейко Ю. Г. Текстова природа повсякденності. Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Філософські науки. 2019. № 12 (392). С. 9–14.

9. Борейко Ю. Г. Тілесна організація повсякденності. Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Філософські науки. 2019. № 13 (393). С. 25–31.

10. Борейко Ю. Г. Подія як протиставлення повсякденності віруючого. Українське релігієзнавство. 2019. № 87. С. 24–37.

11. Борейко Ю. Г. Містичний досвід як фактор трансформації структур повсякденності. Релігія та Соціум. 2019. № 1–2 (33–34). С. 6–11.

12. Борейко Ю. Г. Інтерпретація культурної події в умовах соціальних змін: український вимір. Вісник Національної академії керівних кадрів культури і мистецтв : наук. журнал. 2020. № 1. С. 3–7.

13. Борейко Ю. Г. Православна церква України на перетині суспільних наративів: конфлікт інтерпретацій. Українське релігієзнавство. 2020. № 91. С. 110–126.

14. Борейко Ю. Г. Соціокультурна детермінанта феномена символічного насильства. Софія. Гуманітарно-релігієзнавчий вісник. 2020. № 1 (15). С. 5–8.

15. Boreiko Y., Kulakevych M. Symbolic violence in social theory of Pierre Bourdieu: Reception in the religious sphere. Софія. Гуманітарно-релігієзнавчий вісник. 2021. № 2 (18). С. 5–8.

16. Борейко Ю. Г., Федотова Т. В. Політичний простір у вимірах соціальної топології. Перспективи. Соціально-політичний журнал. 2022. Вип. 1. С. 71–77.

17. Борейко Ю. Г., Кулакевич М. А., Федотова Т. В. Церква і пандемія COVID-19 в Україні: вакцинація як виклик Софія. Гуманітарно-релігієзнавчий вісник. 2022. № 1 (19). С. 12–15.

18. Федотова Т. В., Борейко Ю. Г. Вияв альтруїстичних тенденцій в старшокласників з різним рівнем довіри. Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», «Психологія», «Медицина»). 2022. Вип. 7 (12). С. 613–624.

п.3  
Борейко Ю. Г. Православна Церква України через призму суспільного дискурсу. Безпека, релігія, церква в сучасному суспільстві. Монографія. Вінниця : Видавництво ФОП Кушнір Ю. В. 2021. С. 206–236 (1,5 д.а.)

п.4  
1. Борейко Ю. Г. Сучасні релігійні процеси: програма нормативної навчальної дисципліни підготовки магістрів галузі знань 03 Гуманітарні науки, спеціальностей 031 Релігієзнавство, освітньої програми «Релігієзнавство, міжконфесійні відносини» та 033 Філософія, освітньої програми «Філософія, суспільна аналітика»; Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, кафедра філософії та релігієзнавства. Луцьк, 2018. 12 с.. URL: <https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/15529>.

2. Борейко Ю. Г. Релігійна культура особистості: програма вибіркової навчальної дисципліни підготовки магістрів галузі знань 01

Освіта/Педагогіка, спеціальності 012 Дошкільна освіта, за освітньою програмою «Дошкільна освіта» та спеціальності 013 Початкова освіта, за освітньою програмою «Початкова освіта»; Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, кафедра філософії та релігієзнавства. Луцьк, 2019. 12 с. URL: <https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/16987>.

3. Борейко Ю. Г. Людина, суспільство, релігія: програма вибіркової навчальної дисципліни підготовки бакалаврів галузі знань 03 Гуманітарні науки, спеціальності 035 «Філологія», освітніх програм «Мова і література (англійська). Переклад», «Мова і література (німецька). Переклад», «Мова і література (французька). Переклад», галузі знань 01 Освіта/Педагогіка, спеціальності 014 «Середня освіта. Мова і література (англійська)», освітньої програми «Англійська мова», галузі знань 03 Гуманітарні науки, спеціальності 035 «Філологія», освітньої програми «Прикладна лінгвістика. Переклад і комп'ютерна лінгвістика»; Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, кафедра філософії та релігієзнавства. Луцьк, 2020. 14 с. URL: <https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/17184>.

Стандарти вищої освіти:

1. Стандарт вищої освіти України: перший (бакалаврський) рівень, галузь знань 03 Гуманітарні науки, спеціальність 031 Релігієзнавство. Вид. офіц.; затв. та введ. в дію наказом МОН України від 29.04.2020 р. № 573; розробники: Ю. Г. Борейко, С. І.

Головащенко, М. М.  
Лагодич, О. В.  
Марченко, Є. А.  
Харьковщенко, С. В.  
Шевцов. Київ: МОН  
України. 2020. 14 с.  
URL:  
<https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2021/07/28/031-Relihiyeznavstvo-bakalavr.28.07.pdf>.

2. Стандарт вищої освіти України: другий (магістерський) рівень, галузь знань 03 Гуманітарні науки, спеціальність 031 Релігієзнавство. Вид. офіц.; затв. та введ. в дію наказом МОН України від 22.10.2020 р. № 1296; розробники: Ю. Г. Борейко, С. І. Головащенко, М. М. Лагодич, О. В. Марченко, Є. А. Харьковщенко, С. В. Шевцов. Київ: МОН України. 2020. 13 с.  
URL:  
[https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2020/10/23/031\\_Rilhiyeznavstvo\\_mahistr.pdf](https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2020/10/23/031_Rilhiyeznavstvo_mahistr.pdf).

3. Стандарт вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня галузі знань 03 Гуманітарні науки, за спеціальністю 031 Релігієзнавство. Вид. офіц.; затв. та введ. в дію наказом МОН України від 19.09.2022 р. № 825; розробники: Ю. Г. Борейко, С. І. Головащенко, М. М. Лагодич, О. В. Марченко, Є. А. Харьковщенко, С. В. Шевцов. Київ: МОН України. 2022. 16 с.  
URL:  
<https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2022/09/19/031-Relihiyeznavstvo-dok.filos.19.09.2022-825.pdf>.

п.7  
Участь у постійних спеціалізованих вчених радах:  
1. Спеціалізована вчена рада Д 32.051.03 у Волинському національному університеті ім. Лесі Українки з

присудження наукового ступеня доктора наук за профілем 07.00.01 «Історія України», 07.00.02 «Всесвітня історія» (Наказ МОН України від 10.10.2022 р. № 894).

Участь у разових спеціалізованих вчених радах:  
1. Спеціалізована вчена рада ДФ 32.051.002 (рецензент) у Східноєвропейському національному університеті ім. Лесі Українки (Наказ МОН України № 1287 від 21.10. 2020 р.).  
2. Спеціалізована вчена рада ДФ 26.001.053 (опонент) у Київському національному університеті ім. Тараса Шевченка (Наказ МОН України № 1392 від 09.11. 2020 р.).  
3. Спеціалізована вчена рада ДФ 32.051.018 (голова) у Волинському національному університеті ім. Лесі Українки (Наказ МОН України № 1136 від 26.10. 2021 р.).

п.8

1. Член редколегії журналу «Софія. Гуманітарно-релігієзнавчий вісник», Київський національний університет імені Тараса Шевченка, філософський факультет ((Наказ МОН України від 02.07.2020 р. № 886).  
2. Член редколегії журналу «Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Філософські науки» (2017 – 2020)

п.9

Член науково-методичної комісії з гуманітарних наук та богослов'я (підкомісія 031 Релігієзнавство) сектору вищої освіти Науково-методичної ради МОН України (Наказ МОН України від 25.04.2019 р. № 582 і 01.04.2022 р. № 286)

п.12

1. Борейко Ю. Г. Тематизація

повсякденності як соціокультурного простору. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Життєдіяльність людини в ситуації глобальних викликів сучасності» (м. Луцьк, 19–20 квітня 2018 р.). 2018. С. 9–10.

2. Борейко Ю. Г. Держава і церква у постсоціалістичних країнах: рецепція в українських реаліях. Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів «Молода наука Волині : пріоритети та перспективи досліджень» (м. Луцьк, 15–16 травня 2018 р.). 2018. С. 885–888.

3. Борейко Ю. Г. Концепція «симфонії влад» у системі державно-церковних відносин Київської Русі. Хрещення Русі-України: 988–2018: Альманах. Інститут релігієзнавства ЛМІР; упоряд. О. Киричук, О. Омельчук, І. Орлевич. 2018. С. 54–56.

4. Борейко Ю. Г. Громада і парафія як форми релігійних об'єднань віруючих українського православ'я. Православ'я в Україні : зб. за матер. VIII Міжнародної наукової конференції «Православ'я в Україні» : «Українська Церква в історії українського державотворення» / за ред. митроп. Переяслав-Хмельницького і Бориспільського Епіфанія (Думенка). 2018. С. 505–513.

5. Борейко Ю. Г. Семіотичний зміст повсякденності. Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Життєдіяльність людини в ситуації глобальних викликів сучасності» (м. Луцьк, 16–17 травня 2019 р.). 2019. С. 14–16.

6. Борейко Ю. Г., Іванова Х. Р. Подія як об'єкт соціально-філософської рефлексії. Матеріали

XIII Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (м. Луцьк, 14–15 травня 2019 р.). 2019. С. 822–824.

7. Борейко Ю. Г., Мельник О. М. Культура як фактор формування життєвої позиції особистості. Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (м. Луцьк, 14–15 травня 2019 р.). 2019. С. 826–828.

8. Борейко Ю. Г. Повсякденність через призму споріднених понять: порівняльний аналіз. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Життєдіяльність людини в ситуації глобальних викликів сучасності» (м. Луцьк, 25 березня 2020 р.). 2020. С. 36–37.

9. Борейко Ю. Г. Об'єкти топоніміки як фактор конструювання ідентичності. Політологічні читання імені проф. Богдана Яроша : зб. наук. пр. / за заг. ред. В.І. Бортнікова, О.Б. Ярош, Я.Б. Яроша. 2020. С. 14–18.

10. Борейко Ю. Г. Євроінтеграція України як діалог культур: специфіка формування національної ідентичності. Актуальні проблеми сучасної освіти та науки в контексті євроінтеграційного поступу: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 20-ти річчю інституту (м. Луцьк, 21–22 травня 2020 р.) / упоряд.: О.А. Бундак, Т.І. Жалко, Н.Г. Конон. С. 272–273.

11. Борейко Ю. Г. Православний чинник релігійної безпеки України. Шості Танчерівські читання



«Релігійна безпека в Україні під час коронавірусної пандемії»: тези доп. міжнар. наук. конф. ; м. Київ, 27 жовтня 2020 р. ; Софія. Гуманітарно-релігієзнавчий вісник. 2020. № 2 (16). С. 61–62.

12. Борейко Ю. Г. Топологічні параметри дослідження соціального простору. Міждисциплінарний дискурс у дослідженні феномену соціального : зб. матеріалів III міжнародної наук.-практ. інтернет-конф.; м. Київ, 30 березня 2021 р. / Упорядник Артеменко С.Б. 2021. С. 134–136.

13. Борейко Ю. Г. Джерела та підстави проголошення церковної автокефалії. Матеріали XV Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молода наука Волині : пріоритети та перспективи досліджень» (м. Луцьк, 12–13 травня 2021 р.). 2021. С. 87–89.

14. Борейко Ю. Г., Федотова Т. В. Світоглядні аспекти осмислення співвідношення повсякденності й події. Сучасні стратегії впровадження світоглядної освіти: зб. наук. праць / упорядкування та заг. ред. Ю. Г. Борейка. Луцьк: Вежа-Друк, 2021. С. 89–97.

15. Борейко Ю. Г., Федотова Т. В. Символічні параметри топонімичного простору. «Традиційні та інноваційні підходи до наукових досліджень»: матеріали II Міжнародної наукової конференції, м. Одеса, 10 вересня 2021 р. Вінниця: Європейська наукова платформа, 2021. С. 156–157.

16. Борейко Ю. Г., Федотова Т. В. Світоглядна освіта як дослідницький пріоритет. Сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та виробництва:

міжгалузеві диспути [зб. наук. пр.]: матеріали XX міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, м. Київ, 24 вересня 2021 р. 2021. С. 111–114.

17. Борейко Ю. Г., Федотова Т. В. Концепція габітусу П. Бурдьє: між індивідуальною свободою і соціальними структурами. Розвиток наукової думки постіндустріального суспільства: сучасний дискурс: матеріали II Міжнародної наукової конференції (Т. 2), м. Дніпро, 08 жовтня 2021 р. Вінниця: Європейська наукова платформа, 2021. С. 16–17.

18. Борейко Ю. Г. Місця пам'яті та топоніми як маркери ідентичності. Філософія в сучасному науковому та соціально-політичному дискурсах: Матеріали доповідей та виступів II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, 18 листопада 2021 р. Вінниця: Видавництво ФОП Кушнір Ю.В., 2021. С. 26–28.

19. Борейко Ю. Г., Огей Н. Б. Філософська рефлексія природи громадянського суспільства. Комплексний підхід до модернізації науки: методи, моделі та мультидисциплінарність: матеріали Міжнародної наукової конференції (Т. 2), м. Вінниця, 19 листопада 2021 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. Вінниця: Європейська наукова платформа, 2021. С. 104–106.

20. Федотова Т. В., Борейко Ю. Г. Теоретичне обґрунтування емпіричних референтів дослідження психічного здоров'я особистості. Психологічна допомога особам та групам, що опинились в складних життєвих обставинах: зб. тез

Всеукр. кругл. столу (м. Дніпро, 1 лютого 2022 р.). Дніпро: ДДУВС, 2022. С. 47–49.

21. Федотова Т. В., Борейко Ю. Г. Особливості переживання самотності старшокласниками в умовах дистанційного навчання. Актуальні проблеми екстремальної та кризової психології: зб. тез Міжнар. наук.-практ. конф.; відп. ред. Коваль В.О. (м. Дніпро, 21 лютого 2022 р.). Дніпро: ДДУВС, 2022. С. 99–103.

22. Борейко Ю., Павленко І. Теоретичні аспекти вивчення конфлікту. «Особистість і суспільство: методологія і практика сучасної психології»: матеріали ІХ Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (15 травня 2022 р.) / за заг. ред. Я. Гошовського, О. Журавльової, Т. Дучимінської, А. Кульчицької, А. Мудрик, Т. Федотової. Луцьк: ПП Іванюк В.П. С. 47-49.

23. Борейко Ю. Г., Федотова Т. В. Макіавеллізм як психологічна властивість особистості (на матеріалах дослідження схильності студентів до маніпулювання). Політологічні читання імені професора Богдана Яроша : зб. наук. пр. та навч.-метод. праць / за заг. ред. В. І. Боргнікова, О. Б. Ярош, Я. Б. Яроша. Луцьк: Вежа-Друк, 2022. Вип. 11. С. 17–26.

24. Борейко Ю. Шнайдер Т. Особливості зв'язку емоційного і розумового інтелекту у підлітковому віці. Актуальні проблеми сучасної освіти та науки в контексті євроінтеграційного поступу: матеріали доп. учасн. VIII Міжнар. наук.-практ. онлайн конф. (м. Луцьк, 26 трав. 2022 р.) / упоряд.: О. А. Бундак, Н. Г. Конон. Луцьк; ЛІРоЛ, 2022. С.

						<p>281–283. 25. Борейко Ю. Г., Федотова Т. В. Подія як фактор суспільних трансформацій. Світоглядна освіта молоді: філософський та психолого-педагогічний аспекти: зб. наук. праць. Матеріали міжнародної конференції – других академічних читань пам'яті Романа Арцишевського. 23–24 червня 2022 р., м. Луцьк / упоряд.: В. І. Бортніков, А. І. Яручик. Луцьк: Вежа-Друк, 2022. С. 33–36.</p> <p>п.14 Керівництво постійно діючою студентською науковою проблемною групою «Філософські проблеми пізнання» (5 студентів)</p> <p>п.15 Участь у журі II етапу (обласного) конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт слухачів наукових товариств Волинського відділення Малої академії наук України (секції «Філософія», «Геологія, релігієзнавство, історія релігії», «Соціологія»), з 2010 р.</p> <p>п.19 Українська асоціація релігієзнавців (з 2017 р.)</p>
125729	Супрунович Сергій Васильович	Доцент (0,85 ст.), Основне місце роботи	Хімії, екології та фармації	Диплом кандидата наук ДК 034478, виданий 11.05.2006, Атестат доцента 12ДЦ 042656, виданий 30.06.2015	24	Інформаційні технології у фармації <p>Диплом спеціаліста УВ №339556, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, виданий 30.06.1992 Кваліфікація (за дипломом): хімік Спеціальність: хімія</p> <p>Диплом кандидата хімічних наук ДК № 034478, виданий 11.05.2006</p> <p>Атестат доцента 12ДЦ №042656, виданий 30.06.2015</p> <p>Виконуються пункти 3, 4, 12, 14, 19 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Участь у семінарі</p>

«Електронне навчання й менеджмент в університеті : Office 365» (54 год.). Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки. 06. 03. 2020 – 08. 05. 2020. Сертифікат № 607/20 від 19.06.2020 р.

2. Підвищення кваліфікації (стажування) “Сучасні практики викладання працезахоронних та безпекових дисциплін” (180 год.). Луцький Національний Технічний Університет (кафедра цивільної безпеки). 29.09.20 – 01.04.2021. Свідоцтво СП 05477296/000204-21 від 06.04.2021 р.

3. Навчання “Розмовна англійська мова” (180 год.). Волинський національний університет імені Лесі Українки (кафедра іноземної філології). 2.11.2020-30.06.2021. Сертифікат № 0595 від 8.07.2021 р.

4. Участь у конференції «Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології». (24 год.). Волинський національний університет імені Лесі Українки (кафедра хімії та технологій). 12.05.2021-14.05.2021. Сертифікат № СРСМSE 197/2021

5. Курс “Цифрові інструменти Google для закладів вищої, фахової передвищої освіти”. (30 год.). ТОВ “Академія цифрового розвитку”. 4.10.2021-18.10.2021. Сертифікат № 20GW-100

6. Фармацевтичний форум «Актуальні питання обігу лікарських засобів та медичних виробів. Рецептний відпуск антибіотиків: реалії сьогодення». (6 годин). КЗВО Рівненська медична академія (науковий відділ). 24.11.2021. Сертифікат № 24/11/2021-0789

7. Участь у конференції «Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та

екології». (24 год.).  
Волинський  
національний  
університет імені Лесі  
Українки (кафедра  
хімії та технологій).  
1.06.2022-3.06.2022.  
Сертифікат №  
CPCMSE 003/2022  
8. Навчання за  
програмою для  
викладачів з охорони  
праці вищих  
навчальних закладів  
(40 год.). Головний  
навчально-  
методичний центр  
держпраці. 7.11.2022-  
11.11.2022.  
Посвідчення №511-22-  
6

Інформаційні  
технології у фармації  
1. Супрунович С. В.,  
Сметаніна К.І.  
Інформаційні  
технології в фармації:  
курс лекцій / Луцьк:  
ВНУ імені Лесі  
Українки, 2022. 36 с.  
2. Кормош Ж. О.,  
Супрунович С. В.,  
Федосов С. А.,  
Замуруєва О. В.  
Інформаційний пошук  
і робота з  
бібліотечними  
ресурсами: навч.  
посіб. Луцьк: Вежа-  
Друк, 2020. 136 с.  
3. Інформаційні  
технології. Табличні  
процесори :  
практикум / укладач:  
С. В. Супрунович,  
Луцьк: ВНУ імені Лесі  
Українки, 2022. 33 с.

Підтвердження  
виконання П 38  
Ліцензійних умов.  
п.3  
1. Кормош Ж. О.,  
Супрунович С. В.,  
Федосов С. А.,  
Замуруєва О. В.  
Інформаційний пошук  
і робота з  
бібліотечними  
ресурсами: навч.  
посіб. Луцьк: Вежа-  
Друк, 2020. 136 с. (6,2  
а.а / 1,5 а.а.)  
2. Супрунович С. В.,  
Кормош Ж. О., Сливка  
Н. Ю. Статистичні та  
хеометричні методи  
в хімії : навчальний  
посібник / Луцьк:  
ВНУ ім. Лесі  
Українки, 2022. 195 с.  
(8,3 а.а / 4,1 а.а.)

п.4  
1. Супрунович С.В.  
Інформаційні  
технології в  
професійній  
діяльності.  
Дистанційний курс

LMS Moodle. ВНУ імені Лесі Українки, 2020 р.  
URL:  
<http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=738> (дата звернення: 23.12.2020).

2. Супрунович С. В. Практикум із курсу «Основи охорони праці» : методичні рекомендації. Луцьк : ВНУ імені Лесі Українки, 2020. 93 с.

3. Супрунович С. В. Безпека життєдіяльності, основи біоетики та біобезпеки : курс лекцій. Луцьк : ВНУ імені Лесі Українки, 2020. 28 с.

4. Супрунович С. В. Статистичні та хемометричні методи в хімії : методичні рекомендації для студентів факультету хімії, екології та фармації / Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2021. 80 с

5. Супрунович С. В. Європейським стандарт комп'ютерної грамотності : збірник тестів / Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2021. 46 с

6. Супрунович С. В., Кормош Ж. О., Сливка Н. Ю. Статистичні та хемометричні методи в хімії : курс лекцій / Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2021. 90 с

7. Супрунович С.В. Європейський стандарт комп'ютерної грамотності. Дистанційний курс LMS Moodle. ВНУ імені Лесі Українки, 2021 р.  
URL:  
<http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=737> (дата звернення: 20.08.2021).

8. Супрунович С.В. Безпека життєдіяльності та методика викладання БЖД. Дистанційний курс LMS Moodle. ВНУ імені Лесі Українки, 2021 р.  
URL:  
<http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=863> (дата звернення: 20.08.2021).

9. Супрунович С.В. Безпека життєдіяльності,

основи біоетики та біобезпеки.  
Дистанційний курс LMS Moodle. ВНУ імені Лесі Українки, 2021 р.  
URL:  
<http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=866> (дата звернення: 20.08.2021).

10. Супрунович С.В. Безпека життєдіяльності та основи охорони праці. Дистанційний курс LMS Moodle. ВНУ імені Лесі Українки, 2021 р.  
URL:  
<http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=865> (дата звернення: 20.08.2021).

11. Супрунович С.В. Інформаційні технології в галузі знань. Дистанційний курс LMS Moodle. ВНУ імені Лесі Українки, 2021 р.  
URL:  
<http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=778> (дата звернення: 20.08.2021).

12. Супрунович С.В. Інформаційні технології в галузі хімії. Дистанційний курс LMS Moodle. ВНУ імені Лесі Українки, 2021 р.  
URL:  
<http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=862> (дата звернення: 20.08.2021).

13. Супрунович С.В. Основи охорони праці. Дистанційний курс LMS Moodle. ВНУ імені Лесі Українки, 2021 р.  
URL:  
<http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=864> (дата звернення: 20.08.2021).

14. Супрунович С.В. Статистичні та хемометричні методи в хімії. Дистанційний курс LMS Moodle. ВНУ імені Лесі Українки, 2021 р.  
URL:  
<http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=735> (дата звернення: 20.08.2021).

15. Супрунович С. В. Охорона праці та охорона праці в галузі : курс лекцій / Луцьк:



ВНУ імені Лесі  
Українки, 2021. 50 с.  
16. Супрунович С. В.  
Збірник тестових  
завдань до курсу  
«Охорона праці» :  
практикум / Луцьк:  
ВНУ імені Лесі  
Українки, 2021. 28 с.  
17. Інформаційні  
технології. Табличні  
процесори :  
практикум / укладач:  
С. В. Супрунович,  
Луцьк: ВНУ імені Лесі  
Українки, 2022. 33 с.  
18. Хімія барвників :  
лабораторний  
практикум / укладачі:  
С. В. Супрунович, Л.  
П. Марушко. Луцьк:  
ВНУ імені Лесі  
Українки, 2022. 29 с.  
19. Супрунович С. В.,  
Сливка Н. Ю., Салієва  
Л. М. Теоретичні  
основи органічної  
хімії : методичні  
рекомендації до  
виконання  
індивідуальних  
завдань / укладачі: С.  
В. Супрунович, Н. Ю.  
Сливка, Л. М. Салієва.  
Луцьк: ВНУ імені Лесі  
Українки, 2022. 1629 с.  
20. Супрунович С.В.  
Хімія барвників :  
Дистанційний курс  
LMS Moodle. ВНУ  
імені Лесі Українки,  
2022 р. URL:  
<https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=1664> (дата  
звернення:  
15.12.2022).  
21. Супрунович С. В.,  
Сметаніна К.І.  
Інформаційні  
технології в фармації:  
курс лекцій / Луцьк:  
ВНУ імені Лесі  
Українки, 2022. 36 с.

п.12

1. Кормош А., Кормош  
Ж., Корольчук С.,  
Савчук Т., Боркова С.,  
Супрунович С., Бохан  
Ю. Порівняльна  
характеристика Cu(II)-  
чутливих сенсорів //  
Матеріали IX  
Міжнародної  
конференції  
«Релаксаційно,  
нелінійно,  
акустооптичні  
процеси і матеріали»  
RNAORM'2018; I  
Волинсько-  
Поморської  
міждисциплінарної  
літньої школи  
«Мистецтво та наука»  
- ВПЛШ-2018. –  
Луцьк: Вежа-Друк. С.  
65-69.  
2. Кормош Ж.О.,  
Боркова С.,

Супрунович С.,  
Кормош А., Корольчук  
С., Савчук Т., Белагра  
Х.К.  
Функціоналізовані  
спіроциклічні  
сполуки як ефективні  
хемосенсиори //  
Науково-практичні  
розробки молодих  
учених в хімічній,  
харчовій та  
парфумерно-  
косметичній галузях  
промисловості:  
Матеріали V  
Всеукраїнської  
науково-практичної  
конференції молодих  
учених і студентів. –  
Херсон, ХНТУ, 2018.  
С.102.

3. Супрунович С.В.  
Основи праксеології у  
курсі безпеки  
життєдіяльності //  
Матеріали III  
міжнародної  
конференції  
«Актуальні проблеми  
фундаментальних  
наук». Луцьк-Світязь.  
2019 р. с.260-262.

4. Супрунович С.В.,  
Рибак О.О., Кормош  
Ж.О. Основи Шифа,  
похідні амідів  
родамінів 6Ж і С. //  
Матеріали ювілейної  
XXV української  
конференції з  
органічної та  
біоорганічної хімії.  
Луцьк, 2019 р. с.204.

5. Супрунович С.В.  
Поняття часової  
преференції у курсі  
безпеки  
життєдіяльності та  
основ охорони праці.  
Тенденції та  
перспективи розвитку  
науки і освіти в умовах  
глобалізації :  
Матеріали Міжн.  
наук.-практ. інт.-  
конф. Вип. 63.  
Переяслав, 2020.  
с.542-544

6. Кормош Ж.,  
Супрунович С.,  
Кормош Н., Савчук  
Т., Корольчук С.,  
Юрченко О., Бохан  
Ю., Боркова С., Ткач  
В. Нові хемосенсиори  
для визначення цинку  
: Матеріали I Міжн.  
Наук. Конф.  
«Актуальні проблеми  
хімії,  
матеріалознавства та  
екології». Луцьк. 2021.  
с. 123-124

7. Супрунович С.,  
Кормош Ж.  
Висвітлення теми  
соціальних мереж при  
викладанні курсів  
інформаційних  
технологій :

Матеріали І Міжн. Наук. Конф. «Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології». Луцьк. 2021. с. 233-234

8. Супрунович С. В. Висвітлення феномену часу в курсі безпеки життєдіяльності : Матеріали Всеукр. наук.-теор. Конф. «Актуальні проблеми безпеки життєдіяльності людини в сучасному суспільстві». м. Миколаїв, 24 листопада 2021 р. Миколаїв : МНАУ, 2021. с. 142-145

9. Кормош Ж., Вусата К., Супрунович С., Юрченко О., Кормош Н., Боркова С., Савчук Т., Корольчук С., Плєскун А. Хемосенсиори для визначення ртуті (II) / Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології: матеріали II Міжнародної наукової конференції (Луцьк, 1-3 червня 2022 року). – Луцьк: Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2022. – С. 47-48.

10. Супрунович С. В., Кормош Ж. О. Хімічний редактор MARVINSKETCH у курсах інформаційних технологій / Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології: матеріали II Міжнародної наукової конференції (Луцьк, 1-3 червня 2022 року). – Луцьк: Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2022. – С. 149-150.

11. Супрунович С.В. «Трагедія громад» як вид соціальних небезпек. Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку: матеріали всеукр. наук.-практ. інт.-конф. Вип. 80. 21 вересня 2022 року. Переяслав, 2022. с.134-136

12. Smetanina K., Suprunovich S. Internet platforms as a way to optimize the training of future pharmacists / Science and Innovations: Global

						<p>Challenges : Abstracts of the 43th International scientific and practical conference (Warsaw, 19–20 December 2022). Poland Warsaw: Myśl Naukowa. p. 104–108. URL: <a href="https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/01/Poland_201222.pdf">https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/01/Poland_201222.pdf</a> (дата звернення: 16.1.2023). ISBN 978-8-3215-6582-8</p> <p>п.14 Учасник журі обласного турніру юних хіміків, м. Луцьк, 2018, 2021 роки</p> <p>п.19 Наукове товариство ім. Шевченка, Україна. Посвідчення №3383 видане 12.11.2020, м. Львів</p>	
426281	Шейко Віталій Ілліч	Професор (0,5 ставки), Сумісництво	Біології та лісового господарства	<p>Диплом доктора наук ДД 009275, виданий 30.03.2011, Диплом кандидата наук КН 011718, виданий 01.10.1996, Атестат доцента ДЦ 003522, виданий 21.12.2001, Атестат професора 12ПР 007255, виданий 10.11.2011</p>	24	Патологічна фізіологія	<p>Диплом спеціаліста ФВ № 825823, Луганський державний педагогічний інститут імені Тараса Шевченка, виданий 30.06.1993 Кваліфікація (за дипломом): вчитель географії і біології Спеціальність: географія і біологія</p> <p>Диплом кандидата біологічних наук ДК № 011718, виданий 01.10.1996</p> <p>Диплом доктора біологічних наук ДД № 009275, виданий 30.03.2011</p> <p>Атестат доцента ДЦ №003522, виданий 21.12.2001</p> <p>Атестат професора 12ПР №007255, виданий 10.11.2011</p> <p>Виконуються пункти 1, 4, 6, 7, 8, 9, 19 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Стажування. Державний вищий навчальний заклад «Донбаський педагогічний університет» на кафедрі фізичної терапії, фізичного виховання та біології. 26.10.2020 – 28.12.2020 р. 6 кредитів (120 год.).</p>

Наказ № 86-с від  
26.10.2020 р. Довідка  
№ 68/20 від  
28.12.2020 року.

Патологічна  
фізіологія

1. Kovalenko O. V.,  
Sheiko V., Sokolenko V.  
H., Sokolenko S. V.  
Linterconnection of the  
Immune System and  
the Intensity of the  
Oxidative Processes  
Under Conditions of  
Prolonged Exposure to  
Small Doses of  
Radiation. Regulatory  
Mechanisms in  
Biosystems. 2018. № 9  
(2). P.167-176.2.

2. Колесник Ю. І.,  
Шейко В. І. Зміни  
показників  
гуморального  
імунітету в умовах  
короткозорості  
набутої форми різного  
ступеня. Вісник  
проблем біології і  
медицини. 2018. Том  
147, № 4. С. 383-386.

3. Kolesny Yuliia,  
Sheiko Vstalii, Dereka  
Tetiana. Comparison of  
indicators of cellular  
and humoral immunity  
in acquired myopia  
mild and high degree.  
Zdravotnicke listy.  
2020. V.8, №4. P. 36-  
42.

Підтвердження  
виконання П 38  
Ліцензійних умов.  
п.1

1. Kovalenko O. V.,  
Sheiko V., Sokolenko V.  
H., Sokolenko S. V.  
Linterconnection of the  
Immune System and  
the Intensity of the  
Oxidative Processes  
Under Conditions of  
Prolonged Exposure to  
Small Doses of  
Radiation. Regulatory  
Mechanisms in  
Biosystems. 2018. № 9  
(2). P.167-176.2.

2. Kolesny Yuliia,  
Sheiko Vstalii, Dereka  
Tetiana. Comparison of  
indicators of cellular  
and humoral immunity  
in acquired myopia  
mild and high degree.  
Zdravotnicke listy.  
2020. V.8, №4. P. 36-  
42.

3. Samoilenko Iryna,  
Malachynska Mariya,  
Sheiko Vitalii, Polesova  
Tamila. Management of  
healthcare institutions  
in the context of  
changes and reforms.  
JOURNAL OF  
INTERDISCIPLINARY  
RESEARCH. 2021. T.11,

- № 11/02. С. 137-142.
4. Gunina L., Sheiko V., The WORLD ANTI-DOPING AGENCY view of ergogenic and recovery pharmacological means and the major principles of their legal usage in athletes. *Sporto Mokslas (Sport Science)*. 2018. Т. 91, № 1. Р. 24-30.
5. Львов О. С., Білокур Д. О., Шейко В.І. Динаміка показників гуморального імунітету у осіб з контамінованих територій сумської області. *Вісник проблем біології і медицини*. 2018. Том 145, № 3. С. 59-62.
6. Василевський В. С., Дичко В. В., Бобирев В. Є, Шейко В. І. Клітинна реактивність організму дітей віком 7-10 років з патологією зору. *Вісник проблем біології і медицини*. 2018. Том 147, № 4. С. 380-382.
7. Колесник Ю. І., Шейко В. І. Зміни показників гуморального імунітету в умовах короткозорості набутої форми різного ступеня. *Вісник проблем біології і медицини*. 2018. Том 147, № 4. С. 383-386.
8. Sobol E. V., Sheiko V. H. The state of cellular link of systemic immunity under influence of geochronoclimatic factors. *Вісник проблем біології і медицини*. 2018. Том 2, № 4 (147), С. 387-389.
9. Колесник Ю. І., Шейко В. І., Львов О. С. Аналіз показників вищої нервової діяльності в залежності від ступеня короткозорост. *Український журнал медицини, біології та спорту*. 2019. Т.4, № 4. С. 268-273.
10. Dereka Tetiana, Sheiko Vitalii. Model of the professional and applied physical training of nurses. *University Review journal*. 2021. Vol. 15, № 3, Р. 12-20. <https://ur.tnuni.sk/ind ex.php?id=120>

п.4  
1. Методичні  
рекомендації  
«Анатомія людини.  
Практикум» для  
студентів  
природничо-  
географічного  
факультету / уклад. В.  
І. Шейко, Ю. І.  
Колесник, Ю. С.  
Вакал. – Суми:  
СумДПУ імені А. С.  
Макаренка, 2021. 60 с.  
(Гриф університету  
рішення вченої ради  
університету протокол  
№3 від 22.10.2021).

п.6  
Керівник  
кандидатських  
дисертацій  
1. Гужва Олена  
Іванівна (кандидат  
біологічних наук за  
спеціальністю  
спеціальністю14.03.04  
патологічна  
фізіологія). Тема  
дисертації «Вплив  
вілозену на біохімічні  
та імунологічні  
показники в умовах  
фізичного  
навантаження» ДК  
№046138 від  
01.02.2018 року.  
Рішення  
спеціалізованої вченої  
ради «Сумського  
державного  
педагогічного  
університету ім. А.С.  
Макаренка» МОН  
України (м. Суми)  
2. Ал-Хашімі Саад  
Халаф Тамір  
(кандидат біологічних  
наук за спеціальністю  
спеціальністю14.03.04  
патологічна  
фізіологія). Тема  
дисертації  
«Системний імунітет в  
умовах артеріальної  
гіпертензії » ДК  
№047304 від  
16.05.2018 року.  
Рішення  
спеціалізованої вченої  
ради «Сумського  
державного  
педагогічного  
університету ім. А.С.  
Макаренка» МОН  
України (м. Суми).  
3. Львов Олександр  
Сергійович (кандидат  
біологічних наук за  
спеціальністю  
спеціальністю  
14.03.04 патологічна  
фізіологія). Тема  
дисертації  
«Патофізіологічне  
обґрунтування  
програми фізичної  
підготовки студентів  
спеціальних медичних  
груп з урахуванням їх

соматотипів» ДК № 058915 від 09.02.2021 року.

4. Колесник Юля Іванівна (доктор філософії в галузі біологія 091 Біологія). Тема дисертації «Стан системного імунітету та психофізіологічних функцій в умовах набутої короткозорості різного ступеня» ДР № 002076 від 29.06.2021 року. спеціалізована вчена рада по присудженню доктора філософії в Сумському державному педагогічному університеті ім. А.С.Макаренка, м. Суми.

п.7  
1. Голова постійної спеціалізованої вченої ради 55.053.02 за спеціальністю 14.03.04 - Патологічна фізіологія (біологічні науки), яка працювала в Сумському державному педагогічному університеті імені А.С.Макаренка, м. Суми.

2. Член разової спеціалізованої ради ДФ-055.053.051 щодо присудження доктора філософії в галузі 09 Біологія спеціалізація 091 Біологія Горбань Д.Д., яка працювала в Сумському державному педагогічному університеті ім. А.С.Макаренка, м. Суми

п.8  
Науковий керівник теми «Вплив адаптаційних реакцій на стан функціональних систем організму людини», номер державної реєстрації роботи 0121U113559, термін виконання з 09/2021 по 12/2025.

п.9  
Голова експертної групи, яка здійснювала дистанційну експертизу в Камянець-Подільському університеті 1-й освітній рівень за спеціальністю фізична реабілітація, Волинський національний університет ім. Лесі Українки 2-й освітній рівень середня освіта



						<p>Біологія та здоров'я людини, Переяслів-Хмельницький університет 1-й освітній рівень середня освіта Біологія та здоров'я людини.</p> <p>п.19 Член українського фізіологічного товариства, член ЦУЄНС (центр Українсько-Європейської наукової співпраці).</p>	
93151	Бойко Петро Костянтинович	Професор, Основне місце роботи	Медичний факультет	<p>Диплом доктора наук ДД 008208, виданий 14.04.2010, Диплом кандидата наук ВТ 001042, виданий 29.12.1982, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 006804, виданий 28.04.2009</p>	25	Мікробіологія з основами імунології	<p>Диплом спеціаліста Ш № 067357, Львівський зооветеринарний інститут, виданий 20.07.1973 Кваліфікація (за дипломом): ветеринарний лікар Спеціальність: ветеринарія</p> <p>Диплом кандидата ветеринарних наук ВТ № 001042, виданий 29.12.1982</p> <p>Диплом доктора ветеринарних наук ДД № 008208, виданий 14.04.2010</p> <p>Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 006804, виданий 28.04.2009</p> <p>Виконуються пункти 1, 3, 4, 7, 8, 9, 19 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Навчальний онлайн-курс на тему: «Сучасні підходи до організації аграрного дорад-ництва, актуальні проблеми в Україні». Національна асоціація сільськогосподарських дорадчих служб України. 14.12.-18.12.2020 р. Сертифікат № 136. Загальний обсяг – 18 годин 2. VI Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція «Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині». Полтавська аграрна академія. 15.02.-16.02.2021 р. Сертифікат СС00493014/000436-№ 21. Загальний обсяг</p>

– 6 годин  
3. 2-а Конференція «сучасні методи діагностики, лікування та профілактика у ветеринарній медицині». Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. 18–19 листопада 2021. Сертифікат від 20.11.2021 року. № 28. Загальний обсяг – 12 год.

4. Компетентісне електронне навчання й менеджмент в університеті. Волинський національний університет імені Лесі Українки, факультет міжнародних відносин, інформаційно-консультаційний центр «Консул». 18.05-31.10.2021. Сертифікат від 1.11.2021 року № 87. Загальний обсяг – 36 год.

5. Міжнародній науковій конференції «Єдине здоров'я – 2022». Національний університет біоресурсів і природокористування, м. Київ. 22-24 вересня 2022 року. Сертифікат від 24.09.2022 року № 36. Загальний обсяг – 18 годин.

6. Цикл підвищення кваліфікації: «Сучасні методики навчання у вищій медичній освіті. Мікробіологія, вірусологія та імунологія». Харківський національний медичний університет. 05 вересня – 26 вересня 2022 року. Свідоцтво ПК № 01896866/000029-22. Загальний обсяг – 3 кредити ЄКТС (90 год.)

7. Міжнародна наукова конференція «Єдине здоров'я : реалії та перспективи». Поліський національний університет. 03.11.2022 року. Сертифікат від 04.11.2022 року № 36. Загальний

обсяг – 6 годин  
8. Семінар  
«Електронне  
навчання: організація  
навчального процесу  
(електронний курс  
навчальної  
дисципліни)».  
Волинський  
національний  
університет імені Лесі  
Українки.  
Інформаційно-  
консультаційний  
центр «Консул»  
факультету  
міжнародних  
відносин. 01.09. –  
30.09.2022 року.  
Сертифікат  
АС 0120-519 від  
16.11.2022. Загальний  
обсяг – 30 годин

Мікробіологія з  
основами імунології  
1. Boiko O., Kurtyak B.,  
Shevchuk V., Boiko P.,  
Romanovych M.  
Features of infectious  
and epizootic processes  
mycobacteriosis of  
cattle.  
Agrobioprospectives :  
The First Ukrainian-  
Polish Scientific Forum  
(Lviv, 29-30 septembrie  
2021). Lviv, 2021. P. 16.  
2. Бойко О., Титюк О.,  
Панівська О.,  
Поручинський Б.,  
Бойко П. Можливості  
імунофлуоресцентног  
о методу в  
лабораторній  
діагностиці  
інфекційних хвороб.  
Нотатки сучасної  
біології. 2021. 1 (1), С.  
93–102. Doi  
<https://doi.org/10.29038/NCbio.21/1.93-101>.  
3. Бойко П. К., Бусол  
В. О., Акименко Л. І.,  
Бойко О. П., Куртяк Б.  
М., Ассорі О. Ю.  
Інноваційний  
вітчизняний продукт  
«Емкарвак» –  
вакцина проти  
емфізематозного  
карбункулу на ринку  
ветеринарних  
імунобіологічних  
засобів. Науковий  
вісник ЛНУВМБ імені  
С.З. Гжицького. Серія:  
Ветеринарні науки.  
2019. Т. 21, № 96. С.  
19–27.

Підтвердження  
виконання П 38  
Ліцензійних умов.  
п.1  
1. Дяків С., Бойко  
П., Зінчук М.  
Мікробіота ризосфери  
Soyulus spp. за  
порушення  
агротехніки

вирощування. Молодь і поступ біології: збірник тез доповідей XVI Міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів, Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2022. С. 138–139.

2. Шевчук В. М., Бусол В. О., Бойко П. К. Диференціація алергічних реакцій на ППД-туберкулін в благополучному щодо туберкульозу стаді. Тези Міжнародної наукової конференції «ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я – 2022». Київ: НУБіП, 2022. С. 126–128.

3. Панівська О. В., Бойко П. К. Напруженість епізоотичної ситуації щодо кампілобактеріозу в країнах Південної Америки та України протягом 2011-2022 рр. Тези X Міжнародної наукової конференції. Барселона, Іспанія: 2022. С. 99–101.

4. Бойко О., Тімченко О., Панівська О., Бойко П. Оцінка невизначеності вимірювань імунофлуоресцентного методу для підрахунку сальмонел. Міжнародний симпозіум зі зменшення біологічної загрози 2022 року (онлайн, 24–27 жовтня 2022 року). 2022. С. 63.

5. Бойко П. К., Бойко О. П., Шевчук В. М. Мікобактеріози великої рогатої худоби. Об'єктивна чи надумана проблема ветеринарної медицини. Тези Міжнародної наукової конференції «Єдине здоров'я – 2022 : реалії і перспективи». Київ : НУБіП, 2022.

6. Бойко П. К., Нічик С. А., Бойко О. П., Титюк О. В., Шевчук В. М. Мікобактеріози великої рогатої худоби – спонтанна інфекція в окремому господарстві чи складна епідеміологічна проблема? Ветеринарна біотехнологія. 2021. Вип. 39. С. 18–28.

7. Бойко О., Титюк О., Панівська О.,

Поручинський Б.,  
Бойко П. Можливості  
імунофлуоресцентног  
о методу в  
лабораторній  
діагностиці  
інфекційних хвороб.  
Нотатки сучасної  
біології. 2021. № 1 (1).  
С. 93–101.

8. Бойко П. К.,  
Бойко О. П., Ничик С.  
А., Ситнік В. А., Мазур  
В. М. Формування  
інфікованості великої  
рогатої худоби  
атиповими  
мікобактеріями в  
окремо взятому стаді.  
Ветеринарна  
біотехнологія. 2020.  
№. 36. С. 9–21.

9. Бойко П. К.,  
Бойко О. П., Ничик С.  
А., Мандигра Ю. М.,  
Шевчук В. М.  
Особливості  
інфекційного та  
епізootичного  
процесу за  
мікобактеріозу  
великої рогатої  
худоби, спричиненого  
атиповими  
кислотостійкими  
мікобактеріями.  
Ветеринарна  
біотехнологія. 2020.  
№ 37. С. 12–21.

10. Бойко П. К.,  
Бусол В. О., Акименко  
Л. І., Бойко О. П.,  
Ассорі О.Ю.  
Іноваційний продукт  
«ЕМКАРВАК» –  
вакцина проти  
емфізематозного  
карбункулу на ринку  
ветеринарних  
імунобіологічних  
засобів. Науковий  
вісник Львівського  
національного  
університету  
ветеринарної  
медицини і  
біотехнологій імені С.  
З. Ґжицького. 2019. Т.  
21. № 96. С. 19–27.

11. Зінчук М. І.,  
Бойко П.К., Дяків С.В.,  
Аджиева Л.Г. Вплив  
прямих сонячних  
променів за різної  
експозиції на  
чисельність видового  
складу бактеріального  
препарату «Azoter  
SC», внесеного у  
грунт. Агрохімія і  
грунтознавство. 2019.  
№ 88. С. 89–94.

12. Куртяк Б.,  
Пундяк Т., Бойко П.,  
Бойко О., Сень О.  
Порівняльна оцінка  
антигенності  
аутогенної вакцини  
проти сальмонельозу  
телят в РА і РНГА.

Науковий вісник  
Львівського  
національного  
університету  
ветеринарної  
медицини і  
біотехнологій імені С.  
З. Гжицького. 2018. Т.  
20, № 79. С. 124–127.  
13. Бойко О. П.,  
Бойко П. К., Волошин  
Р. В., Куртяк Б. М.,  
Пундяк Т. О.,  
Романович М. С.,  
Собко Г. В.  
Порівняльна  
характеристика  
напруженості  
епізоотичної та  
епідемічної ситуації  
щодо сальмонельозу  
на території  
Львівської області.  
Ветеринарна  
біотехнологія.  
Бюлетень – 2018.  
2018. № 30. С. 51– 60.  
14. Куртяк Б. М.,  
Бойко П. К.,  
Романович М. С.,  
Пундяк Т. О.,  
Романович Л. В.,  
Собко Г. В.  
Пастерельоз кролів та  
його профілактика.  
Науковий вісник  
Львівського  
національного  
університету  
ветеринарної  
медицини і  
біотехнологій імені С.  
З. Гжицького. 2018. Т.  
20, № 83. С. 325–329.

п.3

1. Бойко П. К., Дяків С.  
В., Титюк О. В., Бойко  
О. П., Мандигра Ю. М.  
Загальна  
мікробіологія.  
Лабораторні роботи :  
навчальний посібник  
для спеціальності 091  
Біологія, освітньо-  
професійних програм  
«Біологія» і  
«Лабораторна  
діагностика». Луцьк,  
2022. 140 с. Власний  
внесок – 1,5  
авторських аркушів

п.4

1. Використання  
електрохімічних  
активованих (ЕХА)  
розчинів у  
ветеринарній  
медицині і  
органічному  
виробництві (науково-  
практичні  
рекомендації) /  
Мандигра М. С.,  
Лисиця А. В., Гнатюк  
Д. М., Гришук В. П.,  
Мандигра Ю. М.,  
Бойко О. П., Уманська  
В. В., Бойко П. К.,  
Сіроштан І. О.,

Мандигра С. С. Луцьк :  
ПП Іванюк В. П.,  
2020, 84 с.

2. Ґрунтова  
мікробіологія :  
методичні  
рекомендації до  
лабораторних занять /  
ред. Бойко П. К., Дяків  
С. В., Зінчук М. І.,  
Аджиєва Л. Г.,  
Коробейко Л. В.  
Луцьк: ПП Іванюк  
В.П., 2020. 76 с.

3. Виготовлення  
діагностикуму для  
імунофлуоресцентної  
індикації та  
ідентифікації *S.*  
*perfringens* типу D –  
збудника класичної  
токсичної  
ентеротоксемії овець і  
великої рогатої худоби  
/ [уклад. П.К. Бойко,  
С.А. Ничик, Ю.С.  
Мандигра, Т.М.  
Уховська Н.С.  
Лозовицька] К. : ІВМ  
НААН України, 2019.  
20 с.

п.7  
Член постійної  
спеціалізованої вченої  
ради Д 26.004.03  
Національного  
університету  
біоресурсів і  
природокористування  
по захисту  
кандидатських та  
докторських  
дисертацій (2016–2021  
рр.)  
Офіційний опонент  
кандидатської  
дисертації Козленко  
Тетяни Григорівни на  
тему: «Каліцивіроз  
котів: поширення,  
діагностика та  
лікування» за  
спеціальністю  
16.00.03 –  
ветеринарна  
мікробіологія,  
епізоотологія,  
інфекційні хвороби та  
імунологія. НУБІП.  
2018.

п.8  
Виконавець  
ініціативної наукової  
теми «Мікобактеріози  
великої рогатої худоби  
– потенційне джерело  
мікобактеріозів  
людини» (2017–2022  
рр.).

п.9  
Експерт з акредитації  
Національного  
Агентства з  
акредитації  
випробувальних  
лабораторій в системі  
ISO – 17025, 2009–  
2019 роки.

							<p>п.19  Всеукраїнське товариство ветеринарних патологів (з 1999 рік і дотепер)  Українське товариство епізоотологів (з 1999 рік і дотепер)  Асоціація спеціалістів ветеринарної медицини України (з 1992 рік і дотепер)</p>
80659	Марчук Олег Васильович	Доцент, Основне місце роботи	Хімії, екології та фармації	Диплом кандидата наук ДК 031972, виданий 15.12.2005, Атестат доцента 12ДЦ 018159, виданий 24.10.2007	21	Фізична та колоїдна хімія	Диплом спеціаліста ЛО №001150, ВДУ імені Лесі Українки, виданий 29.06.1996 Кваліфікація (за дипломом): вчитель фізики і хімії Спеціальність: фізика і хімія  Диплом кандидата хімічних наук ДК 031972, виданий 15.12.2005  Атестат доцента 12ДЦ 018159, виданий 24.10.2007  Виконуються пункти 1, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 19 П 38 Ліцензійних умов.  Підвищення кваліфікації: 1. Стажування без відриву від виробництва за індивідуальною програмою в обсязі 180 годин за темою «Інноваційні технології, методи та засоби навчання у процесі викладання хімічних дисциплін» Житомирський національний університет імені Лесі Українки (кафедра хімії). 6 листопада - 29 грудня 2021 року. Сертифікат ВО № 0211 від 29.12.2021 (наказ ректора ЖДУ № 573-К від 15.10.2021).  Фізична та колоїдна хімія 1. Янчук О. М., Марчук О.В. Фізична хімія. Методичні рекомендації до лабораторного практикуму для студентів напрямку підготовки 6.040101 - хімія. Луцьк: ПП Іванюк В. П. 2017. 110 с. 2. Марчук О., Янчук О. Фізична та колоїдна хімія. Методичні рекомендації до



лабораторного практикуму для студентів спеціальності 226 “Фармація, промислова фармація”. Луцьк: ПП Іванюк В. П., 2020. 59 с.

3. Янчук О. М., Марчук О. В. Фізична хімія. Хімічна та статистична термо-динаміка. Конспект лекцій для студентів факультету хімії, екології та фармації. Луцьк: ПП Іванюк В. П., 2020. 132 с.

<https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/19374>

Підтвердження виконання П 38 Ліцензійних умов.

п.1

(Виконуються ПП 1, 3, 4, 6, 8, 12, 15, 19)

1. Yanchuk O. M., Marchuk O. V., Moroz I. A., Vyshnevskiy O. A., El-Naggar A.M., Albassam A. A., Kityk I. V., Czaja P.

Femtosecond laser stimulated anisotropy of electrolytically produced CdS polymer nanocomposites. *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*. 2019. V.30(19). P.17741-17746. DOI: 10.1007/s10854-019-02124-z (Scopus, 0,27 д.а.)

2. Марчук О. В. Структурний тип  $\text{La}_2\text{PbSi}_2\text{S}_8$ . Науковий вісник Ужгородського університету, серія “Хімія”. 2019. № 1(41). С.20-24. DOI:

10.24144/2414-0260.2019.1.20-24 (0,22 д.а.)

3. Gabrelian B. V., Lavrentyev A. A., Vu Tuan V., Tkach V. A., Marchuk O. V., Kalmykova K. F., Ananchenko L. N., Parasyuk O. V., Khyzhune O. Y.

Quaternary  $\text{Cu}_2\text{HgGeSe}_4$  selenide: Its electronic and optical properties as elucidated from TB-mBJ band-structure calculations and XPS and XES measurements. *Chemical Physics*. 2020. 110821. DOI: 10.1016/j.chemphys.2020.110821 (Scopus, 0,41 д.а.)

4. Tuan V. Vu, Lavrentyev A. A., Gabrelian B.V., Tkach V. A., Khang D. Pham, Marchuk O. V., Parasyuk O. V., Khyzhun O. Y. First-principles DFT computation and X-ray spectroscopy study of the electronic band structure and optical constants of  $\text{Cu}_2\text{HgGeS}_4$ . Solid State Sciences. 2020. Vol. 104. 106287. DOI: 10.1016/j.solidstatesciences.2020.106287 (Scopus, 0,64 д.а.)

5. Melnychuk Kh., Marchuk O., Daszkiewicz M., Gulay L. Crystal structure of novel  $\text{R}_3\text{Fe}(\text{Co}, \text{Ni})_{0,5}\text{SnS}_7$  (R = Y, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Gd, Tb, Dy and Ho) compounds. Structural Chemistry. 2020. V.31(5). P.1945-1957. DOI: 10.1007/s11224-020-01558-0 (Scopus, 0,59 д.а.)

6. Kaczorowski D., Melnychuk Kh. O., Marchuk O. V., Gulay L. D., Daszkiewicz M. Crystal structure and magnetic properties of novel  $\text{La}(\text{Ce}, \text{Pr})\text{R}'\text{PbSi}_2\text{S}_8$  (R' = Ce, Pr, Sm, Tb, Dy, Y, Ho and Er) compounds. J. Solid State Chem. 2020. Vol. 290. P. 121565. DOI: 10.1016/j.jssc.2020.121565 (Scopus, 0,68 д.а.)

7. Блашко Н., Гулай Л., Марчук О., Олексеюк І. Система  $\text{Pr}_3\text{Ga}_{1,67}\text{Se}_7 - \text{Pr}_3\text{Ge}_{1,25}\text{Se}_7$ . Вісник Одеського національного університету. Хімія. 2020. Том 25, Вип. 1(73). P.24-30. DOI: 10.18524/2304-0947.2020.1(73).198311 (0,32 д.а.)

8. Мельничук Х. О., Смітюх О. В., Марчук О. В., Мазур Н. В., Юхимчук В. О. Структурні дослідження халькогенідів  $\text{Ce}_{0,5}\text{R}_{1,5}\text{PbSi}_2\text{S}_8$  і  $\text{Pr}_{1,5}\text{R}_{0,5}\text{PbSi}_2\text{S}_8$  (R' – Tb, Y, Er). Науковий вісник Ужгородського університету, серія "Хімія". 2020. Вип. № 1(43). С.6-15. DOI: 10.24144/2414-0260.2020.1.6-15 (0,45 д.а.)

9. Marchuk O. V., Smitiukh O. V., Kogut Yu. M. Quasi-Ternary

System Cu<sub>2</sub>S – HgS – SnS<sub>2</sub>. J. Phase Equilib. Diffus. 2021. Vol. 42(2). P. 245-253. DOI: 10.1007/s11669-021-00873-1 (Scopus, 0,42 д.а.)

10. Korol R., Yanchuk O.M., Marchuk O.V., Orlov V., Moroz I.A., Vyshnevskiy O.A. Size Stabilizers in Two-electrode Synthesis of ZnO Nanorods. Physics and chemistry of solid state. 2021. V. 22(2). pp.380-387. DOI: 10.15330/pcss.22.2.380-387 (Scopus, 0,36 д.а.)

11. Марчук О., Смітюх О. Кристалічна структура сульфідів R<sub>3</sub>Co(Ni)<sub>0.5</sub>Si<sub>7</sub> (R – Ce, Pr). Праці НТШ. Хім. наук. 2021 Vol. LXVI. P. 134-141. DOI: 10.37827/ntsh.chem.2021.66.134 (0,36 д.а.)

12. Marchuk O.V., Smitiukh O.V., Prots Yu., Fedorchuk A.O. Crystal structure of chalcogenides R'<sup>x</sup>R''<sup>y</sup>R'''<sup>z</sup>PbSi<sub>2</sub>S<sub>8</sub> (R' – La, R'' – Tb, R''' – Er). Physics and chemistry of solid state. 2021. V. 22(4). pp.681-689. DOI: 10.15330/pcss.22.4.681-689 (Scopus, 0,41 д.а.)

13. Blashko N.M., Smitiukh O.V., Marchuk O.V. The crystal structure of La<sub>3</sub>Pb<sub>0.1</sub>Ga<sub>1.6</sub>S<sub>7</sub> and Pr<sub>3</sub>Pb<sub>0.1</sub>Ga<sub>1.6</sub>S<sub>7</sub> compounds. Physics and chemistry of solid state. 2022. V. 23(1). pp.96-100. DOI: 10.15330/pcss.23.1.96-100 (Scopus, 0,23 д.а.)

14. Cherniushok O., Smitiukh O.V., Tobola J., Knura R., Marchuk O.V., Parashchuk T., Wojciechowski K.T. Crystal structure and thermoelectric properties of novel quaternary Cu<sub>2</sub>MHf<sub>3</sub>S<sub>8</sub> (M – Mn, Fe, Co, Ni) thiospinels with low thermal conductivity. Chem. Mater. 2022. V. 34. pp.2146-2160. DOI: 10.1021/acs.chemmater.1c03593 (Scopus, 0,68 д.а.)

15. Smitiukh O.V., Marchuk O.V., Kogut Y.M., Yukhymchuk V.O., Mazur N.V., Myronchuk G.L., Ponedelnyk S.M., Cherniushok O.I., Parashchuk T.O., Khyzhun O.Y., Wojciechowski K.T., Fedorchuk A.O. Effect of rare-earth doping on

the structural and optical properties of the Ag<sub>3</sub>AsS<sub>3</sub> crystals. Opt. Quant. Electron. 54, 224 (2022). DOI: 10.1007/s11082-022-03542-w (Scopus, 0,68 д.а.)

16. Tuan V.Vu, Marchuk O.V., Smitiukh O.V., Tkach V.A., Myronchuk D., Myronchuk G.L., Khyzhun O.Y. High-temperature orthorhombic phase of Cu<sub>2</sub>HgGeS<sub>4</sub>: Electronic structure and principal optical constants as evidenced from the experiment and theory. J. Solid State Chem. 2022. V. 313. 123313. DOI:

10.1016/j.jssc.2022.123313 (Scopus, 0,59 д.а.)

17. Smitiukh O., Marchuk O. The New Quaternary Compounds R<sub>3</sub>Ni<sub>0,5</sub>Si<sub>7</sub> (R – Y, Sm, La) with La<sub>3</sub>Mn<sub>0,5</sub>Si<sub>7</sub> Structure. Physics and chemistry of solid state. 2022. V. 23(4). P. 640-646. DOI:

10.15330/pcss.23.4.640-646 (Scopus, 0,32 д.а.)

п.3

1. Марчук О. В., Гулай Л. Д. Квазіпотрійні халькогенідні системи R<sub>2</sub>X<sub>3</sub> – PbX – DIVX<sub>2</sub> (R – РЗМ; DIV – Si, Ge, Sn; X – S, Se) : монографія. Вежа-Друк, 2018. 132 с. (2,82 а.а.).

URL:

<https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/19453>

2. Марчук О. В., Олексеюк І. Д. Квазіпотрійні халькогенідні системи Cu<sub>2</sub>X – ВІХ – DIVX<sub>2</sub> (ВІ – Zn, Cd, Hg; DIV – Si, Ge, Sn; X – S, Se, Te) : монографія. Вежа-Друк, 2019. 136 с. (2,89 а.а.).

URL:

<https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/19454>

3. Марчук О. В., Смітюх О. В., Олексеюк І. Д. Квазіпотрійні халькогенідні системи R<sub>2</sub>X<sub>3</sub> – R'<sub>2</sub>X<sub>3</sub> – PbX (DIVX<sub>2</sub>) (R – Y, Er; R' – La, Pr; DIV – Si, Ge, Sn; X – S, Se) : монографія. Луцьк : Вежа-Друк, 2019. 124 с. (2,16 а.а.). URL: <https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/19455>

п.4  
1. Марчук О., Янчук О. Фізична та колоїдна хімія. Методичні рекомендації до лабораторного практикуму для студентів спеціальності 226 "Фармація, промислова фармація". Луцьк: ПП Іванюк В. П., 2020. 59 с.

2. Марчук О., Смітюх О. Загальна хімічна технологія. Методичні рекомендації до лабораторного практикуму для студентів спеціальності 161 "Хімічні технології та інженерія". Луцьк: ПП Іванюк В. П., 2020. 62 с.

3. Марчук О., Смітюх О. Основи хімічної технології (Частина 1). Методичні рекомендації до лабораторного практикуму для студентів спеціальностей 102 – Хімія та 014 – Середня освіта (Хімія). Луцьк: ПП Іванюк В. П., 2020. 46 с.

<https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/18414>

4. Марчук О., Смітюх О. Основи хімічної технології (Частина 2). Методичні рекомендації до лабораторного практикуму для студентів спеціальностей 102 – Хімія та 014 – Середня освіта (Хімія). Луцьк: ПП Іванюк В. П., 2020. 28 с.

<https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/18413>

5. Марчук О., Смітюх О. Основи хімічної технології (Частина 3). Задачі для модульного контролю знань студентів спеціальностей 102 – Хімія та 014 – Середня освіта (Хімія). Луцьк: ПП Іванюк В. П., 2020. 32 с.

<https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/18412>

6. Марчук О., Смітюх О., Олексеюк І. Основи фізико-хімічного аналізу (завдання для модульного

контролю). Методичні рекомендації до лабораторного практикуму для студентів спеціальностей 102 – Хімія та 014 – Середня освіта (Хімія). Луцьк: ПП Іванюк В. П., 2020. 39 с.  
<https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/19373>  
7. Янчук О.М., Марчук О.В. Фізична хімія. Хімічна та статистична термо-динаміка. Конспект лекцій для студентів факультету хімії, екології та фармації. Луцьк: ПП Іванюк В.П., 2020. 132 с.

<https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/19374>

п.6  
1. Керівництво кандидатською дисертацією: Смітюх О.В.: 02.00.01 – неорганічна хімія, “Фазові рівноваги та кристалічна структура проміжних фаз у системах  $R_2X_3 - R'2X_3 - PbX (DIVX_2)$  (R, R' – Y, La, Ce, Pr, Tb, Dy, Ho, Er; DIV – Si, Ge, Sn; X – S, Se) за температури 770 K” (захист 2017 р.)  
2. Керівництво кандидатською дисертацією: Мельничук Х.О.: 02.00.01 – неорганічна хімія, “Системи на основі сполук  $R_2S_3, MeS, Sn(Si)S_2$  (R – PЗМ, Me – Pb, Fe, Co, Ni) : фазові рівноваги, кристалічна структура і властивості сульфідних фаз” (захист 2021 р.)

п.8  
Член редколегії періодичного видання “Проблеми хімії та сталого розвитку” (Наукове фахове видання України, категорія “Б”, (Наказ Міністерства освіти і науки України від 29.06.2021, № 735)).

п.12  
1. Рудиш М. Я., Мирончук Г. Л., Марчук О. В., Понедельнік С. Зонна структура та оптичні властивості кристалів  $Ag_3AsS_3$ . Фізика і

хімія твердого тіла.  
Стан, досягнення і перспективи : мат. VI Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених та студентів (16-17 жовтня 2020 р.) Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2020. 170 с.  
2. Марчук О., Смітюх О., Проц Ю. Кристалічна структура  $\text{La}(\text{Pr})\text{Sm}_{0,25}\text{Er}_{0,75}\text{PbSi}_2\text{S}_8$ . Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : зб. мат. IV Міжнар. наук.-практ. конф. (15 грудня 2020 р.) м. Луцьк, 2020. 565 с.  
3. Марчук О., Смітюх О. Кристалічна структура  $\text{CeSm}_{0,75}\text{Er}_{0,25}\text{PbSi}_2\text{S}_8$   
8. Хімічні проблеми сьогодення (ХПС-2021): зб. тез доп. IV Міжнар. (XIV Укр.) наук. конф. студентів, аспірантів і молодих учених. (23-25 березня 2021 р.). Донецький національний університет імені Василя Стуса; редколегія: О. М. Шендрик (відп. ред.) [та ін.]. Вінниця, 2021. 224 с.  
4. Марчук О. В., Смітюх О. В., Мирончук Г. Л. Кристалічна структура монокристалів  $\text{AgGaGe}_3\text{Se}_8$  легованих Nd, Dy, Er і Lu. Хімічні Каразінські читання – 2021» (ХКЧ'21) : тези доп. XIII Всеукр. наук. конф. студентів та аспірантів (20-21 квітня 2021 р.). Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна. 2021. 150 с.  
5. Смітюх О. В., Марчук О. В. Фазовий баланс системи  $\text{SnS}_2 - \text{Y}_2\text{S}_3 - \text{Pr}_2\text{S}_3$  за температури 770 К. Мат. III Міжнар. інтернет-конференції молодих учених та студентів “Актуальні проблеми фундаментальних і прикладних досліджень” (12-13 квітня 2021 р.). Луцьк: Вежа-Друк, 2021. 72 с.  
6. Марчук О. В., Смітюх О. В. Кристалічна структура  $\text{DyBiPbSi}_2\text{S}_8$ . Всеукр. наук. конф. “Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи” : Матер. конф. (15 квітня 2021 р.). Житомир:

Видавець О. О.  
Євенок, 2021. 392 с.  
7. Андрошук О. О.,  
Янчук О. М.,  
Вишневський О. А.,  
Марчук О. В., Яцишин  
М. М. Вплив вмісту  
поверхнево-активної  
речовини fatmascot на  
розміри синтезованих  
електролізом  
частинок цинк оксиду.  
Актуальні проблеми  
хімії,  
матеріалознавства та  
екології: матер. І  
Міжнар. наук. конф.  
(12-14 травня, 2021 р.).  
Луцьк: ВНУ імені Лесі  
Українки, 2021. 314 с.  
8. Довганич Л. М.,  
Янчук О. М.,  
Вишневський О. А.,  
Марчук О. В. Яцишин  
М. М. Вплив вмісту  
поверхнево-активної  
речовини МНЕС на  
розміри синтезованих  
електролізом  
частинок цинк оксиду.  
Актуальні проблеми  
хімії,  
матеріалознавства та  
екології: матер. І  
Міжнар. наук. конф.  
(12-14 травня, 2021 р.).  
Луцьк: ВНУ імені Лесі  
Українки, 2021. 314 с.  
9. Марчук О., Смітюх  
О. Кристалічна  
структура  
 $\text{Pr}_2\text{PbSi}_{1,5}\text{Ge}_{0,5}\text{S}_8$ . 36.  
наук. праць: XVIII  
наук. конф. "Львівські  
хімічні читання –  
2021". (31 травня – 2  
червня 2021 р.). Львів:  
Видавництво від А до Я,  
2021. 260 с.  
10. Коцюбчик Р.,  
Янчук О.,  
Вишневський О.,  
Марчук О., Бондарук  
А., Ткачук А., Мороз І.  
Вплив вмісту  
поверхнево-активної  
речовини TERGITOL  
15-S-5 на розміри  
синтезованих  
електролізом  
частинок цинк оксиду.  
36. наук. праць: XVIII  
наук. конф. "Львівські  
хімічні читання –  
2021". (31 травня – 2  
червня 2021 р.). Львів:  
Видавництво від А до Я,  
2021. 260 с.  
11. Велимчаниця І.,  
Янчук О.,  
Вишневський О.,  
Марчук О., Шворак А.,  
Бондарук А., Ткачук  
А., Мороз І. Вплив  
вмісту поверхнево-  
активної речовини  
FK06213 на розміри  
синтезованих  
електролізом  
частинок цинк оксиду.  
36. наук. праць: XVIII



наук. конф. "Львівські хімічні читання – 2021". (31 травня – 2 червня 2021 р.). Львів: Видавництво від А до Я, 2021. 260 с.

12. Марчук О.В., Смітюх О.В., Федорчук А.О. Структура та синтез  $\text{Ag}_3\text{AsS}_3$  : Ет. Релаксаційно, нелінійно, акустооптичні процеси і матеріали: матер. XI Міжнар. наук. конф. Луцьк : Вежа-Друк, 2022. 152 с.

13. Luzhnyi I.V., Myronchuk G.L., Myronchuk D., Bekenev V.L., Denysyuk N.M., Korylova K.I., Marchuk O.V., Khyzhun O.Y. Electronic structure of  $\text{Tl}_4\text{PbI}_6$  crystal: XPS measurements and first-principles band-structure calculations. Релаксаційно, нелінійно, акустооптичні процеси і матеріали: матер. XI Міжнар. наук. конф. Луцьк : Вежа-Друк, 2022. 152 с.

14. Tkach V.A., Marchuk O.V., Smitiukh O.V., Myronchuk G.L., Myronchuk D., Foya O.O., Denysyuk N.M., Korylova K.I., Khyzhun O.Y. XPS studies of the electronic structure of  $\text{Cu}_2\text{HgGeS}_4$ . Релаксаційно, нелінійно, акустооптичні процеси і матеріали: матер. XI Міжнар. наук. конф. Луцьк : Вежа-Друк, 2022. 152 с.

15. Marchuk O.V., Smitiukh O.V., Fedorchuk A.O. Crystal Structure and Synthesis of  $\text{Ag}_3\text{AsS}_3$  : Но. Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології: мат. II Міжнар. наук. конф. (1-3 червня 2022 р.). Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2022. 196 с.

19. Заянчковська А.М., Садовський Д.І., Янчук О.М., Смітюх О.В., Татарин Б.А., Марчук О.В. Вплив вмісту поверхнево-активної речовини Atlas fluka на товщину синтезованих електролізом частинок аргентум сульфід. Актуальні проблеми хімії,

							<p>матеріалознавства та екології: мат. II Міжнар. наук. конф. (1-3 червня 2022 р.). Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2022. 196 с.</p> <p>20. Боса І.В., Лугініна Є.В., Янчук О.М., Смітюх О.В., Татарин Б.А., Марчук О.В. Вплив густини струму на товщину синтезованих електролізом частинок цинк оксиду в присутності поверхнево-активної речовини Atlas fluka. Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології: мат. II Міжнар. наук. конф. (1-3 червня 2022 р.). Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2022. 196 с.</p> <p>п.15 Член журі XXVII Всеукраїнського ТЮХ (м. Луцьк, 2019/2020 н.р.), НАКАЗ МОН від 15.10.2019 № 1300</p> <p>п.19 Член Наукового товариства імені Шевченка (посвідчення № 3386 від 12 листопада 2020).</p>
122248	Осип Юрій Леонідович	Доцент, Основне місце роботи	Хімії, екології та фармації	<p>Диплом спеціаліста, Волинський державний університет імені Лесі Українки, рік закінчення: 2001, спеціальність: 0703 Хімія, Диплом кандидата наук ДК 034883, виданий 08.06.2006, Атестат доцента 12ДЦ 030312, виданий 17.02.2012</p>	17	Біологічна хімія	<p>Диплом спеціаліста ВС № 15048662, ВНУ імені Лесі Українки, виданий 16.06.2001 Кваліфікація (за дипломом) хімік, викладач хімії Спеціальність: хімія</p> <p>Диплом кандидата біологічних наук ДК № 034883, виданий 8.06.2006</p> <p>Атестат доцента 12ДЦ № 030312, виданий 17.02.2012</p> <p>Виконуються пункти 4, 11, 12, 14, 15, 19 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. ПАЦ (Передатестаційний цикл) «Аналітично-контрольна фармація». (стажування, посвідчення, (годин/кредитів у посвідченні не вказано). У Львівському національному медичному</p>

університеті імені  
Данила Галицького на  
кафедрі  
фармацевтичної,  
органічної і  
біоорганічної хімії, м.  
Львів. 03.09.2020-  
25.09.2020.

Посвідчення про  
проходження  
підвищення  
кваліфікації до  
диплому серія ВС  
№15048662 (№ 5047,  
2020 р.).

2. Стажування для  
викладачів дисциплін:  
біохімія, біоорганічна  
хімія, органічна хімія.  
International webinar  
“Innovative methods of  
remote learning with  
using Zoom and  
Moodle platforms”. 1.5  
ECTS credits, 45 hours.  
Educators and scholars  
international  
foundation, Lublin,  
Republic of Poland.

Громадська  
організація  
Міжнародна фундація  
науковців та освітян,  
м. Київ. 31.06.2021-  
07.07.2021. Certificate  
about the development  
(the webinar). ES №  
6253/2021. 07.06.2021

Біологічна хімія

1. 1. Осип Ю. Л.,  
Кадикало Е. М.,  
Марушко Л. П.  
Біологічна хімія.  
Методичні вказівки до  
лабораторного  
практикуму / Осип Ю.  
Л., Кадикало Е. М.,  
Марушко Л. П. –  
Луцьк: П “Зоря–плюс”  
ВОО ВОІ СОІУ, 2020. -  
75 с.

2. Осип Ю. Л.,  
Кадикало Е. М.,  
Марушко Л. П.  
Біохімія: методичні  
вказівки до вивчення  
курсу / Ю. Л. Осип, Е.  
М. Кадикало, Л. П.  
Марушко. – Луцьк: П  
“Зоря–плюс” ВОО ВОІ  
СОІУ, 2018. – 49 с.

3. Осип Ю.Л., Осип  
М.А., Хомін В.Р.,  
Чернюшок І.О. Зміни  
концентрації  
ліноленової кислоти  
ацилгліцеролів олії  
льону у процесі її  
зберігання. XXV  
Українська  
конференція з  
органічної та  
біоорганічної хімії,  
Луцьк, 2019. – с. 225.

Підтвердження  
виконання П 38  
Ліцензійних умов.

п.4

1. Осип Ю. Л.,

Кадикало Е. М.,  
Марушко Л. П.  
Біологічна хімія.  
Методичні вказівки до  
лабораторного  
практикуму / Осип Ю.  
Л., Кадикало Е. М.,  
Марушко Л. П. –  
Луцьк: П “Зоря–плюс”  
ВОО ВОІ СОІУ, 2020. -  
75 с.

2. Осип Ю. Л.,  
Кадикало Е. М.,  
Марушко Л. П.  
Біохімія: методичні  
вказівки до вивчення  
курсу / Ю. Л. Осип, Е.  
М. Кадикало, Л. П.  
Марушко. – Луцьк: П  
“Зоря–плюс” ВОО ВОІ  
СОІУ, 2018. – 49 с.

3. Осип Ю. Л.,  
Кадикало Е. М.,  
Марушко Л. П.  
Екологічна біохімія:  
методичні вказівки до  
вивчення курсу / Ю.  
Л. Осип, Е. М.  
Кадикало, Л. П.  
Марушко. – Луцьк: П  
“Зоря–плюс” ВОО ВОІ  
СОІУ, 2018. – 49 с.

п.11

1. 2020 рік Заклад  
вищої освіти  
"Луцький  
педагогічний коледж"  
Волинської обласної  
ради консультування  
при підготовці  
наукової роботи для  
участі у  
всеукраїнському  
форумі «Дотик  
природи» подяка  
Національного  
еколого-  
натуралістичного  
центру Наказ № 60  
від 30.11. 2020 р.  
Договір про  
співпрацю 58У від 11  
серпня 2020 р.

2. 2019 рік Заклад  
вищої освіти  
"Луцький  
педагогічний коледж"  
Волинської обласної  
ради консультування  
при підготовці  
наукової роботи для  
участі у  
всеукраїнському  
конкурсі «Юний  
селекціонер і генетик»  
Наказ № 685 від  
12.12.2019р.

3. 2018 рік Заклад  
вищої освіти  
"Луцький  
педагогічний коледж"  
Волинської обласної  
ради консультування  
при підготовці  
наукової роботи для  
участі у  
всеукраїнському  
конкурсі «Юний  
селекціонер і генетик»  
грамота управління

освіти, науки та молоді  
облдержадміністрації  
Наказ № 685 від  
06.12.2018р.

4. Osyp Yu, Osyp M.A. Changes in the concentration of linolenic acid of acylglycerols of flax oil in the process Збірник наукових праць SCIENTIA. The driving force of science and trends in its development. Coventry, United. January 29, 2021. Vol. 2. С.56-57.

5. Osyp Yu, Osyp M.A. Comparative characteristics of fatty acid composition of seed oil of different grape varieties Матеріали наук.-практ. конф. Specialized and multidisciplinary scientific researches ( Амстердам. Нідерланди, 11.12.2020) Амстердам. Нідерланди 2020. Том № 3. С.53-54.

6. Osyp Yu, Osyp M.A. Blending as a way to increase the nutritional value of sunflower oil. Матеріали наук.-практ. конф. Integración de las ciencias fundamentales y aplicadas en el paradigma de la sociedad post-industrial (Барселона. Іспанія, 24.04.2020) Барселона: Логос, 2020. Том № 3. С.36-38.

7. Osyp Yu, Osyp M.A. Fatty acids of guelder rose (viburnum opulus) oil. Problems and achievements of modern science Матеріали наук.-практ. конф. (Корк.Ірландія, 06.05.2019). Корк: Логос, 2019. Том № 7. С.10-11.

8. Osyp Yu, Osyp M.A. Fatty acid composition of citrus oils The international scientific and practical conference: "Scientific discoveries: projects, strategies and development", Edinburgh, Scotland, UK, 2019. Vol. 1., С.117-118.

9. Osyp Yu, Osyp M. The content of polyunsaturated fatty acids in the skeletal muscle of some

industrial species of fish. La science et la technologie à l'ère de la société de l'information. Матеріали наук.-практ. конф. (Бордо, 03.03.2019). Бордо: Логос, 2019. Том № 3. С.71-73.

10. Osyp Yu, Osyp M.A. Fatty acids of guelder rose (viburnum opulus) oil. International scientific-practical conference "Problems and achievements of modern science", Cork, Ireland, 2019. Vol. 7. P.10-11.

11. Осип Ю.Л., Осип М.А., Хомін В.Р., Чернюшок І.О. Зміни концентрації ліноленової кислоти ацилгліцеролів олії льону у процесі її зберігання. XXV Українська конференція з органічної та біоорганічної хімії, Луцьк, 2019. – с. 225.

12. Жилко В.І. Домброва І.І. Климович О.С. Осип Ю.Л. Дослідження нандролон деканоату та фенілпропіонату методом газової хроматографії. XXV Українська конференція з органічної та біоорганічної хімії, Луцьк, 2019. – с. 231.

13. Чернюшок І.О., Осип Ю.Л. Дослідження вмісту транс-ізомерів жирних кислот у шоколадних цукерках. II Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні тенденції розвитку науки та інформаційних технологій», Одеса, 2019. – с. 246-247.

14. Хомін В.Р., Осип Ю.Л. Отримання хітинових сорбентів з креветок. II Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні тенденції розвитку науки та інформаційних технологій», Одеса, 2019. – с. 245-246..

15. Осип М. А., Осип Ю. Л. Характеристика жирнокислотного складу олії насіння різних сортів винограду. Aktuelle themen im kontext der entwicklung der modernen

wissenschaften.  
Матеріали наук.-  
практ. конф. (Дрезден,  
23.02.2018). Дрезден:  
Логос, 2018. Том № 9.  
С. 119-121.

16. Осип М.А., Осип  
Ю. Л. Індивідуальні  
алкалоїди чистотілу та  
дослідження їх  
взаємодії з ДНК.  
Науково-  
інноваційний  
презентаційний  
потенціал матеріали  
наук.-практ. конф.  
(Ополе, 18.11.2018).  
Ополе: Логос, 2018.  
Том №5. С. 111-113.

17. Киричук Т.С.,  
Осип Ю. Л.  
Характеристика  
жирнокислотного  
складу олії насіння  
різних сортів  
винограду. II  
Міжнародна науково-  
практична  
конференція «Наука та  
технології», Київ,  
2018.

18. Веснянка В.М.,  
Осип Ю. Л.  
Дослідження  
жирнокислотного  
складу олій насіння  
цитрусових. Альманах  
науки, 2018, №6/2  
(15), с. 54-56.

п.14  
Шемейко Вікторія, III  
місце, Всеукраїнський  
біологічний форум  
учнівської та  
студентської молоді  
«Дотик природи  
2020» Всеукраїнський  
етап. Київ, Наказ №  
60 від 30.01.2020  
Керівництво постійно  
діючою проблемною  
групою  
«Фармацевтична  
біохімія» (9 студ.)

п.15  
Бродовська Ірина III  
місце Всеукраїнського  
конкурсу «Юні  
селекціонери і  
генетики». Наказ №  
671 від 12.12.2019р.  
Чирко Валерія II місце  
Всеукраїнського  
конкурсу «Юні  
селекціонери і  
генетики». Наказ №  
685 від 06.12.2018р.  
Член журі II етапу  
Всеукраїнського  
турніру «Юних  
хіміків» (2021 рік).

п.19  
Член Наукового  
товариства ім.  
Шевченка  
(посвідчення № 3389  
від 11 червня 2021 р)  
Член асоціації

						превентивної та антиейджинг медицини (з 2018 року).	
250256	Голота Сергій Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Хімії, екології та фармації	<p>Диплом спеціаліста, Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького, рік закінчення: 2000, спеціальність: 110201 Фармація, Диплом кандидата наук ДК 036551, виданий 12.10.2006, Атестат доцента АД 002512, виданий 20.06.2019</p>	9	Комп'ютерне моделювання у фармації	<p>Диплом спеціаліста ВК № 13747593, Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького, виданий 27.06.2000 Кваліфікація (за дипломом): провізор Спеціальність: фармація</p> <p>Диплом кандидата фармацевтичних наук ДК № 036551, виданий 12.10.2006</p> <p>Атестат доцента АД № 002512, виданий 20.06.2019</p> <p>Виконуються пункти 1, 2, 10, 12, 20 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Наукове стажування в рамках програми COST Action CA16112, NutRedOx (без годин/кредитів). Saarland University, School of Pharmacy, Bioorganic Chemistry Division and Department of Pharmaceutical Biotechnology, Saarbrücken, Germany. 14.10-14.12.2019. Сертифікат від 14.12.2019 (без номера) 2. Курси підвищення кваліфікації для науково-педагогічних працівників. (150 год). Національний університет «Львівська політехніка», Центр інноваційних освітніх технологій. 04.11.2019-30.06.2020. Свідоцтво СВ 02071010 від 02.07.2020 3. Курси підвищення кваліфікації для науково-педагогічних працівників. (30 год). Національний університет «Львівська політехніка», Центр інноваційних освітніх технологій. 22.02.2021-21.03.2021. Сертифікат СТ №02071010/02870-21 від 01.04.2021</p> <p>Комп'ютерне моделювання у фармації</p>



1. 1. Yushyn, I.; Holota, S.; Lesyk, R. 2,2-Dichloro-N-[5-[2-[3-(4-methoxyphenyl)-5-phenyl-3,4-dihydro-2H-pyrazol-2-yl]-2-oxoethyl]sulfanyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl]acetamide. Molbank 2022, 2022, M1328.
2. Holota S., Komykhov S., Sysak S., Gzella A., Cherkas A., Lesyk R. Synthesis, Characterization and In vitro Evaluation of Novel 5-Ene-thiazolo[3,2-b][1,2,4]triazole-6(5H)-ones as Possible Anticancer Agents. Molecules. 2021; 26(4):1162.
3. Drapak I.V., Zimenkovsky B.S., Slaby M.V., Holota S.M., Perekhoda L.O., Yaremkevych R.V., Nektegayev I.O. Synthesis and diuretic activity of novel 5-amino-1,3,4-thiadiazole-2-thiol derivatives. Biopolym. Cell. 2021; 37(1):33-45.

Підтвердження виконання П 38 Ліцензійних умов п.1

1. Cherkas A., Golota S., Gueraud F., Pichler Ch., Nersesyan A., Abrahamovych O., Krupak V., Bugiichyk V., Yatskevych O., Pliatsko M., Eckl P., Knasmüller S. A Helicobacter pylori-associated insulin resistance in asymptomatic sedentary young men does not correlate with inflammatory markers and urine levels of 8-iso-PGF2- $\alpha$  or 1, 4-dihydroxynonane mercapturic acid. Archives of Physiology and Biochemistry. 2018. Vol. 128, № 3. P. 275-285. (IF = 2.11 Scopus)
2. Holota S., Shylych Ya., Derkach H., Karpenko O., Gzella A., Lesyk R. Synthesis of 4-(2H-[1,2,4]-Triazol-5-ylsulfanyl)-1,2-dihydropyrazol-3-one via Ring-Switching Hydrazinolysis of 5-Ethoxymethylidenethiazolo[3,2-b][1,2,4]triazol-6-one. Molbank. 2018. Vol. 2018, № 4. P. M1022. (IF = 0.45 Scopus)
3. Holota S., Kryshchysyn A.,

Derkach H., Trufin Y., Demchuk I., Gzella A., Grellier Ph., Lesyk R. Synthesis of 5-enamine-4-thiazolidinone derivatives with trypanocidal and anticancer activity. *Bioorganic Chemistry*. 2019, Vol. 86. P. 126-136 (IF = 3.92 Scopus)

4. Holota S.M., Derkach G.O., Zasadko V.V., Trokhymchuk V.V., Furdychko L.O., Demchuk I.L., Semenciv G.M., Soronovych I.I., Kutsyk R.V., Lesyk R.B. Features of antimicrobial activity of some 5-aminomethylene-2-thioxo-4-thiazolidinones. *Biopolymers and Cell*. 2019. Vol. 35, № 5. P. 371-380. (IF = 0.44 Scopus)

5. Holota S.M., Derkach H.O., Demchuk I.L., Vynnytska R.B., Antoniv O.I., Furdychko L.O., Slyvka N.Yu., Nektegayev I.O., Lesyk R.B. Synthesis and in vivo evaluation of pyrazoline-thiazolidin-4-one hybrid Les-5581 as a potential non-steroidal anti-inflammatory agent. *Biopolymer & Cell*. 2019. Vol. 35, № 6. P. 437-447. (IF = 0.44 Scopus)

6. Хропот О. С., Конечний Ю. Т., Колб Ю. І., Конечна Р. Т., Губицька І. І., Голота С. М., Пошивак О. Б., Нектегаєв І. О., Піняжко О. Р., Новіков В. П. Вивчення гострої токсичності та протизапальної активності спиртових екстрактів трави сну білого (*Pulsatilla alba*). *Фармацевтичний часопис*. 2019. № 2. С. 60-66.

7. Драпак І.В., Серединська Н.М., Піняжко О.Р., Чубучна О.В., Голота С.М., Нектегаєв І.О. Синтез і кардіотропна дія [3-аліл-4-(41-метоксифеніл)-3Н-тіазол-2-іліден](32-трифлуорометилфеніл)аміну гідроброміду в білих щурів. *Фармакологія та лікарська токсикологія*. 2019. Т. 13, № 4. С. 255-262.

8. Cherkas A., Holota

S., Mdzinarashvili T., Gabbianelli R., Zarkovic N. Glucose as a Major Antioxidant: When, What for and Why It Fails? Antioxidants. 2020. Vol. 9, № 2. P. E140. (IF = 5.02 Scopus)

9. Schadich E., Kryshchyslyn-Dylevych A., Holota S., Polishchuk P., Džubak P., Gurska S., Hajduch M., Lesyk R. Assessing different thiazolidine and thiazole based compounds as antileishmanial scaffolds. Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters. 2020. Vol. 19. P. 127616. (IF = 2.572 Scopus)

10. Винницька Р.Б., Девіняк О.Т., Лозинський А.В., Голота С.М., Деркач Г.О., Деяк Я.І., Куцик Р.В., Лесик Р.Б. Фармакофорна модель для скринінгу протистафілококової активності серед тіазолідинон-споріднених структур. Журнал органічної та фармацевтичної хімії. 2020, Т. 18, № 4 (72). С. 44-49.

11. Міщенко М.В., Штриголь С.Ю., Лесик Р.Б., Лозинський А.В., Голота С.М. Скринінгове дослідження нових похідних тіазолідинону на протисудомну активність. Запорозький медичний журнал. 2020. Т. 22, № 6(123). С.840-846.

12. Holota S., Komukhov S., Sysak S., Gzella A., Cherkas A., Lesyk R. Synthesis, Characterization and In vitro Evaluation of Novel 5-Ene-thiazolo[3,2-b][1,2,4]triazole-6(5H)-ones as Possible Anticancer Agents. Molecules. 2021. Vol. 26, № 4. P. 1162. (IF = 3.267, Q1-Pharmaceutical Sciences; Q2-Organic Chemistry, Drug Discovery)

13. Drapak I.V., Zimenkovsky B.S., Slaby M.V., Holota S.M., Perekhoda L.O., Yaremkevych R.V., Nektgayev I.O. Synthesis and diuretic activity of novel 5-

amino-1,3,4-thiadiazole-2-thiol derivatives. Biopolymers and Cell. 2021. Vol. 37, № 1. P. 33-45. (IF= 0.44 Scopus)

14. Holota S.M., Nektegayev I.O., Soronovych I.I., Chubuchna I.I., Kolishetska M.A., Sysak S.P., Regeda M.S., Lesyk R.B. The novel pyrazolin-5-one bearing thiazolidin-4-ones: synthesis, characterization and biological evaluation. Biopolymers and Cell. 2021. Vol. 37, № 1. P. 46-61. (IF= 0.44 Scopus)

15. Lozynskyi A., Holota S., Yushyn I., Sabadakh O., Karpenko O., Novikov V., Lesyk R. Synthesis and Biological Activity Evaluation of Polyfunctionalized Anthraquinonehydrazones. Letters in Drug Design and Discovery. 2021. Vol. 18. P. 199-209. (IF=1.169, Q2-Pharmaceutical Sciences; Drug Discovery)

16. Holota S., Yushyn I., Khylyuk D., Vynnytska R., Lesyk R. N-(3-Cyano-4,5,6,7-tetrahydrobenzothiofene-2-yl)-2-[[5-[(1,5-dimethyl-3-oxo-2-phenylpyrazol-4-yl)amino]-1,3,4-thiadiazol-2-yl]sulfanyl]acetamide. Molbank. 2021. Vol. 2021, № 2. P. M1211. (IF = 0.500 Scopus)

17. Mishchenko M., Shtrygol', S., Lozynskyi A., Khomyak S., Novikov V., Karpenko O., Holota S., Lesyk R. Evaluation of Anticonvulsant Activity of Dual COX-2/5-LOX Inhibitor Darbufelon and Its Novel Analogues. Scientia Pharmaceutica. 2021. Vol. 89. P. 22. (IF = 0.974, Q2-Pharmaceutical Sciences; Drug Discovery)

18. Салієва Л.М., Голота С.М., Грозав А.М., Яковичук Н.Д., Лукашук М.М., Марушко Л.М., Сливка Н.Ю., Вовк М.В. Синтез, антиексудативна та антимікробна активність 6-арилідензаміщених

імідазо[2,1-b]тіазолів. Журнал органічної та фармацевтичної хімії. 2021. Т. 19, № 2. С. 29-35.

19. S.M. Holota. Synthesis of novel pyrazoline-thiazolidin-4-one hybrids and evaluation their biological activity. *Ukrainica Bioorganica Acta*, 2021, Vol. 16, N1, 16-23

20. Holota S, Lozynskyi A, Konechnyi Y, Shepeta Y, Lesyk R. 5-[4-(tert-Butyl)cyclohexylidene]-2-thioxothiazolidin-4-one. *Molbank*. 2021; 2021(4):M1281. (IF= 0.500 Scopus)

21. Strus O., Fedorovska M., Holota S., Polovko N. Development and validation of standardization methods of aqueous sapropel extract. *Pharmacia*. 2021; 68(4): 933-939 (IF= 0.500 Scopus).

22. A. Nersesyan, M. Mišik, A. Cherkas, V. Serhiyenko, M. Staudinger, S. Holota, O. Yatskevych, S. Melnyk, K. Holzmann, S. Knasmüller. Use of micronucleus experiments for the detection of human cancer risks: a brief overview. *Proceedings of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences*. 2021, 65 (2), 50-58. <https://doi.org/10.25040/ntsh2021.02.05>

23. Saliyeva L, Holota S, Grozav A, Yakovychuk N, Litvinchuk M, Slyvka N, Vovk M. Synthesis and Evaluation of Antimicrobial and Anti-inflammatory Activity of 6-arylidene-2-methyl-2,3-dihydroimidazo[2,1-b][1,3]thiazoles. *Biointerface Research in Applied Chemistry*, 2022;12(1):292-303.

24. Saliyeva L, Slyvka N, Holota S, Grozav A, Yakovychuk N, Litvinchuk M, Vovk M. Synthesis and Evaluation of Bioactivity of 6-[(2-Pyridinyloxy)](Benzo)Imidazo[2,1-b][1,3]Thiazine Derivatives. *Biointerface Research in Applied Chemistry*, 2022; 12(4), 5031-5044.

25. Nataliya Finiuk, Anna Kryshchysyn-Dylevych, Serhii Holota, Olga Klyuchivska, Andriy Kozytskiy, Olexandr Karpenko, Nazar Manko, Iryna Ivasechko, Rostyslav Stoika, Roman Lesyk, Novel hybrid pyrrolidinedione-thiazolidinones as potential anticancer agents: Synthesis and biological evaluation, European Journal of Medicinal Chemistry, 2022, 238, 114422, <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2022.114422> (IF = 6.514, Q1 - Organic Chemistry, Pharmacology, Drug Discovery).

26. I. A. Sydorenko, M. V. Mishchenko, S. Yu. Shtrygol', A. V. Lozynskiy, I. I. Soronovych, S. M. Holota, R. B. Lesyk. The synthesis and the anti-convulsant activity screening of new 5-substituted 2-imino-4-thiazolidinone derivatives. Journal of Organic and Pharmaceutical Chemistry. 2022, 20 (1), 12-20.

27. Sandra Ferreira, Sofia Ramos, Serhii Holota, Dmytro Khylyuk, Roman Lesyk, Nuno Saraiva & Ana S. Fernandes. Lysyl Oxidase Like2 as a therapeutic target for breast cancer: Bioinformatics analysis and biochemical evaluation of 4-thiazolidinone derivatives. Abstracts book of Portuguese Pharmacology Society (SOCIEDADE PORTUGUESA DE FARMACOLOGIA) Meeting – 2022, Porto, Portugal, 09-11 of February 2022, P-78

28. Holota, S.; Yushyn, I.; Gzella, A.; Lesyk, R. 3-(2-Diisopropylaminoethyl)-5-(4-methoxybenzylidene)thiazolidine-2,4-dione. Molbank 2022, 2022 (3), M1394.

29. Yushyn, I.; Holota, S.; Ivantsiv, O.; Lesyk, R. rel-2-[4-Chloro-2-[(5R,6R,7S)-6-[5-(4-methoxyphenyl)-3-(2-naphthyl)-3,4-dihydropyrazole-2-carbonyl]-5-methyl-2-

oxo-3,5,6,7-tetrahydrothiopyrano[2,3-d]thiazol-7-yl]phenoxy]acetic Acid. Molbank 2022, 2022, M1410

30. Andrii Lozynskyi, Andriy Karkhut, Svyatoslav Polovkovych, Olexandr Karpenko, Serhii Holota, Andrzej K. Gzella, Roman Lesyk. 3-Phenylpropanal and citral in the multicomponent synthesis of novel thiopyrano[2,3-d]thiazoles, Results in Chemistry, 2022, Vol. 4, 100464.

31. Monika Bar, Bartosz Skóra, Anna Tabęcka-Lonczyńska, Serhii Holota, Dmytro Khylyuk, Olexandra Roman, Roman Lesyk, Konrad A. Szychowski. New 4-thiazolidinone-based molecules Les-2769 and Les-3266 as possible PPAR $\gamma$  modulators. Bioorganic Chemistry, 2022, Vol. 128, 106075.

32. Ivasechko, I.; Yushyn, I.; Roszczenko, P.; Senkiv, J.; Finiuk, N.; Lesyk, D.; Holota, S.; Czarnomysy, R.; Klyuchivska, O.; Khylyuk, D.; Kashchak, N.; Gzella, A.; Bielawski, K.; Bielawska, A.; Stoika, R.; Lesyk, R. Development of Novel Pyridine-thiazole Hybrid Molecules as Potential Anticancer Agents. Molecules, 2022, 27, 6219. (IF = 4.927, Q1 - Chemistry (miscellaneous), Pharmaceutical sciences). (Scopus).

33. Slyvka N., Saliyeva L., Holota S., Kadykalo E., Marushko L., Vovk M. Synthesis and antiexudative activity of N-oxides 4-pyridinyloxysubstituted (benzo)imidazo[2,1-b][1,3]thiazines. Proc. Shevchenko Sci. Soc. Chem. Sci. 2022 Vol. LXX. P. 102-109.

34. Roszczenko, P.; Holota, S.; Szewczyk, O.K.; Dudchak, R.; Bielawski, K.; Bielawska, A.; Lesyk, R. 4-Thiazolidinone-Bearing Hybrid Molecules in Anticancer Drug Design. Int. J. Mol. Sci. 2022, 23, 13135. (IF = 6.208, Q1 - Organic Chemistry, Medicine). (Scopus)

35. Sydorenko, I.; Holota, S.; Lozynskyi, A.; Konechnyi, Y.; Horishny, V.; Karkhut, A.; Polovkovych, S.; Karpenko, O.; Lesyk, R. 2-(Cyclopropylamino)-5-(4-methoxybenzylidene)thiazol-4(5H)-one. Molbank 2022, 2022, M1478. (Scopus)

п.2

1. 5'-(4"-Ізопропіл-фенілден)-спіро[3Н-індол-3]-3'-4,2'-тіазолідинхлорфеніл-2,4'(1Н)-діон, що проявляє селективну протипухлинну активність. Хилюк Д.В., Голота С.М., Лесик Р.Б., Камінський Д.В. Патент на корисну модель. №114936. 27.03.2017. – Бюл. № 6.

2. (5Z)-5-[(4-Етилсульфаніл-сульфоніланіліно)-метилен]-4-тіоксотіазолідин-2-он з високим рівнем протистафілокової і антикандидозної активності та спосіб його одержання. Деркач Г.О., Куцик Р.В., Лесик Р.Б., Голота С.М., Засідко В.В. Патент на винахід. №118268. 26.12.2018. – Бюл. № 24.

3. 2-(5-Аміно-1,3,4-тіадіазол-2-ілсульфаніл)-1-фенілетанон, що має діуретичну активність. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Перехода Л.О., Голота С.М., Нектегаєв І.О. Патент на корисну модель №143423. 10.05.2019. – Бюл. № 9.

4. 5-бензилсульфаніл-1,3,4-тіадіазол, що проявляє діуретичну дію: Драпак І. В., Зіменковський Б. С., Піняжко О.Р., Перехода Л.О., Голота С.М., Нектегаєв І. О., Патент на корисну модель № 137222 10.10.2019. – Бюл. №19

5. N-(5-метил-[1,3,4]тіадіазол-2-іл)-пропіонамід (Урокарб), що проявляє діуретичну активність. Драпак І. В., Зіменковський Б. С., Піняжко О.Р., Перехода Л.О., Голота С.М., Нектегаєв І. О..



Патент на корисну модель № 137316 дата публікації 10.10.2019. – Бюл. №19.

6. [3-Аліл-4-(41-метоксифеніл)-3Н-тіазол-2-іліден]-(32-трифлуорометилфеніл)аміну гідробромід (кардіазол), що проявляє кардіопротекторну та антиоксидантну активність. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Серединська Н.М., Перехода Л.О., Демченко А.М., Голота С.М., Нектегаєв І.О. Патент на корисну модель № 140537 Заявл. 22.07.2019; Опубл. 10.03.2020. – Бюл. №5.

7. Капелька І.Г., Міщенко М.В., Штриголь С.Ю., Голота С.М., Лесик Р.Б., Лозинський А.В. Застосування дарбуфелону метансульфонату як засобу фригопротекторної та протисудомної дії. Патент на корисну модель № 145102 Україна, МПК (2006), Заявл. 14.05.2020; Опубл. 25.11.2020, бюл. № 22.

8. Міщенко М.В., Штриголь С.Ю., Лесик Р.Б., Лозинський А.В., Голота С.М. 5-[(Z)-(4-Нітробензиліден)]-2-(тіазол-2-іліміно)-4-тіазолідинон, що виявляє протизапальну активність. Патент на корисну модель № 145164 Україна, МПК (2006), Заявл. 17.06.2020; Опубл. 25.11.2020, бюл. № 22.

9. Міщенко М. В., Штриголь С. Ю., Лесик Р. Б., Лозинський А. В., Голота С.М. 5-[(Z)-(4-Нітробензиліден)]-2-(тіазол-2-іліміно)-4-тіазолідинон, що виявляє протизапальну активність. Патент на винахід № 126171 Україна, МПК (2022.01) А61К 31/425 (2006.01) С07D 277/00 А61Р 29/00. Заявл. 17.06.2020; Опубл. 25.08.2022, Бюл. № 34

п.10  
Виконавець  
міжнародної

програми між Східноєвропейським національним університетом ім. Лесі Українки та Університетом Саарланду (Німеччина), 2020-2023 рр., Erasmus+

п.12

1. Деркач Г.О., Голота С.М., Труфін Я.О., Сурма Р.С., Соронович І.І., Куцик Р.В., Лесик Р.Б. Дослідження взаємодії 2-іміно-тіазолідин-4-ону з диметилацеталем N,N-диметилформаміду та тріетилортоформіатом // Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю, присвячена 80-річчю з дня народження доктора фармацевтичних наук, професора О. М. Гайдукевича. Харків, 2018. – С. 43.

2. Holota S., Derkach H., Semenciv G., Demchuk I. Soronovych I., Lesyk R. Synthesis of new heterocycles based on the 1H-[1,2,4]triazole-3-thiol // 8th International Conference "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" in memoriam of Prof. Valeriy Orlov. Kharkiv, 2018. P. 90.

3. Cherkas A., Holota S., Lopachuk M., Yatskevych O. Helicobacter pylori in Health and Disease: Its Contribution to Gastrointestinal Disorders and Systemic Metabolic Effects. Abstracts of meeting COST Action 16112 "Natural Products and Hallmarks of Chronic Diseases", Luxemburg, Proceedings, - 2019, Vol. 11, P. 12.

4. Голота С., Соронович І., Гзеля А., Лесик Р. Синтез та протипухлинна активність ряду 5-ене-тіазоло[3,2-б][1,2,4]тріазол-6-онів. XVII наукова конференція «Львівські хімічні читання – 2019» присвячена 150-річчю від дня створення періодичної системи хімічних елементів, Львів, 2019. – С.18, У-

- 3.
5. Голота С., Деркач Г., Семенців Г., Демчук І., Сороневич І., Сливка Н., Нектегаєв І., Куцик Р., Гзеля А., Лесик Р. 5-Ен-тіазоло[3,2-*b*][1,2,4]тріазол-6-они: синтез, перетворення та біологічна активність. XXV Українська конференція з органічної та біоорганічної хімії, Луцьк, 2019. – С. 145, С-78.
6. Мазурик Н.В., Півень О.В, Салієва Л.М., Голота С.М., Сливка Н.Ю. Синтез 2-метил-6-(ариліден, фенілалліден)-2,3-дигідроімідазо[2,1-*b*][1,3]-тіазол-5(6H)-онів. XIII Міжнародна науково-практична конференція аспірантів і студентів «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень», Луцьк, 2019. – С. 902-904.
7. Півень О.В., Салієва Л.М., Голота С.М. Синтез 2-метил-6-арилалліден-2,3-дигідроімідазо-[2,1-*b*][1,3]-тіазол-5(6H)-онів. XX Міжнародна конференція студентів та аспірантів «Сучасні проблеми хімії», Київ, 2019. – С. 126.
8. Мазурик Н.В., Салієва Л.М., Голота С.М., Сливка Н.Ю. Синтез (Z)-6-ариліден-2-метил-2,3-дигідроімідазо[2,1-*b*][1,3]-тіазол-5(6H)-онів. XX Міжнародна конференція студентів та аспірантів «Сучасні проблеми хімії», Київ, 2019. – С. 117.
9. Holota S., Derkach H., Roman L., Demchuk I., Antoniv O., Vynnytska R., Kutsyk R., Lesyk R. Antimicrobial and antifungal activity of the 1-(4-R-phenyl)-3-(2H-[1,2,4]triazol-3-ylsulfanyl)-pyrrolidine-2,5-diones / Abstract in materials of 10th RECOOP Annual Project Review Meeting. Wroclaw, Poland, 2019. – P. 93.
10. Holota, S., Vaso, M., Shehu, K., Nasim, J., Paluszczak, A., Luzhetskyy, A., Lesyk, R., Cherkas, A., Jacob, C. Evaluation of sulfur containing synthetic

isosteric analogues of chalcones and aurones as possible redox modulators. Abstracts of meeting COST Action 16112 "Nutraceuticals in balancing redox status in ageing and age-related diseases", Belgrade, 2020. – P. 24.

11. Винницька Р.Б., Деркач Г.О., Голота С.М., Куцик Р.В., Лесик Р.Б. 5-Амінометилентіазолідини – нова група потенційних протимікробних агентів. Науково-практична дистанційна конференція з міжнародною участю «Сучасні напрямки удосконалення фармацевтичного забезпечення населення: від розробки до використання лікарських засобів природного і синтетичного походження», Івано-Франківськ, 2020. – С. 119-120.

12. Деркач Г.О., Голота С.М., Нектегаєв І.О., Лесик Р.Б. Вивчення протизапальної активності 5-[3,5-біс-(4-хлорофеніл)-4,5-дигідропіразол-1-ілметилен]-2-тіоксо-4-тіазолідиноу на формаліновій моделі запального набряку. Науково-практична дистанційна конференція з міжнародною участю «Сучасні напрямки удосконалення фармацевтичного забезпечення населення: від розробки до використання лікарських засобів природного і синтетичного походження», Івано-Франківськ, 2020. – С. 125-126.

13. S. Holota, H. Derkach, O. Antoniv, N. Slyvka, R. Kutsyk, A. Gzella, R. Lesyk. Study of 1,2,4-triazole-3(5)-thiol behavior in reactions with 1-phenyl-1H-pyrrole-2,5-dione derivatives and 3-bromodihydrofuran-2(3H)-one and antimicrobial activity of products. Proceeding of 24nd International Electronic Conference on Synthetic Organic

Chemistry (by MDPI and Molecules) 15/11/2020-15/12/2020. 8 pages. doi: 10.3390/ecsoc-24-08419 (registering DOI)

14. С. Голота, С. Комихов, І. Сороневич, І. Демчук, Г. Семенців, А. Гзеля, Р. Лесик. Синтез, будова та біологічні властивості нових 5-амінометилідентіазоло[3,2-*b*][1,2,4]тріазол-6(5H)-онів. Матеріали доповідей XVIII Наукової конференції «Львівські хімічні читання – 2021», 31.05-02.06.2021, Львів, О1.

15. І.А.Сидоренко, С.М. Голота, Р.Б. Лесик. Мультикомпонентний синтез 5-заміщених-2-(4-етилпіперазин-1-іл)-4-тіазолідинонів в умовах каталітичного амінолізу. Матеріали доповідей XVIII Наукової конференції «Львівські хімічні читання – 2021», 31.05-02.06.2021, Львів, З20.

16. Сливка Н.Ю., Салієва Л.М., Літвінчук М.Б., Голота С.М., Вовк М.В. Синтез та дослідження біологічної активності 3-піридоксаміщених-3,4-дигідро-2H-[1,3]тіазино[3,2-*a*]-бензімідазолів Матеріали I Міжнародної наукової конференції «Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології» Луцьк, Україна, 12-14 травня 2021 р. С.297-298.

17. S. Holota, I. Soronovych, I. Demchuk, G. Semenciv, R. Lesyk. Evaluation of antioxidant, antimicrobial, herbicidal properties and redox-modulating activity of novel 5-ene-thiazolo[3,2-*b*][1,2,4]triazole-6(5H)-ones. Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Запорізький фармацевтичний форум - 2021», м. Запоріжжя, 25-26 листопада 2021 року, С.7.

18. Sandra Ferreira,

						<p>Sofia Ramos, Serhii Holota, Dmytro Khyhluk, Roman Lesyk, Nuno Saraiva &amp; Ana S. Fernandes. Lysyl Oxidase Like2 as a therapeutic target for breast cancer: Bioinformatics analysis and biochemical evaluation of 4-thiazolidinone derivatives. Abstracts book of Portuguese Pharmacology Society (SOCIEDADE PORTUGUESA DE FARMACOLOGIA) Meeting – 2022, Porto, Portugal, 09-11 of February 2022, P-78</p> <p>п.20 2000-2001 рр. – Державна інспекція з контролю якості лікарських засобів у Волинській області, провідний спеціаліст; 2007-2014 рр. – ПП «ЄВРОЛАБ», завідувач лабораторії;</p>	
250258	Сметаніна Катерина Іванівна	Доцент, Основне місце роботи	Хімії, екології та фармації	<p>Диплом спеціаліста, Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, рік закінчення: 1994, спеціальність: 7.12020101 фармація, Диплом магістра, Волинський національний університет імені Лесі Українки, рік закінчення: 2022, спеціальність: 035 Філологія, Диплом кандидата наук ДК 000403, виданий 26.03.1998, Атестат доцента 12ДЦ 030026, виданий 19.01.2012</p>	24	Етика і деонтологія у фармації	<p>Диплом спеціаліста КЗ № 901395, Львівський державний медичний інститут, виданий 29.06.1994 Кваліфікація (за дипломом): провізор Спеціальність: фармація</p> <p>Диплом кандидата фармацевтичних наук ДК № 000403, виданий 26.03.1998</p> <p>Атестат доцента 12ДЦ № 030026, виданий 19.01.2012</p> <p>Виконуються пункти 1, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 19, 20 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. ПАЦ (Передатестаційний цикл) «Загальна фармація» (вища категорія). 150 год. Атестаційна комісія МОЗ України, Київ. 22.04-02.05.2019 р. Посвідчення № 05 від 02.05.2019 р. 2. Науково-педагогічне стажування «Сучасний стан та перспективи розвитку медичної освіти в Україні та в країнах ЄС». Current state and prospects for the development of medical</p>

education in Ukraine and EU countries” by the speciality “Medical Sciences” in the volume of 5 credits. (150 hours). Люблінський медичний університет, кафедра обчислювальної техніки та медичної статистики (Польща). Medical University of Lublin (the Republic of Poland). 01-12.07.2019

Сертифікат міжнар.взірця від 12.07.2019 р

3. Стажування для викладачів ЗВО фармацевтичного профілю «Нові та інноваційні методи навчання у фармації». Разом: 4 модулі (120 годин). The international postgraduate practical internship “New and innovative teaching methods in pharmacy”. Total: 120 teaching hours (4 ECTS). Люблінський Медичний Університет (Польща), ФПДО (Факультет післядипломної освіти) Medical University of Lublin. 28 жовтня-19 листопада 2019 року. Сертифікат міжнар.взірця від 19.11.2019 р

4. ПАЦ (Передатестаційний цикл) «Аналітично-контрольна фармація» (156 год.). Львівський національний медичний університет ім.Д.Галицького, факультет післядипломної освіти, кафедра фармацевтичної хімії. 02.11.2020 – 27.11.2020. Посвідчення № 119941 від 27.11.2020 р.

5. Навчання на курсі «Експерт з акредитації освітніх програм» (онлайн-курс). <https://courses.prometheus.org.ua/18090/cert/1687ec7116b049d59a5fe098f8778fd9> Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. 12.01.2021-14.01.2021. Сертифікат від 14.01.2021 р.

6. Навчання на курсі «Фахова школа. «UkraineCardioGlobal-2021». 24 год., 0,8 ECTS credits. Національний університет охорони здоров'я України ім. П. Л. Шупика, ГО «Українська асоціація медичної освіти». Кафедра кардіології. 16 грудня 2021 р. Сертифікат № 212-420 від 16.12.2021 р.

7. НПК «Наукові читання імені проф. Є.Т.Скляренка «Впровадження наукових розробок в практику охорони здоров'я». 24 год., 0,8 ECTS credits. Національний університет охорони здоров'я України ім. П. Л. Шупика, МГО «Міжнародна асоціація «Здоров'я суспільства», ГО «Українська асоціація медичної освіти», кафедра травматології та ортопедії. 17 грудня 2021 р. Сертифікат № 214-817

8. Семінар «Електронне навчання: Організація навчального процесу". 30 год. Волинський національний університет імені Лесі Українки, Інформаційно-консультаційний центр «Консул» факультету міжнародних відносин. 09.02.2022-23.02.2022. Сертифікат від 18.05.2022 р.

9. Психологічні особливості здоров'я, освіти, науки та самореалізації особистості (54 год). Волинський національний університет імені Лесі Українки, Факультет психології. 7-8 квітня 2022 р. Сертифікат ПК №103/22 від 08.04.2022 р.

10. Семінар «Нові реалії праці фармацевтів в умовах воєнного часу. Практикум. (10 балів). ТОВ «ГРУПА КОМПАНІЙ МЕД ЕКСПЕРТ» Захід внесено до Переліку заходів БПР 2022 року під номером 1005819. Спеціальності: Аналітично-контрольна фармація, Загальна фармація,



Клінічна фармація,  
Організація і  
управління  
фармацією.  
25 травня 2022 р.  
СЕРТИФІКАТ №  
2022-1043-1005819-  
100053

Етика і деонтологія у  
фармації

1. Smetanina K.  
Modern trends in the  
sphere of development  
of additional  
professional education  
of manufacturers in  
Ukraine // Modern  
trends in development  
science and practice.  
Abstracts of VII  
International Scientific  
and Practical  
Conference. Varna,  
Bulgaria. 2021  
(November 02 – 05,  
2021, Varna, Bulgaria).  
P. 502-504.

2. Сметаніна К.І.  
Чим небезпечна  
велика кількість ліків  
для літніх людей:  
роз'яснення  
фармацевтики //  
Інтернет-видання  
«Район.Медицина». 31  
Жовтня 2021, 15:07.  
<https://medicine.rayon.in.ua/news/447089-chim-nebezpechna-velika-kilkist-likiv-dlya-litnikh-lyudey-rozysnennya-farmatsevtki>

3. Сметаніна К.І.  
Етика і деонтологія у  
фармації: конспект  
лекцій.- Луцьк, 2021.-  
60 с.

4. Сметаніна К.І.  
Основи  
фармацевтичної  
етики та деонтології:  
методичні  
рекомендації для  
самостійної роботи  
студентів  
спеціальності 226  
«Фармація.  
Промислова  
фармація».- Луцьк,  
2021.- 167 с.

5. Сметаніна К.І.  
Етика і деонтологія у  
фармації: методичні  
рекомендації до  
практичних занять та  
самостійної роботи  
для підготовки  
фахівців другого  
(магістерського) рівня  
вищої освіти галузі  
знань 22 «Охорона  
здоров'я»  
спеціальності 226  
«Фармація.  
Промислова  
фармація».- Луцьк,  
2021.- 29 с.

Підтвердження

виконання П 38  
Ліцензійних умов.

п.1

1. Сметаніна К.І.,  
Шаповалова Н.В.,  
Тарнавська М.І, Місце  
і значення препаратів  
рослинного  
походження у  
сучасній терапії  
ожиріння //  
Фітотерапія. Часопис.  
- №3. - 2018. - С.43-45.

2. Шаповалова Н.В.,  
Сметаніна К.І.,  
Тарнавська М.І  
Перспективи  
використання засобів  
рослинного  
походження для  
профілактики та  
лікування ожиріння  
// Фармакологія та  
лікарська  
токсикологія. - №3  
(59). - 2018. - С.94-101.

3. Geir Bjorklund,  
Maryam Dadar, Natalia  
Martins, Salvatore  
Chirumbolo, Bey Hing  
Goh, Kateryna  
Smetanina, Roman  
Lysiuk. Brief Challenges  
on Medicinal Plants: An  
Eye-Opening Look at  
Ageing-Related  
Disorders // Basic  
Clinical Pharmacology  
Toxicology. - Nordic  
Association for the  
Publication of BCPT  
(former Nordic  
Pharmacological  
Society). - 2018. - P.1-  
20. IF: 3.176 (Scopus)

4. K.Smetanina.  
Peculiarities and  
Integration of the  
pharmaconutriciology  
Foundaion on the Pre-  
and Post-Graduate  
stage of Study //  
Biomedical Journal of  
Scientific & Technical  
Research (BJSTR). –  
Vol.11, Issue 3: 2018:  
8530-8531. IF: 0.548  
(Scopus)

5. Strus O. Ye.,  
Polovko N. P. ,  
Smetanina K. I.  
Marketing aspects of  
the development of  
veterinary preparations  
based on peloids and  
products of their  
processing //  
Соціальна фармація в  
охороні здоров'я. –  
2019. – Т. 5, №2.-  
С.275-284.

6. K.Smetanina.  
Peculiarities of  
Implementation of the  
Concept of Providing  
Quality of Drugs in  
Ukraine // American  
journal of Biomedical  
Science & Research. –  
2019. – Vol. 3, issue 6.  
P. 492-494. IF: 0,823

(Scopus)

7. K. Smetanina. Possibilities for improvement of the pharmaceutical education system || Scientific and pedagogic internship «Current state and prospects for the development of medical education in Ukraine and EU countries»: Internship proceedings, July 1-12, 2019, Lublin.- 88 pages.- Lublin, Republic of Poland.-2019.- P.77-79

8. Smetanina K. Peculiarities of Implementation of The Concept of Providing Quality of Drugs in // Am J Biomed Sci & Res. 2021 - 14(5). AJBSR.MS.ID.002039. DOI:10.34297/AJBSR.2021.14.002039.

9. Smetanina K. The Role of Astaxanthin as a Nutraceutical in Health and Age-Related Conditions Geir Bjørklund; Amin Gasmi; Larysa Lenchyk; Mariia Shanaida; Saba Zafar; Pavan Kumar Mujawdiya; Roman Lysiuk; Halyna Antonyak; Sadaf Noor; Muhammad Akram; Kateryna Smetanina; Salva Piscopo; Taras Upyr; Massimiliano Peana Molecules 2022, Volume 27, Issue 21, 7167

10. Bjørklund, G.; Shanaida, M.; Lysiuk, R.; Butnariu, M.; Peana, M.; Sarac, I.; Strus, O.; Smetanina, K.; Chirumbolo, S. Natural Compounds and Products from an Anti-Aging Perspective. Molecules 2022, 27, 7084. iF :4,927

п.3

1. Сметаніна К.І. Збірник тестових завдань для ліцензійного іспиту: КРОК 3. ФАРМАЦІЯ (українською мовою): / В.Ю. Адонкіна, Г.Т. Андрєєва та ін.//- Київ. Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки “Медицина” і “Фармація”. (Українською мовою), 2018.- 24 с. <https://www.testcentr.o>

rg.ua/banks/pharm/E23to2\_2018U.pdf (1,5 а.а.)

2. Навчально-методичний посібник «Ожиріння: профілактика, лікування, фізична терапія» / О.Я.Андрійчук, К.І.Сметаніна, Н.Б.Грейда, В.М.Сергєєв, А.М.Сітовський, Т.Є.Цюпак - Луцьк, 2022.- 140 с (Рекомендовано до друку Вченою радою Волинського національного університету імені Лесі Українки (протокол № 4 від 31.03.2022 р.) (2,0 авт. Арк.)

п.4

1. Сметаніна К.І., Климишина С.О. Інформаційна діяльність провізора при відпуску лікарських засобів корекції надлишкової ваги тіла. Формування здорового способу життя: методичні рекомендації. - Львів, 2018.- 77 с.

2. Сметаніна К.І. Етика і деонтологія у фармації: конспект лекцій / Катерина Іванівна Сметаніна.- Луцьк, 2021.- 60 с.

3. Сметаніна К.І. Основи фармацевтичної етики та деонтології: методичні рекомендації для самостійної роботи студентів спеціальності 226 «Фармація. Промислова фармація» / Катерина Іванівна Сметаніна.- Луцьк, 2021.- 167 с.

4. Сметаніна К.І. Етика і деонтологія у фармації: методичні рекомендації до практичних занять та самостійної роботи для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Фармація. Промислова фармація» / Катерина Іванівна Сметаніна.- Луцьк, 2021.- 29 с.

5. Сметаніна К.І. Вступ у фармацію: конспект лекцій. – Луцьк : Завжди Поруч,

2022. – 126 с.

6. Сметаніна К.І.  
Збірка тестових завдань, варіантів контрольного опитування засвоєння матеріалу з дисципліни «Вступ у фармацію» для практичних занять для студентів I-го курсу спеціальності 226 «Фармація. Промислова фармація» - Луцьк : Завжди Поруч, 2022. - 122 с

7. Навчально-методичний посібник «Ожиріння: профілактика, лікування, фізична терапія» / О.Я.Андрійчук, К.І.Сметаніна, Н.Б.Грейда, В.М.Сергеев, А.М.Сітовський, Т.Є.Цюпак - Луцьк, 2022.- 140 с  
(Рекомендовано до друку Вченою радою Волинського національного університету імені Лесі Українки (протокол № 4 від 31.03.2022 р.)

8. Сметаніна К.І.  
Електронний курс Етика і деонтологія у фармації.  
<https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=1359>

9. Сметаніна К.І.  
Електронний курс Фармацевтична ботаніка.  
<https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=2160>

10. Сметаніна К.І.  
Електронний курс Вступ у фармацію.  
<https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=2015>

п.8  
Співредактор журналу “International Journal of Pharmacy and Chemistry”  
<http://www.ijphmchem.org/sinfo/330004>  
з 2018 р.

Член експертної ради журналу «SWorldJournal»  
<https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/expertteam>  
з 2019 р.

Член експертної Ради журналу «Научный взгляд в будущее»  
<https://www.scilook.eu/index.php/slif/index>  
з 2021 р.

Член редакційної

колегії журналу  
"Journal of  
Biochemicals and  
Phytomedicine»  
<https://jbcpm.com/EditorialBoard>  
з 2022 р.

п.10

• Експерт  
Міжнародних  
науково-практичних  
конференцій, що  
проводяться у  
м.Лондон та м.Київ в  
рамках регіональної  
програми проекту  
Міжнародної Академії  
Наук та Вищої Освіти  
«Чемпіонат світу,  
континентальні,  
національні та  
регіональні першості з  
наукової аналітики» з  
2011 року дотепер;

• Експерт  
національної тренінг-  
програми з  
превентивної  
медицини з 2011 р.  
дотепер

• Дійсний член  
наукової організації  
«Центр українсько-  
європейського  
наукового  
співробітництва» з  
2022 р. Свідоцтво №  
122989

п.11

- Державна служба з  
ЛЗ та контролю за  
наркотиками у  
Волинській обл., з  
2010 р..

- Державна служба з  
ЛЗ та контролю за  
наркотиками у  
Рівненській обл., з  
2018 р.

- Волинське  
Управління охорони  
здоров'я з 2008 р.

- ДВТП  
«Волиньфармпостач»  
- з 2019 р.

Як куратор  
Волинської області і  
доцент іншого ВНЗО  
– кафедри організації  
і економіки фармації,  
технології ліків та  
фармакоекономіки  
ФПДО ЛНМУ  
ім.Данила Галицького  
– це входило в мої  
обов'язки та функції,  
та було прописано в  
індивідуальному плані  
та посадовій  
інструкції.

Кураторство офіційно  
підтверджувалось  
відповідними  
наказами. Для  
уточнення прошу  
звертатись на сайт  
ФПДО  
<https://new.meduniv.lviv.ua/>

п.12

1. Сметаніна К.І.,  
Климишина С.О.,  
Блавацька О.Б.  
Впровадження  
телемедичних  
технологій як  
інновацій у  
фармацевтичній освіті  
// Актуальні питання  
дистанційної освіти та  
телемедицини 2018:  
Мат. Всеукр. наук.-  
метод. відео-конф. з  
міжнар.уч. (25-26  
квітня 2018 р.,  
м.Запоріжжя).-  
Запоріжжя, 2018.-  
С.118-120.

2. Сметаніна К.І.,  
Курій Л.І., Зубаль Л.В.  
Особливості ведення  
хворих з серцевими  
розладами в умовах  
сучасного  
реформування галузі  
// Ліки-людині.  
Сучасні проблеми  
фармакотера-пії і  
призначення лікар-  
ських засобів:  
матеріали III  
Міжнар.наук.-практ.  
конф. (14-15 березня  
2019 р.) / у 2-х т. – Х.:  
НФаУ, 2019.- Т.2. –  
С.246-247.

3. K.Smetanina  
Possibilities for  
improvement of the  
pharmaceutical  
education system  
Scientific and pedagogic  
internship “Current  
state and prospects for  
the development of  
medical education in  
Ukraine and EU  
countries”: Internship  
proceedings, Lublin,  
Republic of Poland. –  
2019. – P. 77-79

4. Сметаніна К.І. Як  
ми в редакції  
антисептик палили //  
«Волинь-  
нова»11.05.2020.  
Дж.доступу  
<https://www.volyn.com.ua/news/151827-iyak-my-v-redaktsii-antyseptyk-palyly>

5. Сметаніна К.І,  
Хто такий провізор?  
(відео лекція) //  
Рубрика «Знай  
БІЛЬШЕ». ТРК Аверс.  
Unsubscribe from ТРК  
Аверс Cancel  
Unsubscribe. 6 лип.  
2020 р. - Автор відео  
ТРК Аверс.  
<https://www.youtube.com/watch?v=WeMopnJuQrw>

6. Сметаніна К.І,  
Тютюнопаління:  
сучасні погляди на  
проблему нікотинової  
залежності // Рубрика

«Знай БІЛЬШЕ». ТРК  
Аверс. Unsubscribe  
from ТРК Аверс Cancel  
Unsubscribe.  
[https://www.youtube.com/watch?  
v=ZxKw3hj2mzg&t=44s](https://www.youtube.com/watch?v=ZxKw3hj2mzg&t=44s)

7. Сметаніна К.І.  
ЗНАЙ БІЛЬШЕ.  
Якість ліків - якість  
життя. ч.1 (Катерина  
Сметаніна)  
Відеолекція  
[https://www.youtube.com/watch?v=A4gB67-  
ceAo](https://www.youtube.com/watch?v=A4gB67-ceAo)

8. Сметаніна К.І.  
Дієтичні добавки (ч.1)  
// Рубрика «Знай  
Більше». ТРК Аверс.  
Unsubscribe from ТРК  
Аверс Cancel  
Unsubscribe.  
[https://www.youtube.com/watch?  
v=076vZmaewNM](https://www.youtube.com/watch?v=076vZmaewNM)  
[https://mediaavers.rupl  
ayers.com/lmlt2r7QlZWR  
gIE/znaj-b-l-e-d-ti-n-  
dobavki-1-katerina-  
smetan-na.html](https://mediaavers.ruplayers.com/lmlt2r7QlZWRgIE/znaj-b-l-e-d-ti-n-dobavki-1-katerina-smetan-na.html)

9. Катерина  
Сметаніна ЗНАЙ  
БІЛЬШЕ. Дієтичні  
добавки (ч.1).  
[https://www.youtube.com/watch?  
v=076vZmaewNM](https://www.youtube.com/watch?v=076vZmaewNM)  
[https://mediaavers.rupl  
ayers.com/lmlt2r7QlZWR  
gIE/znaj-b-l-e-d-ti-n-  
dobavki-1-katerina-  
smetan-na.html](https://mediaavers.ruplayers.com/lmlt2r7QlZWRgIE/znaj-b-l-e-d-ti-n-dobavki-1-katerina-smetan-na.html)

10. Катерина  
Сметаніна ЗНАЙ  
БІЛЬШЕ. Дієтичні  
добавки (ч.2).  
[https://www.youtube.com/watch?  
v=OJr166I2H3w](https://www.youtube.com/watch?v=OJr166I2H3w)

11. Сметаніна К.І.  
ЗНАЙ БІЛЬШЕ.  
Якість ліків - якість  
життя. ч.2 (Катерина  
Сметаніна)  
Відеолекція  
[https://www.youtube.com/watch?  
v=piSb93p6eMs](https://www.youtube.com/watch?v=piSb93p6eMs)

12. Сметаніна К.І.,  
Петрук З.О.,  
Павляшик О.С., Іщук  
Л.О., Воробей І.А.,  
Пікута Ю.Р., Марчук  
В. Переваги та  
недоліки  
дистанційного  
навчання Актуальні  
проблеми розвитку  
галузевої економіки та  
логістики: матер. VIII  
міжнарод. наук.-  
практ. internet-  
конференції з міжнар.  
участю, Харків, 12  
листопада 2020 / ред.  
кол.: О.В. Посилкіна,  
О.В. Літвінова, А.Г.  
Лісна. – Харків :  
НФаУ, 2020. – 314 с /



C.281-283

13. Сметаніна К.І.  
Змішана форма навчання як спосіб підвищення компетенцій студентів при дистанційній формі викладення матеріалу: Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та логістики: матер. VIII міжнарод. наук.-практ. internet-конференції з міжнар. участю, Харків, 12 листопада 2020 / ред. кол.: О.В. Посилкіна, О.В. Літвінова, А.Г. Лісна. – Харків : НФаУ, 2020. – 314 с /С.88-89

14. Сметаніна К.І.  
ЗНАЙ БІЛЬШЕ.  
Дієтичні добавки. Ч.2.  
<https://www.youtube.com/watch?v=OJr166I2H3w>

15. Сметаніна К.І.,  
Сливка Н.Ю.  
Проблематика провадження дистанційної технології навчання у ВНЗ : «Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакоterapiї та призначення лікарських засобів»: матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф. – Х. : НФаУ, 2021. – С. 734-737.

16. Сметаніна К.І.  
Вимоги до якості дієтичних добавок на сучасному етапі розвитку фармаконутриціології : «Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакоterapiї та призначення лікарських засобів»: матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф. – Х. : НФаУ, 2021. – С. 731-733.

17. Гапонюк Софія,  
Тимощук Анастасія,  
Жук Катерина,  
Кузьмич Тетяна,  
Сметаніна Катерина.  
Аналіз ставлення населення України до епідемії COVID та засобів боротьби із нею, в тому числі за допомогою масової вакцинації: В зб. «Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології»: матеріали I Міжнародної наукової конференції (Луцьк, 12-14 травня 2021 р.).- Луцьк: ВНУ ім.Лесі Українки, 2021.- 314 с. (С.284-286)

18. Сметаніна К.І.

Дисинхроз, хронічна втома при вивченні основ соціально-гігієнічного значення праці: проблемні питання університетської програми з психогієни // Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології: матеріали І Міжнародної наукової конференції (Луцьк, 12-14 травня 2021 р.).- Луцьк: ВНУ ім.Лесі Українки, 2021.- 314 с. (С.199-201)

19. Сметаніна К.І. В Україні немає скоординованої системи геріатричної допомоги // Інтернет-видання «Район.Медицина» 01 Жовтня 2021, 11:55

20. Smetanina K. Features of modern pharmaceutical marketing // Science, actual trends and perspectives of development. Abstracts of VII International Scientific and Practical Conference (November 01 – 03, Budapest, Hungary). Budapest, Hungary 2021. Pp. 146-147.

21. Smetanina K. Modern trends in the sphere of development of additional professional education of manufacturers in Ukraine. Modern trends in development science and practice. Abstracts of VII International Scientific and Practical Conference. Varna, Bulgaria. 2021 (November 02 – 05, 2021, Varna, Bulgaria). P. 502-504

22. Сметаніна К.І. Формування здорового способу життя як запорука високих показників якості життя / К. Сметаніна, Т. Кузьмич, С. Гапонюк, Ю. Пікута, І. Мазур // Сучасні погляди на актуальні питання теоретичної, експериментальної та практичної медицини: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса, 17– 18 грудня 2021 року). – Одеса: ГО «Південна фундація медицини», 2021. – 80 с. (С. 5-11).

23. Сметаніна К.І.

Вплив дистанційного навчання на рівень розвитку та формування відповідальності у майбутнього спеціаліста фармації / К. Сметаніна, М. Сільман, І. Балецька, А. Марчевська, Д. Дудар., А. Солодуха // VI Международная научно-практическая конференция "TOPICAL ISSUES OF MODERN SCIENCE, SOCIETY AND EDUCATION" (26-28 декабря 2021 года). - Харьков, SPC – Sci-conf.com.ua.- 1889 с.(С. 270-274)

24. Шепеля В. У Волинському національному університеті готують мазі для військових: потрібні препарати // Інтернет-видання «Район Медицина». - 28 березня 2022 р. / інтерв'ю К. Сметаніна <https://medicine.rayon.in.ua/news/500838-u-volinskomu-natsionalnomu-universiteti-gotuyut-mazi-dlya-viyskovikh-potribni-preparati?fbclid=IwAR1OuwAruxt dBTPJFTgT5LJt1Btqvtn iTmQz9iXZ3fMbQvIG2 yheLvFJWg4>

25. II Всеукр. науково-практ конф. «Актуальні питання клігіки, діагностики, лікування та реабілітації на різних рівнях надання медичної допомоги», 19-20 травня 2022 р., м.Рівне <http://mcollege.rv.ua/page/arkhiv-konferentsiy> // «Актуальні питання надання медичної допомоги у воєнний час» (Сметаніна К.І., круглий стіл, доповідь).- 19 травня 2022 р., КЗВО «Рівненська медична академія», м. Рівне <https://drive.google.com/drive/folders/1AgCm-qltY9c98ot2Vbow48mmMqeiJ3Tn> <https://mcollege.rv.ua/page/arkhiv-konferentsiy>

26. Сметаніна К.І. За давніми рецептами: як волонтери для оборонців України цілющі мазі роблять / Г.Терещук, Р. Лисак, К. Сметаніна // Радіо Свобода (09 вересня

2022 р.)  
<https://www.radiosvoboda.org/a/volontery-dopomoha-biytsilyky/32025480.html?fbclid=IwARofARDI15b9BZ9Df4YPdsyKC8xiEDuMdCLxsR5f5Ox4MFW2vxPrrBMrHnc>

27. Сметаніна К.І.  
Удосконалення методики отримання олійних екстрактів з рослинної лікарської сировини // «Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології»: Мат. П міжнар. наук.конф. (1-3 червня 2022 р., м.Луцьк).- Луцьк: ВНУ ім.Л.Українки, 2022.- 198 с. (С. 1840185).

п.14  
Керівник наукового гуртка (проблемної групи) «Фармація-ВНУ» (30 студентів)

п.15  
2019 р. – член журі Всеукраїнського учнівського турніру юних хіміків (Наказ МОН України № 1300 від 15.10.2019 р.)

п.19  
- Член Liga Medicorum Homoeopathica Internationalis (інтернаціональної Гомеопатичної Медичної Ліги), 2010 р.;  
- Член Council for Nutritional and Environmental Medicine (CONEM), з 2013 р.;  
- Член Атестаційної комісії провізорів Волинської області з 2011 р.;  
- Член українського відділу Міжнародного товариства фармакоєкономічних досліджень (USPOR) з 2017 р.;  
- Член Атестаційної комісії провізорів Рівненської області з 2018 р.;  
- Член Фармацевтичної Палати України (FIP) з 2018 р.  
- Член наукової організації «Центр українсько-європейського наукового співробітництва», з 2022 р. (сертифікат № 122989)

п.20  
- 1989-1994 р –

						практична робота в аптеці - 1997-2003 р.р. – асистент кафедри організації і економіки фармації з курсом ТЛ факультету ПДО ЛДМУ	
250258	Сметаніна Катерина Іванівна	Доцент, Основне місце роботи	Хімії, екології та фармації	Диплом спеціаліста, Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, рік закінчення: 1994, спеціальність: 7.12020101 фармація, Диплом магістра, Волинський національний університет імені Лесі Українки, рік закінчення: 2022, спеціальність: 035 Філологія, Диплом кандидата наук ДК 000403, виданий 26.03.1998, Атестація доцента 12ДЦ 030026, виданий 19.01.2012	24	Фармацевтична ботаніка	<p>Диплом спеціаліста КЗ № 901395, Львівський державний медичний інститут, виданий 29.06.1994 Кваліфікація (за дипломом): провізор Спеціальність: фармація</p> <p>Диплом кандидата фармацевтичних наук ДК № 000403, виданий 26.03.1998</p> <p>Атестація доцента 12ДЦ № 030026, виданий 19.01.2012</p> <p>Виконуються пункти 1, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 19, 20 П 38 Ліцензійних умов.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. ПАЦ (Передатестаційний цикл) «Загальна фармація» (вища категорія). 150 год. Атестаційна комісія МОЗ України, Київ. 22.04-02.05.2019 р. Посвідчення № 05 від 02.05.2019 р. 2. Науково-педагогічне стажування «Сучасний стан та перспективи розвитку медичної освіти в Україні та в країнах ЄС». Current state and prospects for the development of medical education in Ukraine and EU countries” by the speciality “Medical Sciences” in the volume of 5 credits. (150 hours). Люблінський медичний університет, кафедра обчислювальної техніки та медичної статистики (Польща). Medical University of Lublin (the Republic of Poland). 01-12.07.2019 Сертифікат міжнар.взірця від 12.07.2019 р 3. Стажування для викладачів ЗВО фармацевтичного профілю «Нові та інноваційні методи навчання у фармації».</p>

Разом: 4 модулі (120 годин). The international postgraduate practical internship “New and innovative teaching methods in pharmacy”. Total: 120 teaching hours (4 ECTS).  
Люблінський Медичний Університет (Польща), ФПДО (Факультет післядипломної освіти)  
Medical University of Lublin. 28 жовтня-19 листопада 2019 року. Сертифікат міжнар.взірця від 19.11.2019 р  
4. ПАЦ (Передатестаційний цикл) «Аналітично-контрольна фармація» (156 год.). Львівський національний медичний університет ім.Д.Галицького, факультет післядипломної освіти, кафедра фармацевтичної хімії. 02.11.2020 – 27.11.2020. Посвідчення № 119941 від 27.11.2020 р.  
5. Навчання на курсі «Експерт з акредитації освітніх програм» (онлайн-курс). <https://courses.prometheus.org.ua/18090/cert/1687ec7116b049d59a5fe098f8778fd9>  
Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. 12.01.2021-14.01.2021. Сертифікат від 14.01.2021 р.  
6. Навчання на курсі «Фахова школа. «UkraineCardioGlobal-2021». 24 год., 0,8 ECTS credits. Національний університет охорони здоров'я України ім .П. Л. Шупика, ГО «Українська асоціація медичної освіти». Кафедра кардіології. 16 грудня 2021 р. Сертифікат № 212-420 від 16.12.2021 р.  
7. НПК «Наукові читання імені проф. Є.Т.Скляренка «Впровадження наукових розробок в практику охорони здоров'я». 24 год., 0,8 ECTS credits.

Національний університет охорони здоров'я України ім. П. Л. Шупика, МГО «Міжнародна асоціація «Здоров'я суспільства», ГО «Українська асоціація медичної освіти», кафедра травматології та ортопедії. 17 грудня 2021 р. Сертифікат № 214-817

8. Семінар «Електронне навчання: Організація навчального процесу». 30 год. Волинський національний університет імені Лесі Українки, Інформаційно-консультаційний центр «Консул» факультету міжнародних відносин. 09.02.2022-23.02.2022. Сертифікат від 18.05.2022 р.

9. Психологічні особливості здоров'я, освіти, науки та самореалізації особистості (54 год). Волинський національний університет імені Лесі Українки, Факультет психології. 7-8 квітня 2022 р. Сертифікат ПК №103/22 від 08.04.2022 р.

10. Семінар «Нові реалії праці фармацевтів в умовах воєнного часу. Практикум. (10 балів). ТОВ «ГРУПА КОМПАНІЙ МЕД ЕКСПЕРТ» Захід внесено до Переліку заходів БПР 2022 року під номером 1005819. Спеціальності: Аналітично-контрольна фармація, Загальна фармація, Клінічна фармація, Організація і управління фармацією. 25 травня 2022 р. СЕРТИФІКАТ № 2022-1043-1005819-100053

Фармацевтична ботаніка

1. Geir Bjorklund, Maryam Dadar, Natalia Martins, Salvatore Chirumbolo, Bey Hing Goh, Kateryna Smetanina. Roman Lysiuk. Brief Challenges on Medicinal Plants: An Eye-Opening Look at Ageing-Related Disorders Basic Clinical Pharmacology

Toxicology. - Nordic Association for the Publication of BCPT (former Nordic Pharmacological Society).- 2018.- P.1-20.

2. Smetanina K. Peculiarities and Integration of the pharmaconutriciology Foundaion on the Pre- and Post-Graduate stage of Study. - Biomedical Journal of Scientific & Technical Research (BJSTR). – Vol.11-issue 3: 2018

3. Лисюк Р.М., Сметаніна К.І., Долик Н.М. Перспективи використання насіння кропиви дводомної як нового виду ЛРС // Хімія природних сполук: мат. У Все-укр. наук.-практ. конф. з міжнар. уч. – Тернопіль: ТДМУ, 2019. - С.43-44

4. Сметаніна К.І. Удосконалення методики отримання олійних екстрактів з рослинної лікарської сировини // «Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології»: Мат. II міжнар. наук.конф. (1-3 червня 2022 р., м.Луцьк).- Луцьк: ВНУ ім.Л.Українки, 2022.- 198 с. (С. 1840185).

Підтвердження виконання П 38 Ліцензійних умов. п.1

1. Сметаніна К.І., Шаповалова Н.В., Тарнавська М.І, Місце і значення препаратів рослинного походження у сучасній терапії ожиріння // Фітотерапія. Часопис. - №3. - 2018. - С.43-45.

2. Шаповалова Н.В., Сметаніна К.І., Тарнавська М.І Перспективи використання засобів рослинного походження для профілактики та лікування ожиріння // Фармакологія та лікарська токсикологія. - №3 (59). - 2018. - С.94-101.

3. Geir Bjorklund, Maryam Dadar, Natalia Martins, Salvatore Chirumbolo, Bey Hing Goh, Kateryna Smetanina, Roman Lysiuk. Brief Challenges on Medicinal Plants: An Eye-Opening Look at



Ageing-Related Disorders // Basic Clinical Pharmacology Toxicology. - Nordic Association for the Publication of BCPT (former Nordic Pharmacological Society). - 2018. - P.1-20. IF: 3.176 (Scopus)

4. K.Smetanina. Peculiarities and Integration of the pharmaconutriciology Foundaion on the Pre- and Post-Graduate stage of Study // Biomedical Journal of Scientific & Technical Research (BJSTR). – Vol.11, Issue 3: 2018: 8530-8531. IF: 0.548 (Scopus)

5. Strus O. Ye., Polovko N. P. , Smetanina K. I. Marketing aspects of the development of veterinary preparations based on peloids and products of their processing // Соціальна фармація в охороні здоров'я. – 2019. – Т. 5, №2.- С.275-284.

6. K.Smetanina. Peculiarities of Implementation of the Concept of Providing Quality of Drugs in Ukraine // American journal of Biomedical Science & Research. – 2019. – Vol. 3, issue 6. P. 492-494. IF: 0,823 (Scopus)

7. K. Smetanina. Possibilities for improvement of the pharmaceutical education system || Scientific and pedagogic internship «Current state and prospects for the development of medical education in Ukraine and EU countries»: Internship proceedings, July 1-12, 2019, Lublin.- 88 pages.- Lublin, Republic of Poland.-2019.- P.77-79

8. Smetanina K. Peculiarities of Implementation of The Concept of Providing Quality of Drugs in // Am J Biomed Sci & Res. 2021 - 14(5). AJBSR.MS.ID.002039. DOI:10.34297/AJBSR.2021.14.002039.

9. Smetanina K. The Role of Astaxanthin as a Nutraceutical in Health and Age-Related Conditions Geir Bjørklund; Amin Gasm; Larysa Lenchyk;

Mariia Shanaida; Saba Zafar; Pavan Kumar Mujawdiya; Roman Lysiuk; Halyna Antonyak; Sadaf Noor; Muhammad Akram; Kateryna Smetanina; Salva Piscopo; Taras Upry; Massimiliano Peana *Molecules* 2022, Volume 27, Issue 21, 7167

10. Bjørklund, G.; Shanaida, M.; Lysiuk, R.; Butnariu, M.; Peana, M.; Sarac, I.; Strus, O.; Smetanina, K.; Chirumbolo, S. Natural Compounds and Products from an Anti-Aging Perspective. *Molecules* 2022, 27, 7084.  
iF :4,927

п.3

1. Сметаніна К.І. Збірник тестових завдань для ліцензійного іспиту: КРОК 3. ФАРМАЦІЯ (українською мовою): / В.Ю. Адонкіна, Г.Т. Андреева та ін.// - Київ. Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки "Медицина" і "Фармація". (Українською мовою), 2018.- 24 с.  
[https://www.testcentr.org.ua/banks/pharm/E23to2\\_2018U.pdf](https://www.testcentr.org.ua/banks/pharm/E23to2_2018U.pdf) (1,5 а.а.)

2. Навчально-методичний посібник «Ожиріння: профілактика, лікування, фізична терапія» / О.Я.Андрійчук, К.І.Сметаніна, Н.Б.Грейда, В.М.Сергеев, А.М.Сітовський, Т.Є.Цюпак - Луцьк, 2022.- 140 с (Рекомендовано до друку Вченою радою Волинського національного університету імені Лесі Українки (протокол № 4 від 31.03.2022 р.) (2,0 авт. Арк.)

п.4

1. Сметаніна К.І., Климишина С.О. Інформаційна діяльність провізора при відпуску лікарських засобів корекції надлишкової ваги тіла. *Формування*

здорового способу життя: методичні рекомендації .- Львів, 2018.- 77 с.

2. Сметаніна К.І. Етика і деонтологія у фармації: конспект лекцій / Катерина Іванівна Сметаніна.- Луцьк, 2021.- 60 с.

3. Сметаніна К.І. Основи фармацевтичної етики та деонтології: методичні рекомендації для самостійної роботи студентів спеціальності 226 «Фармація. Промислова фармація» / Катерина Іванівна Сметаніна.- Луцьк, 2021.- 167 с.

4. Сметаніна К.І. Етика і деонтологія у фармації: методичні рекомендації до практичних занять та самостійної роботи для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Фармація. Промислова фармація» / Катерина Іванівна Сметаніна.- Луцьк, 2021.- 29 с.

5. Сметаніна К.І. Вступ у фармацію: конспект лекцій. – Луцьк : Завжди Поруч, 2022. – 126 с.

6. Сметаніна К.І. Збірка тестових завдань, варіантів контрольного опитування засвоєння матеріалу з дисципліни «Вступ у фармацію» для практичних занять для студентів І-го курсу спеціальності 226 «Фармація. Промислова фармація» - Луцьк : Завжди Поруч, 2022. - 122 с

7. Навчально-методичний посібник «Ожиріння: профілактика, лікування, фізична терапія» / О.Я. Андрійчук, К.І. Сметаніна, Н.Б. Грейда, В.М. Сергєєв, А.М. Сітовський, Т.Є. Цюпак - Луцьк, 2022.- 140 с (Рекомендовано до друку Вченою радою Волинського національного університету імені

Лесі Українки  
(протокол № 4 від  
31.03.2022 р.)  
8. Сметаніна К.І.  
Електронний курс  
Етика і деонтологія у  
фармації.  
<https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=1359>

9. Сметаніна К.І.  
Електронний курс  
Фармацевтична  
ботаніка.  
<https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=2160>

10. Сметаніна К.І.  
Електронний курс  
Вступ у фармацію.  
<https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=2015>

п.8  
Співредактор журналу  
“International Journal  
of Pharmacy and  
Chemistry”  
<http://www.ijphmchem.org/sinfo/330004>  
з 2018 р.

Член експертної ради  
журналу  
«SWorldJournal»  
<https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/expertteam>  
з 2019 р.

Член експертної Ради  
журналу «Научный  
взгляд в будущее»  
<https://www.scilook.eu/index.php/slif/index>  
з 2021 р.

Член редакційної  
колегії журналу  
“Journal of  
Biochemicals and  
Phytomedicine»  
<https://jbcpm.com/EditorialBoard>  
з 2022 р.

п.10  
• Експерт  
Міжнародних  
науково-практичних  
конференцій, що  
проводяться у  
м.Лондон та м.Київ в  
рамках регіональної  
програми проекту  
Міжнародної Академії  
Наук та Вищої Освіти  
«Чемпіонат світу,  
континентальні,  
національні та  
регіональні першості з  
наукової аналітики» з  
2011 року дотепер;

• Експерт  
національної тренінг-  
програми з  
превентивної  
медицини з 2011 р.  
дотепер

• Дійсний член  
наукової організації  
«Центр українсько-  
європейського

наукового співробітництва» з 2022 р. Свідоцтво № 122989

п.11

- Державна служба з ЛЗ та контролю за наркотиками у Волинській обл., з 2010 р..  
- Державна служба з ЛЗ та контролю за наркотиками у Рівненській обл., з 2018 р.  
- Волинське Управління охорони здоров'я з 2008 р.  
- ДВТП «Волиньфармпостач» - з 2019 р.  
Як куратор Волинської області і доцент іншого ВНЗО – кафедри організації і економіки фармації, технології ліків та фармакоекономіки ФПДО ЛНМУ ім.Данила Галицького – це входило в мої обов'язки та функції, та було прописано в індивідуальному плані та посадовій інструкції.  
Кураторство офіційно підтверджувалось відповідними наказами. Для уточнення прошу звертатись на сайт ФПДО <https://new.meduniv.lviv.ua/>

п.12

1. Сметаніна К.І., Климичина С.О., Блавацька О.Б. Впровадження телемедичних технологій як інновацій у фармацевтичній освіті // Актуальні питання дистанційної освіти та телемедицини 2018: Мат. Всеукр. наук.-метод. відео-конф. з міжнар.уч. (25-26 квітня 2018 р., м.Запоріжжя).- Запоріжжя, 2018.- С.118-120.

2. Сметаніна К.І., Курій Л.І., Зубаль Л.В. Особливості ведення хворих з серцевими розладами в умовах сучасного реформування галузі // Ліки-людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів: матеріали III Міжнар.наук.-практ. конф. (14-15 березня

2019 р.) / у 2-х т. – Х.: НФаУ, 2019.- Т.2. – С.246-247.

3. K.Smetanina  
Possibilities for improvement of the pharmaceutical education system  
Scientific and pedagogic internship “Current state and prospects for the development of medical education in Ukraine and EU countries”: Internship proceedings, Lublin, Republic of Poland. – 2019. – P. 77-79

4. Сметаніна К.І. Як ми в редакції антисептик палили // «Волинь-нова» 11.05.2020.  
Дж.доступу  
<https://www.volyn.com.ua/news/151827-iaak-my-v-redaktsii-antyseptyk-palyly>

5. Сметаніна К.І., Хто такий провізор? (відео лекція) // Рубрика «Знай БІЛЬШЕ». ТРК Аверс. Unsubscribe from ТРК Аверс Cancel Unsubscribe. 6 лип. 2020 р. - Автор відео ТРК Аверс.  
<https://www.youtube.com/watch?v=WeMonpJuQrw>

6. Сметаніна К.І., Тютюнопаління: сучасні погляди на проблему нікотинової залежності // Рубрика «Знай БІЛЬШЕ». ТРК Аверс. Unsubscribe from ТРК Аверс Cancel Unsubscribe.  
<https://www.youtube.com/watch?v=ZxKw3hj2mzg&t=44s>

7. Сметаніна К.І. ЗНАЙ БІЛЬШЕ. Якість ліків - якість життя. ч.1 (Катерина Сметаніна)  
Відеолекція  
<https://www.youtube.com/watch?v=A4gB67-ceAo>

8. Сметаніна К.І. Дієтичні добавки (ч.1) // Рубрика «Знай Більше». ТРК Аверс. Unsubscribe from ТРК Аверс Cancel Unsubscribe.  
<https://www.youtube.com/watch?v=076vZmaewHM>  
<https://mediaavers.ruplayers.com/lmlt2r7QlZWrgIE/znaj-b-l-e-d-ti-n-dobavki-1-katerina-smetan-na.html>

9. Катерина Сметаніна ЗНАЙ БІЛЬШЕ. Дієтичні

додавки (ч.1).  
<https://www.youtube.com/watch?v=076vZmaewHM>  
<https://mediaavers.ruplayers.com/lmlt2r7QLZWrgIE/znaj-b-l-e-d-ti-n-dobavki-1-katerina-smetan-na.html>

10. Катерина Сметаніна ЗНАЙ БІЛЬШЕ. Дієтичні додавки (ч.2).  
<https://www.youtube.com/watch?v=OJr166I2H3w>

11. Сметаніна К.І. ЗНАЙ БІЛЬШЕ. Якість ліків - якість життя. ч.2 (Катерина Сметаніна) Відеолекція  
<https://www.youtube.com/watch?v=piSb93p6eMs>

12. Сметаніна К.І., Петрук З.О., Павляшик О.С., Іщук Л.О., Воробей І.А., Пікута Ю.Р., Марчук В. Переваги та недоліки дистанційного навчання Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та логістики: матер. VIII міжнарод. наук.-практ. internet-конференції з міжнар. участю, Харків, 12 листопада 2020 / ред. кол.: О.В. Посилкіна, О.В. Літвінова, А.Г. Лісна. – Харків : НФаУ, 2020. – 314 с / С.281-283

13. Сметаніна К.І. Змішана форма навчання як спосіб підвищення компетенцій студентів при дистанційній формі викладення матеріалу: Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та логістики: матер. VIII міжнарод. наук.-практ. internet-конференції з міжнар. участю, Харків, 12 листопада 2020 / ред. кол.: О.В. Посилкіна, О.В. Літвінова, А.Г. Лісна. – Харків : НФаУ, 2020. – 314 с /С.88-89

14. Сметаніна К.І. ЗНАЙ БІЛЬШЕ. Дієтичні додавки. Ч.2.  
<https://www.youtube.com/watch?v=OJr166I2H3w>

15. Сметаніна К.І., Сливка Н.Ю. Проблематика провадження дистанційної технології навчання у ВНЗ : «Ліки – людині.

Сучасні проблеми фармакоterapiї та призначення лікарських засобів»: матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф. – X. : НФаУ, 2021. – С. 734-737.

16. Сметаніна К.І. Вимоги до якості дієтичних добавок на сучасному етапі розвитку фармаконутриціології : «Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакоterapiї та призначення лікарських засобів»: матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф. – X. : НФаУ, 2021. – С. 731-733.

17. Гапонюк Софія, Тимошук Анастасія, Жук Катерина, Кузьмич Тетяна, Сметаніна Катерина. Аналіз ставлення населення України до епідемії COVID та засобів боротьби із нею, в тому числі за допомогою масової вакцинації: В зб. «Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології»: матеріали I Міжнародної наукової конференції (Луцьк, 12-14 травня 2021 р.).- Луцьк: ВНУ ім.Лесі Українки, 2021.- 314 с. (С.284-286)

18. Сметаніна К.І. Дисинхроз, хронічна втома при вивченні основ соціально-гігієнічного значення праці: проблемні питання університетської програми з психогієни // Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології: матеріали I Міжнародної наукової конференції (Луцьк, 12-14 травня 2021 р.).- Луцьк: ВНУ ім.Лесі Українки, 2021.- 314 с. (С.199-201)

19. Сметаніна К.І. В Україні немає скоординованої системи геріатричної допомоги // Інтернет-видання «Район.Медицина» 01 Жовтня 2021, 11:55

20. Smetanina K. Features of modern pharmaceutical marketing // Science, actual trends and perspectives of development. Abstracts of VII International



Scientific and Practical Conference (November 01 – 03, Budapest, Hungary). Budapest, Hungary 2021. Pp. 146-147.

21. Smetanina K. Modern trends in the sphere of development of additional professional education of manufacturers in Ukraine. Modern trends in development science and practice. Abstracts of VII International Scientific and Practical Conference. Varna, Bulgaria. 2021 (November 02 – 05, 2021, Varna, Bulgaria). P. 502-504

22. Сметаніна К.І. Формування здорового способу життя як запорука високих показників якості життя / К. Сметаніна, Т. Кузьмич, С. Гапонюк, Ю. Пікута, І. Мазур // Сучасні погляди на актуальні питання теоретичної, експериментальної та практичної медицини: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса, 17– 18 грудня 2021 року). – Одеса: ГО «Південна фундація медицини», 2021. – 80 с. (С. 5-11).

23. Сметаніна К.І. Вплив дистанційного навчання на рівень розвитку та формування відповідальності у майбутнього спеціаліста фармації / К. Сметаніна, М. Сільман, І. Балецька, А. Марчевська, Д. Дудар., А. Солодуха // VI Международная научно-практическая конференция “TOPICAL ISSUES OF MODERN SCIENCE, SOCIETY AND EDUCATION” (26-28 декабря 2021 года). - Харьков, SPC – Sci-conf.com.ua.- 1889 с.(С. 270-274)

24. Шепеля В. У Волинському національному університеті готують мазі для військових: потрібні препарати // Інтернет-видання «Район Медицина». - 28 березня 2022 р. / інтерв'ю К. Сметаніна <https://medicine.rayon.in.ua/news/500838-u-volinskomu->

natsionalnomu-  
universiteti-gotuyut-  
mazi-dlya-viyskovikh-  
potribni-preparati?  
fbclid=IwAR1OuwAruxt  
dBTPJFTgT5LJt1Btqvtn  
iTmQz9iXZ3fMbQvIG2  
yheLvFJWg4

25. П Всеукр.  
науково-практ конф.  
«Актуальні питання  
клігіки, діагностики,  
лікування та  
реабілітації на різних  
рівнях надання  
медичної допомоги»,  
19-20 травня 2022 р.,  
м.Рівне  
[http://mcollege.rv.ua/p  
age/arkhiv-konferentsiy](http://mcollege.rv.ua/page/arkhiv-konferentsiy)  
// «Актуальні питання  
надання медичної  
допомоги у воєнний  
час» (Сметаніна К.І.,  
круглий стіл,  
доповідь).- 19 травня  
2022 р., КЗВО  
«Рівненська медична  
академія», м. Рівне  
[https://drive.google.co  
m/drive/folders/1AgCm-  
qltY9c98ot2Vbow48mm  
MqeiJ3Tn](https://drive.google.com/drive/folders/1AgCm-qltY9c98ot2Vbow48mmMqeiJ3Tn)  
[https://mcollege.rv.ua/  
page/arkhiv-  
konferentsiy](https://mcollege.rv.ua/page/arkhiv-konferentsiy)

26. Сметаніна К.І.  
За давніми  
рецептами: як  
волонтери для  
оборонців України  
цілющі мазі роблять /  
Г.Терещук, Р. Лисак,  
К. Сметаніна // Радіо  
Свобода (09 вересня  
2022 р.)  
[https://www.radiosvob  
oda.org/a/volontery-  
dopomoha-biytsi-  
liku/32025480.html?  
fbclid=IwARofARDI15b  
9BZ9Df4YPdsyKC8xiE  
DuMdCLxsR5f5Ox4MF  
W2vxPrrBMrHnc](https://www.radiosvoboda.org/a/volontery-dopomoha-biytsiliku/32025480.html?fbclid=IwARofARDI15b9BZ9Df4YPdsyKC8xiEDuMdCLxsR5f5Ox4MFW2vxPrrBMrHnc)

27. Сметаніна К.І.  
Удосконалення  
методики отримання  
олійних екстрактів з  
рослинної лікарської  
сировини  
//«Актуальні  
проблеми хімії,  
матеріалознавства та  
екології»: Мат. П  
міжнар. наук.конф. (1-  
3 червня 2022 р.,  
м.Луцьк).- Луцьк: ВНУ  
ім.Л.Українки, 2022.-  
198 с. (С. 1840185).

п.14  
Керівник наукового  
гуртка (проблемної  
групи) «Фармація-  
ВНУ» (30 студентів)

п.15  
2019 р. – член журі  
Всеукраїнського  
учнівського турніру

						<p>юних хіміків (Наказ МОН України № 1300 від 15.10.2019 р.)</p> <p>п.19  - Член Liga Medicorum Homoeopathica Internationalis (інтернаціональної Гомеопатичної Медичної Ліги), 2010 р.;</p> <p>- Член Council for Nutritional and Environmental Medicine (CONEM), з 2013 р.;</p> <p>- Член Агестаційної комісії провізорів Волинської області з 2011 р.;</p> <p>- Член українського відділу Міжнародного товариства фармакоекономічних досліджень (USPOR) з 2017 р.;</p> <p>- Член Агестаційної комісії провізорів Рівненської області з 2018 р.;</p> <p>- Член Фармацевтичної Палати України (FIP) з 2018 р.</p> <p>- Член наукової організації «Центр українсько-європейського наукового співробітництва», з 2022 р. (сертифікат № 122989)</p> <p>п.20  - 1989-1994 р – практична робота в аптеці</p> <p>- 1997-2003 р.р. – асистент кафедри організації і економіки фармації з курсом ТЛ факультету ПДО ЛДМУ</p>	
250256	Голота Сергій Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Хімії, екології та фармації	<p>Диплом спеціаліста, Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького, рік закінчення: 2000, спеціальність: 110201 Фармація, Диплом кандидата наук ДК 036551, виданий 12.10.2006, Атестат доцента АД 002512, виданий 20.06.2019</p>	9	Гігієна у фармації та екологія	<p>Диплом спеціаліста ВК № 13747593, Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького, виданий 27.06.2000  Кваліфікація (за дипломом): провізор  Спеціальність: фармація</p> <p>Диплом кандидата фармацевтичних наук ДК № 036551, виданий 12.10.2006</p> <p>Атестат доцента АД № 002512, виданий 20.06.2019</p> <p>Виконуються пункти 1, 2, 10, 12, 20 П 38 Ліцензійних умов.</p>

Підвищення кваліфікації:  
1. Наукове стажування в рамках програми COST Action CA16112, NutRedOx (без годин/кредитів). Saarland University, School of Pharmacy, Bioorganic Chemistry Division and Department of Pharmaceutical Biotechnology, Saarbrücken, Germany. 14.10-14.12.2019. Сертифікат від 14.12.2019 (без номера)  
2. Курси підвищення кваліфікації для науково-педагогічних працівників. (150 год). Національний університет «Львівська політехніка», Центр інноваційних освітніх технологій. 04.11.2019-30.06.2020. Свідоцтво СВ 02071010 від 02.07.2020  
3. Курси підвищення кваліфікації для науково-педагогічних працівників. (30 год). Національний університет «Львівська політехніка», Центр інноваційних освітніх технологій. 22.02.2021-21.03.2021. Сертифікат СТ №02071010/02870-21 від 01.04.2021

Гігієна у фармації та екологія:  
1. Голота С.М., Сливка Н.Ю. Гігієна у фармації та екологія. Методичні вказівки для лабораторних занять. Луцьк: П “Зоря-плюс” ВОО ВОІ СОІУ, 2023. 104 с.  
2. Holota S, Derkach H, Antoniv O, Slyvka N, Kutsyk R, Gzella A, Lesyk R. Study of 1,2,4-triazole-3(5)-thiol Behavior in Reactions with 1-phenyl-1H-pyrrole-2,5-dione Derivatives and 3-bromodihydrofuran-2(3H)-one and Antimicrobial Activity of Products. Chemistry Proceedings. 2021; 3(1):68.  
3. Schadich E, Kryshchyslyn-Dylevych A, Holota S, Polishchuk P, Džubak P, Gurska S, Hajduch M, Lesyk R. Assessing different thiazolidine and thiazole based compounds as

antileishmanial scaffolds. *Bioorg Med Chem Lett.* 2020, 19:127616.

Підтвердження виконання П 38 Ліцензійних умов. п.1

1. Cherkas A., Golota S., Gueraud F., Pichler Ch., Nersesyan A., Abrahamovych O., Krupak V., Bugiichyk V., Yatskevych O., Pliatsko M., Eckl P., Knasmüller S. A Helicobacter pylori-associated insulin resistance in asymptomatic sedentary young men does not correlate with inflammatory markers and urine levels of 8-iso-PGF2- $\alpha$  or 1, 4-dihydroxynonane mercapturic acid. *Archives of Physiology and Biochemistry.* 2018. Vol. 128, № 3. P. 275-285. (IF = 2.11 Scopus)
2. Holota S., Shylych Ya., Derkach H., Karpenko O., Gzella A., Lesyk R. Synthesis of 4-(2H-[1,2,4]-Triazol-5-ylsulfanyl)-1,2-dihydropyrazol-3-one via Ring-Switching Hydrazinolysis of 5-Ethoxymethylidenethiazolo[3,2-b][1,2,4]triazol-6-one. *Molbank.* 2018. Vol. 2018, № 4. P. M1022. (IF = 0.45 Scopus)
3. Holota S., Kryshchyshyn A., Derkach H., Trufin Y., Demchuk I., Gzella A., Grellier Ph., Lesyk R. Synthesis of 5-enamine-4-thiazolidinone derivatives with trypanocidal and anticancer activity. *Bioorganic Chemistry.* 2019, Vol. 86. P. 126-136 (IF = 3.92 Scopus)
4. Holota S.M., Derkach G.O., Zasidko V.V., Trokhymchuk V.V., Furdychko L.O., Demchuk I.L., Semenciv G.M., Soronovych I.I., Kutsyk R.V., Lesyk R.B. Features of antimicrobial activity of some 5-aminomethylene-2-thioxo-4-thiazolidinones. *Biopolymers and Cell.* 2019. Vol. 35, № 5. P. 371-380. (IF = 0.44 Scopus)
5. Holota S.M., Derkach H.O.,

Demchuk I.L.,  
Vynnytska R.B.,  
Antoniv O.I.,  
Furdychko L.O., Slyvka  
N.Yu., Nektgayev I.O.,  
Lesyk R.B. Synthesis  
and in vivo evaluation  
of pyrazoline-  
thiazolidin-4-one  
hybrid Les-5581 as a  
potential non-steroidal  
anti-inflammatory  
agent. Biopolymer &  
Cell. 2019. Vol. 35, №  
6. P. 437-447. (IF =  
0.44 Scopus)

6. Хропот О. С.,  
Конечний Ю. Т., Колб  
Ю. І., Конечна Р. Т.,  
Губицька І. І., Голота  
С. М., Пошивак О. Б.,  
Нектегаєв І. О.,  
Піняжко О. Р.,  
Новіков В. П.  
Вивчення гострої  
токсичності та  
протизапальної  
активності спиртових  
екстрактів трави сну  
білого (*Pulsatilla alba*).  
Фармацевтичний  
часопис. 2019. № 2. С.  
60-66.

7. Драпак І.В.,  
Серединська Н.М.,  
Піняжко О.Р.,  
Чубучна О.В., Голота  
С.М., Нектегаєв І.О.  
Синтез і кардіотропна  
дія [3-аліл-4-(41-  
метоксифеніл)-3Н-  
тіазол-2-іліден](32-  
трифлуорометилфеніл  
)аміну гідроброміду в  
білих щурів.  
Фармакологія та  
лікарська  
токсикологія. 2019. Т.  
13, № 4. С. 255-262.

8. Cherkas A., Holota  
S., Mdzinarashvili T.,  
Gabbianelli R., Zarkovic  
N. Glucose as a Major  
Antioxidant: When,  
What for and Why It  
Fails? Antioxidants.  
2020. Vol. 9, № 2. P.  
E140. (IF = 5.02  
Scopus)

9. Schadich E.,  
Kryshchyshyn-Dylevych  
A., Holota S.,  
Polishchuk P., Džubak  
P., Gurska S., Hajduch  
M., Lesyk R. Assessing  
different thiazolidine  
and thiazole based  
compounds as  
antileishmanial  
scaffolds. Bioorganic  
and Medicinal  
Chemistry Letters.  
2020. Vol. 19. P.  
127616. (IF = 2.572  
Scopus)

10. Винницька Р.Б.,  
Девіняк О.Т.,  
Лозинський А.В.,  
Голота С.М., Деркач  
Г.О., Деяк Я.І., Куцик  
Р.В., Лесик Р.Б.

Фармакофорна модель для скринінгу протистафілококової активності серед тiazолідинон-споріднених структур. Журнал органічної та фармацевтичної хімії. 2020, Т. 18, № 4 (72). С. 44-49.

11. Міщенко М.В., Штриголь С.Ю., Лесик Р.Б., Лозинський А.В., Голота С.М. Скринінгове дослідження нових похідних тiazолідинону на протисудомну активність. Запорозький медичинський журнал. 2020. Т. 22, № 6(123). С.840-846.

12. Holota S., Komykhov S., Sysak S., Gzella A., Cherkas A., Lesyk R. Synthesis, Characterization and In vitro Evaluation of Novel 5-Ene-thiazolo[3,2-b][1,2,4]triazole-6(5H)-ones as Possible Anticancer Agents. Molecules. 2021. Vol. 26, № 4. P. 1162. (IF = 3.267, Q1-Pharmaceutical Sciences; Q2-Organic Chemistry, Drug Discovery)

13. Drapak I.V., Zimenkovsky B.S., Slaby M.V., Holota S.M., Perekhoda L.O., Yaremkevych R.V., Nektegayev I.O. Synthesis and diuretic activity of novel 5-amino-1,3,4-thiadiazole-2-thiol derivatives. Biopolymers and Cell. 2021. Vol. 37, № 1. P. 33-45. (IF= 0.44 Scopus)

14. Holota S.M., Nektegayev I.O., Soronovych I.I., Chubuchna I.I., Kolishetska M.A., Sysak S.P., Regeda M.S., Lesyk R.B. The novel pyrazolin-5-one bearing thiazolidin-4-ones: synthesis, characterization and biological evaluation. Biopolymers and Cell. 2021. Vol. 37, № 1. P. 46-61. (IF= 0.44 Scopus)

15. Lozynskyi A., Holota S., Yushyn I., Sabadakh O., Karpenko O., Novikov V., Lesyk R. Synthesis and Biological Activity Evaluation of Polyfunctionalized

Anthraquinonehydrazones. Letters in Drug Design and Discovery. 2021. Vol. 18. P. 199-209. (IF=1.169, Q2-Pharmaceutical Sciences; Drug Discovery)

16. Holota S., Yushyn I., Khylyuk D., Vynnytska R., Lesyk R. N-(3-Cyano-4,5,6,7-tetrahydrobenzothiope n-2-yl)-2-[[5-[(1,5-dimethyl-3-oxo-2-phenylpyrazol-4-yl)amino]-1,3,4-thiadiazol-2-yl]sulfanyl]acetamide. Molbank. 2021. Vol. 2021, № 2. P. M1211. (IF = 0.500 Scopus)

17. Mishchenko M., Shtrygol', S., Lozynskyi A., Khomyak S., Novikov V., Karpenko O., Holota S., Lesyk R. Evaluation of Anticonvulsant Activity of Dual COX-2/5-LOX Inhibitor Darbufelon and Its Novel Analogues. Scientia Pharmaceutica. 2021. Vol. 89. P. 22. (IF = 0.974, Q2-Pharmaceutical Sciences; Drug Discovery)

18. Салієва Л.М., Голога С.М., Грозав А.М., Яковичук Н.Д., Лукащук М.М., Марушко Л.М., Сливка Н.Ю., Вовк М.В. Синтез, антиексудативна та антимікробна активність 6-арилідензаміщених імідазо[2,1-б]тіазолів. Журнал органічної та фармацевтичної хімії. 2021. Т. 19, № 2. С. 29-35.

19. S.M. Holota. Synthesis of novel pyrazoline-thiazolidin-4-one hybrids and evaluation their biological activity. Ukrainica Bioorganica Acta, 2021, Vol. 16, N1, 16-23

20. Holota S, Lozynskyi A, Konechnyi Y, Shepeta Y, Lesyk R. 5-[4-(tert-Butyl)cyclohexylidene]-2-thioxothiazolidin-4-one. Molbank. 2021; 2021(4):M1281. (IF= 0.500 Scopus)

21. Strus O., Fedorovska M., Holota S., Polovko N. Development and validation of standardization methods of aqueous sapropele extract.



Pharmacia. 2021; 68(4): 933-939 (IF= 0.500 Scopus).

22. A. Nersesyan, M. Mišík, A. Cherkas, V. Serhiyenko, M. Staudinger, S. Holota, O. Yatskevych, S. Melnyk, K. Holzmann, S. Knasmüller. Use of micronucleus experiments for the detection of human cancer risks: a brief overview. Proceedings of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences. 2021, 65 (2), 50-58. <https://doi.org/10.25040/ntsh2021.02.05>

23. Saliyeva L, Holota S, Grozav A, Yakovychuk N, Litvinchuk M, Slyvka N, Vovk M. Synthesis and Evaluation of Antimicrobial and Anti-inflammatory Activity of 6-arylidene-2-methyl-2,3-dihydroimidazo[2,1-b][1,3]thiazoles. *Biointerface Research in Applied Chemistry*, 2022;12(1):292-303.

24. Saliyeva L, Slyvka N, Holota S, Grozav A, Yakovychuk N, Litvinchuk M, Vovk M. Synthesis and Evaluation of Bioactivity of 6-[(2-Pyridinyloxy)](Benzo)Imidazo[2,1-b][1,3]Thiazine Derivatives. *Biointerface Research in Applied Chemistry*, 2022; 12(4), 5031-5044.

25. Nataliya Finiuk, Anna Kryshchyshyn-Dylevych, Serhii Holota, Olga Klyuchivska, Andriy Kozytskiy, Olexandr Karpenko, Nazar Manko, Iryna Ivasechko, Rostyslav Stoika, Roman Lesyk, Novel hybrid pyrrolidinedione-thiazolidinones as potential anticancer agents: Synthesis and biological evaluation, *European Journal of Medicinal Chemistry*, 2022, 238, 114422, <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2022.114422> (IF = 6.514, Q1 - Organic Chemistry, Pharmacology, Drug Discovery).

26. I. A. Sydorenko, M. V. Mishchenko, S. Yu. Shtrygol', A. V. Lozynskiy, I. I. Soronovych, S. M. Holota, R. B. Lesyk. The

synthesis and the anti-convulsant activity screening of new 5-substituted 2-imino-4-thiazolidinone derivatives. Journal of Organic and Pharmaceutical Chemistry. 2022, 20 (1), 12-20.

27. Sandra Ferreira, Sofia Ramos, Serhii Holota, Dmytro Khylyuk, Roman Lesyk, Nuno Saraiva & Ana S. Fernandes. Lysyl Oxidase Like2 as a therapeutic target for breast cancer: Bioinformatics analysis and biochemical evaluation of 4-thiazolidinone derivatives. Abstracts book of Portuguese Pharmacology Society (SOCIEDADE PORTUGUESA DE FARMACOLOGIA) Meeting – 2022, Porto, Portugal, 09-11 of February 2022, P-78

28. Holota, S.; Yushyn, I.; Gzella, A.; Lesyk, R. 3-(2-Diisopropylaminoethyl)-5-(4-methoxybenzylidene)thiazolidine-2,4-dione. Molbank 2022, 2022 (3), M1394.

29. Yushyn, I.; Holota, S.; Ivantsiv, O.; Lesyk, R. rel-2-[4-Chloro-2-[(5R,6R,7S)-6-[5-(4-methoxyphenyl)-3-(2-naphthyl)-3,4-dihydropyrazole-2-carbonyl]-5-methyl-2-oxo-3,5,6,7-tetrahydrothiopyrano[2,3-d]thiazol-7-yl]phenoxy]acetic Acid. Molbank 2022, 2022, M1410

30. Andrii Lozynskyi, Andriy Karkhut, Svyatoslav Polovkovych, Olexandr Karpenko, Serhii Holota, Andrzej K. Gzella, Roman Lesyk. 3-Phenylpropanal and citral in the multicomponent synthesis of novel thiopyrano[2,3-d]thiazoles, Results in Chemistry, 2022, Vol. 4, 100464.

31. Monika Bar, Bartosz Skóra, Anna Tabęcka-Łonczyńska, Serhii Holota, Dmytro Khylyuk, Olexandra Roman, Roman Lesyk, Konrad A. Szychowski. New 4-thiazolidinone-based molecules Les-2769 and Les-3266 as

possible PPAR $\gamma$  modulators. Bioorganic Chemistry, 2022, Vol. 128, 106075.

32. Ivasechko, I.; Yushyn, I.; Roszczenko, P.; Senkiv, J.; Finiuk, N.; Lesyk, D.; Holota, S.; Czarnomysy, R.; Klyuchivska, O.; Khylyuk, D.; Kashchak, N.; Gzella, A.; Bielawski, K.; Bielawska, A.; Stoika, R.; Lesyk, R.

Development of Novel Pyridine-thiazole Hybrid Molecules as Potential Anticancer Agents. *Molecules*, 2022, 27, 6219. (IF = 4.927, Q1 - Chemistry (miscellaneous), Pharmaceutical sciences). (Scopus).

33. Slyvka N., Saliyeva L., Holota S., Kadykalo E., Marushko L., Vovk M. Synthesis and antiexudative activity of N-oxides 4-pyridinyloxysubstituted (benzo)imidazo[2,1-b][1,3]thiazines. *Proc. Shevchenko Sci. Soc. Chem. Sci.* 2022 Vol. LXX. P. 102-109.

34. Roszczenko, P.; Holota, S.; Szweczyk, O.K.; Dudchak, R.; Bielawski, K.; Bielawska, A.; Lesyk, R. 4-Thiazolidinone-Bearing Hybrid Molecules in Anticancer Drug Design. *Int. J. Mol. Sci.* 2022, 23, 13135. (IF = 6.208, Q1 – Organic Chemistry, Medicine). (Scopus)

35. Sydorenko, I.; Holota, S.; Lozynskyi, A.; Konechnyi, Y.; Horishny, V.; Karkhut, A.; Polovkovich, S.; Karpenko, O.; Lesyk, R. 2-(Cyclopropylamino)-5-(4-methoxybenzylidene)thiazol-4(5H)-one. *Molbank* 2022, 2022, M1478. (Scopus)

п.2

1. 5'-(4"-Ізопропіл-феніліден)-спіро[3H-індол-3]-3'-4,2'-тіазолідинхлорфеніл-2,4'(1H)-діон, що проявляє селективну протипухлинну активність. Хилюк Д.В., Голота С.М., Лесик Р.Б., Камінський Д.В. Патент на корисну модель. №114936. 27.03.2017. – Бюл. № 6.

2. (5Z)-5-[(4-Етилсульфаніл-

сульфоніланіліно)-метилен]-4-тіоксотіазолідин-2-он з високим рівнем протистафілокової і антикандидозної активності та спосіб його одержання. Деркач Г.О., Куцик Р.В., Лесик Р.Б., Голота С.М., Засідко В.В. Патент на винахід. №118268. 26.12.2018. – Бюл. № 24.

3. 2-(5-Аміно-1,3,4-тіадіазол-2-ілсульфаніл)-1-фенілетанон, що має діуретичну активність. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Перехода Л.О., Голота С.М., Нектегаєв І.О. Патент на корисну модель №143423. 10.05.2019. – Бюл. № 9.

4. 5-бензилсульфаніл-1,3,4-тіадіазол, що проявляє діуретичну дію: Драпак І. В., Зіменковський Б. С., Піняжко О.Р., Перехода Л.О., Голота С.М., Нектегаєв І. О., Патент на корисну модель № 137222 10.10.2019. – Бюл. №19

5. N-(5-метил-[1,3,4]тіадіазол-2-іл)-пропіонамід (Урокарб), що проявляє діуретичну активність. Драпак І. В., Зіменковський Б. С., Піняжко О.Р., Перехода Л.О., Голота С.М., Нектегаєв І. О.. Патент на корисну модель № 137316 дата публікації 10.10.2019. – Бюл. №19.

6. [3-Аліл-4-(41-метоксифеніл)-3Н-тіазол-2-іліден]-(32-трифлуорометилфеніл)аміну гідробромід (кардіазол), що проявляє кардіопротекторну та антиоксидантну активність. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Серединська Н.М., Перехода Л.О., Демченко А.М., Голота С.М., Нектегаєв І.О. Патент на корисну модель № 140537 Заявл. 22.07.2019; Опубл. 10.03.2020. – Бюл. №5.

7. Капелька І.Г., Міщенко М.В., Штриголь С.Ю., Голота С.М., Лесик Р.Б., Лозинський А.В. Застосування

дарбуфелону метансульфонату як засобу фригопротекторної та протисудомної дії. Патент на корисну модель № 145102 Україна, МПК (2006), Заявл. 14.05.2020; Опубл. 25.11.2020, бюл. № 22.

8. Міщенко М.В., Штриголь С.Ю., Лесик Р.Б., Лозинський А.В., Голота С.М. 5-[(Z)-(4-Нітробензиліден)]-2-(тіазол-2-іліміно)-4-тіазолідинон, що виявляє протизапальну активність. Патент на корисну модель № 145164 Україна, МПК (2006), Заявл. 17.06.2020; Опубл. 25.11.2020, бюл. № 22.

9. Міщенко М. В., Штриголь С. Ю., Лесик Р. Б., Лозинський А. В., Голота С.М. 5-[(Z)-(4-Нітробензиліден)]-2-(тіазол-2-іліміно)-4-тіазолідинон, що виявляє протизапальну активність. Патент на винахід № 126171 Україна, МПК (2022.01) A61K 31/425 (2006.01) C07D 277/00 A61P 29/00. Заявл. 17.06.2020; Опубл. 25.08.2022, Бюл. № 34

п.10 Виконавець міжнародної програми між Східноєвропейським національним університетом ім. Лесі Українки та Університетом Саарланду (Німеччина), 2020-2023 рр., Erasmus+

п.12 1. Деркач Г.О., Голота С.М., Труфін Я.О., Сурма Р.С., Соронович І.І., Куцик Р.В., Лесик Р.Б. Дослідження взаємодії 2-іміно-тіазолідин-4-ону з диметилацеталем N,N-диметилформаміду та тріетилортоформіатом // Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю, присвячена 80-річчю з дня народження доктора

фармацевтичних наук, професора О. М. Гайдукевича. Харків, 2018. – С. 43.

2. Holota S., Derkach H., Semenciv G., Demchuk I. Soronovych I., Lesyk R. Synthesis of new heterocycles based on the 1H-[1,2,4]triazole-3-thiol // 8th International Conference “Chemistry of nitrogen containing heterocycles” in memoriam of Prof. Valeriy Orlov. Kharkiv, 2018. P. 90.

3. Cherkas A., Holota S., Lopachuk M., Yatskevych O. Helicobacter pylori in Health and Disease: Its Contribution to Gastrointestinal Disorders and Systemic Metabolic Effects. Abstracts of meeting COST Action 16112 “Natural Products and Hallmarks of Chronic Diseases”, Luxemburg, Proceedings, - 2019, Vol. 11, P. 12.

4. Голота С., Соронович І., Гзеля А., Лесик Р. Синтез та протипухлинна активність ряду 5-енетіазоло[3,2-б][1,2,4]тріазол-6-онів. XVII наукова конференція «Львівські хімічні читання – 2019» присвячена 150-річчю від дня створення періодичної системи хімічних елементів, Львів, 2019. – С.18, У-3.

5. Голота С., Деркач Г., Семенців Г., Демчук І., Соронович І., Сливка Н., Нектегаєв І., Куцик Р., Гзеля А., Лесик Р. 5-Ен-тіазоло[3,2-б][1,2,4]тріазол-6-они: синтез, перетворення та біологічна активність. XXV Українська конференція з органічної та біоорганічної хімії, Луцьк, 2019. – С. 145, С-78.

6. Мазурик Н.В., Півень О.В, Салісва Л.М., Голота С.М., Сливка Н.Ю. Синтез 2-метил-6-(ариліден, фенілалліден)-2,3-дигідроімідазо[2,1-б][1,3]-тіазол-5(6H)-онів. XIII Міжнародна науково-практична конференція аспірантів і студентів «Молода наука

Волині: пріоритети та перспективи досліджень», Луцьк, 2019. – С. 902-904.

7. Півень О.В., Салієва Л.М., Голота С.М. Синтез 2-метил-6-арилаліліден-2,3-дигідроімідазо-[2,1-b][1,3]-тіазол-5(6H)-онів. XX Міжнародна конференція студентів та аспірантів «Сучасні проблеми хімії», Київ, 2019. – С. 126.

8. Мазурик Н.В., Салієва Л.М., Голота С.М., Сливка Н.Ю. Синтез (Z)-6-ариліден-2-метил-2,3-дигідроімідазо[2,1-b][1,3]-тіазол-5(6H)-онів. XX Міжнародна конференція студентів та аспірантів «Сучасні проблеми хімії», Київ, 2019. – С. 117.

9. Holota S., Derkach H., Roman L., Demchuk I., Antoniv O., Vynnytska R., Kutsyk R., Lesyk R.. Antimicrobial and antifungal activity of the 1-(4-R-phenyl)-3-(2H-[1,2,4]triazol-3-ylsulfanyl)-pyrrolidine-2,5-diones / Abstract in materials of 10th RECOOP Annual Project Review Meeting. Wroclaw, Poland, 2019. – P. 93.

10. Holota, S., Vaso, M., Shehu, K., Nasim, J., Paluszczak, A., Luzhetskyy, A., Lesyk, R., Cherkas, A., Jacob, C. Evaluation of sulfur containing synthetic isosteric analogues of chalcones and aurones as possible redox modulators. Abstracts of meeting COST Action 16112 “Nutraceuticals in balancing redox status in ageing and age-related diseases”, Belgrade, 2020. – P. 24.

11. Винницька Р.Б., Деркач Г.О., Голота С.М., Куцук Р.В., Лесик Р.Б. 5-Амінометилентіазолідинони – нова група потенційних протимікробних агентів. Науково-практична дистанційна конференція з міжнародною участю «Сучасні напрямки удосконалення фармацевтичного забезпечення населення: від розробки до використання лікарських засобів

природного і синтетичного походження», Івано-Франківськ, 2020. – С. 119-120.

12. Деркач Г.О., Голота С. М., Некстєгаєв І.О., Лесик Р. Б. Вивчення протизапальної активності 5-[3,5-біс-(4-хлорофеніл)-4,5-дигідропіразол-1-ілметилєн]-2-тіоксо-4-тіазолідинону на формаліновій моделі запального набряку. Науково-практична дистанційна конференція з міжнародною участю «Сучасні напрямки удосконалення фармацевтичного забезпечення населення: від розробки до використання лікарських засобів природного і синтетичного походження», Івано-Франківськ, 2020. – С. 125-126.

13. S. Holota, H. Derkach, O. Antoniv, N. Slyvka, R. Kutsyk, A. Gzella, R. Lesyk. Study of 1,2,4-triazole-3(5)-thiol behavior in reactions with 1-phenyl-1H-pyrrole-2,5-dione derivatives and 3-bromodihydrofuran-2(3H)-one and antimicrobial activity of products. Proceeding of 24th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry (by MDPI and Molecules) 15/11/2020-15/12/2020. 8 pages. doi: 10.3390/ecsoc-24-08419 (registering DOI)

14. С. Голота, С. Комихов, І. Соронівч, І. Демчук, Г. Семенців, А. Гзеля, Р. Лесик. Синтез, будова та біологічні властивості нових 5-амінометилідентіазол о[3,2-б][1,2,4]тріазол-6(5Н)-онів. Матеріали доповідей XVIII Наукової конференції «Львівські хімічні читання – 2021», 31.05-02.06.2021, Львів, Оі.

15. І.А.Сидоренко, С.М. Голота, Р.Б. Лесик. Мультикомпонентний синтез 5-заміщених-2-(4-етилпіперазин-1-іл)-4-тіазолідинонів в умовах каталітичного амінолізу. Матеріали



доповідей XVIII  
Наукової конференції  
«Львівські хімічні  
читання – 2021»,  
31.05-02.06.2021,  
Львів, 320.

16. Сливка Н.Ю.,  
Салісва Л.М.,  
Літвінчук М.Б., Голота  
С.М., Вовк М.В.

Синтез та  
дослідження  
біологічної активності

3-  
піридоксизаміщених-  
3,4-дигідро-2Н-  
[1,3]тіазино[3,2-а]-  
бензімідазолів

Матеріали I  
Міжнародної наукової  
конференції  
«Актуальні проблеми  
хімії,

матеріалознавства та  
екології» Луцьк,  
Україна, 12-14 травня  
2021 р. С.297-298.

17. S. Holota, I.  
Soronovych, I.  
Demchuk, G. Semenciv,  
R. Lesyk. Evaluation of  
antioxidant,

antimicrobial,  
herbicidal properties  
and redox-modulating  
activity of novel 5-ene-  
thiazolo[3,2-b]

[1,2,4]triazole-6(5H)-  
ones. Матеріали  
всеукраїнської  
науково- практичної  
конференції з

міжнародною участю  
«Запорізький  
фармацевтичний  
форум - 2021», м.  
Запоріжжя, 25-26  
листопада 2021 року,  
С.7.

18. Sandra Ferreira,  
Sofia Ramos, Serhii  
Holota, Dmytro Khylyuk,  
Roman Lesyk, Nuno  
Saraiva & Ana S.

Fernandes. Lysyl  
Oxidase Like2 as a  
therapeutic target for  
breast cancer:

Bioinformatics analysis  
and biochemical  
evaluation of 4-  
thiazolidinone

derivatives. Abstracts  
book of Portuguese  
Pharmacology Society  
(SOCIEDADE  
PORTUGUESA DE  
FARMACOLOGIA)

Meeting – 2022, Porto,  
Portugal, 09-11 of  
February 2022, P-78

п.20  
2000-2001 рр. –  
Державна інспекція з  
контролю якості  
лікарських засобів у  
Волинській області,  
провідний спеціаліст;  
2007-2014 рр. – ПП  
«ЄВРОЛАБ»,

**Таблиця 3.** Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
<p><i>ПРН 17.</i>  <i>Використовувати дані клінічних, лабораторних та інструментальних досліджень для здійснення моніторингу ефективності та безпеки застосування лікарських засобів</i></p>	☒	Фармакоекономіка	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне); письмове опитування. Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Навички спілкування, рівня доказів власних думок і відповідей. Колективна та індивідуальна робота (навички роботи з інформативними джерелами, роздатковим довідковим матеріалом). Виконання пошукової, навчально-дослідницької позааудиторної роботи. Тестування. Залік
		Фармакотерапія з фармакокінетикою	Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань та задач згідно тем заняття	КР – контрольна робота, Т – тести, РЗ/К – розв'язування задач / кейсів, ВЛР – виконання лабораторної роботи, УВ – усна відповідь. Екзамен
		Ознайомча медична практика	Словесні методи: бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Практичні: ведення щоденника-журналу практики. Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка індивідуального завдання, позааудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Перевірка виконання завдань (індивідуальних, самостійних), оформлення щоденника практики. Оцінювання вмінь роботи з медичним інвентарем, техніки ін'єкцій. Залік
		Комп'ютерне моделювання у фармації	Словесні, практичні, консультації, компетентне інформування, зворотній зв'язок, дослідницький, частково-пошуковий, проблемно-орієнтований, інструктивно-практичні кейс-методи	Захист лабораторних робіт, контрольні роботи, комп'ютерне тестування, колоквіум, залік
		Біологічна хімія	Словесні методи: лекція, розповідь-пояснення. Наочні методи: ілюстрація, демонстрація. Практичні методи: досліди, лабораторні та практичні роботи, реферати	Усне опитування, виконання письмових завдань, модульне тестове оцінювання, екзамен

Мікробіологія з основами імунології	Пояснювально-ілюстративний (лекції, лабораторні заняття, бесіди), пояснювально-демонстраційний, дослідницький, робота з унаочненням, спостереження, пошуковий, метод ситуаційного аналізу, проблемного викладу, розв'язування задач, самонавчання	Усне, письмове опитування, завдання до лабораторних робіт, захист лабораторних робіт, тестовий контроль знань, модульні контрольні роботи, виконання навчально-дослідних завдань, самостійна робота; залік
Патологічна фізіологія	Словесні: лекція, пояснення, бесіда, усна комунікація. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування, демонстрування. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів досліджень, аналіз і синтез. Самостійна робота: інформаційний пошук, робота з літературою, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, робота малими групами	Тестування, перевірка виконання лабораторної роботи, розв'язування задач/кейсів, усна відповідь. Екзамен
Анатомія та фізіологія людини	Лекція, бесіда, пояснення; демонстрування, ілюстрування, метод мультимедійний; моделювання, лабораторна робота, експеримент, робота з літературою	Тестування, перевірка виконання лабораторної роботи, усна відповідь
Токсикологічна та судова хімія	Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань/кейсів згідно тем заняття	Ведення журналу лабораторних робіт, проведення експрес-аналізу інтоксикацій, захист лабораторних робіт. Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Тестування. Модульна контрольна. Екзамен
Клінічна фармація та фармацевтична опіка	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичної та практичної підготовки (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Екзамен
Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування, що включає тестові завдання для підготовки до КРОК-2
Біофармація	Словесні: лекція, розповідь, пояснення, дискусія, бесіда, інструктаж. Наочні: мультимедійна презентація. Лабораторне заняття: виконання	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних і розрахункових задач, виконання лабораторної

			біофармацевтичних досліджень, опрацювання розрахункових і ситуаційних задач згідно теми заняття. Самостійна робота: інформаційний пошук, самостійна позааудиторна робота	роботи і захист протоколу. Підсумковий контроль: контрольна робота, залік (комп'ютерне тестування, усне опитування, опрацювання розрахункових і ситуаційних задач)
<i>ПРН 18. Обирати біологічні об'єкти аналізу, здійснювати визначення ксенобіотиків та їх метаболітів у біологічних середовищах і давати оцінку отриманим результатам з урахуванням їх розподілу в організмі</i>	☒	Анатомія та фізіологія людини	Лекція, бесіда, пояснення; демонстрування, ілюстрування, метод мультимедійний; моделювання, лабораторна робота, експеримент, робота з літературою	Тестування, перевірка виконання лабораторної роботи, усна відповідь
		Токсикологічна та судова хімія	Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань/кейсів згідно тем заняття	Ведення журналу лабораторних робіт, проведення експрес-аналізу інтоксикацій, захист лабораторних робіт. Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Тестування. Модульна контрольна. Екзамен
		Фармакотерапія з фармакокінетикою	Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань та задач згідно тем заняття	КР – контрольна робота, Т – тести, РЗ/К – розв'язування задач / кейсів, ВЛР – виконання лабораторної роботи, УВ – усна відповідь. Екзамен
<i>ПРН 19. Прогнозувати і визначати вплив факторів навколишнього середовища на якість лікарських засобів та споживчі характеристики інших товарів аптечного асортименту під час їх зберігання.</i>	☒	Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування, що включає тестові завдання для підготовки до КРОК-2
		Системи якості у фармації	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, бесіда. Наочні методи: мультимедійна презентація. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань
		Організація та економіка фармації	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Підсумкові модульні контрольні роботи (формат тести/розв'язування задач). Екзамен
		Фармацевтичне та	Словесні: лекція, пояснення,	Тематичний поточний

медичне товарознавство	дискусія, бесіда. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; тестування; навички професійної комунікації з використанням елементів фармацевтичної опіки. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС); модульна контрольна робота; залік
Технологія ліків	Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з взірцями та об'єктами для аналізу), демонстрація наглядного матеріалу. Для кожної теми розв'язування типових задач, тестування. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів лабораторних робіт (моделювання алгоритму дій при виготовленні ліків, проведенні фармакотехнологічних досліджень). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, робота малими групами	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного матеріалу (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок: володіння методами і методиками аналізу, дослідження. Оформлення протоколів лабораторних робіт та досліджень. Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Екзамен
Фармакогнозія	Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з взірцями та об'єктами для аналізу), демонстрація наглядного матеріалу. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів досліджень, аналіз і синтез (моделювання алгоритму дій при фармакогностичному аналізі). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, створення об'єктів для аналізу (гербарних взірців)	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного блоку робіт (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок: володіння методами і методиками аналізу, дослідження. Ведення альбому лабораторних робіт, оформлення протоколів робіт та досліджень. Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Модульні контрольні. Екзамен
Гігієна у фармації та екологія	Словесні, практичні, консультації, компетентне інформування, зворотній зв'язок, дослідницький, частково-пошуковий, проблемно-орієнтований, інструктивно-практичні кейс-методи	Усне опитування (фронтальне, індивідуальне), захист лабораторних робіт, контрольні роботи, комп'ютерне тестування, залік
Фармацевтична ботаніка	Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація. Наочні: мультимедійні презентації,	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка

			ілюстрування (робота з взірцями та об'єктами для аналізу), демонстрація наочного матеріалу. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів досліджень, аналіз і синтез (моделювання алгоритму дій при фармацевтичному ботанічному аналізі сировини). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, робота малими групами	теоретичного блоку робіт (рівень підготовки, комунікація, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок (методи і методики аналізу, дослідження сировини). Ведення альбому лабораторних робіт, робочого зошиту, індивідуальна робота. Робота малими групами. Виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Поточне тестове опитування. модульні контрольні роботи. Контрольне опитування. <b>Екзамен</b>
<p><i>ПРН 20.</i> Здійснювати комплекс організаційно-управлінських заходів щодо забезпечення населення і закладів охорони здоров'я лікарськими засобами та іншими товарами аптечного асортименту. Здійснювати усі види обліку в аптечних закладах, адміністративне діловодство, процеси товарознавчого аналізу</p>	☒	Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування, що включає тестові завдання для підготовки до КРОК-2
		Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, управлінські двобої. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; ділові ігри, тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота і /екзамен у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань
		Організація та економіка фармації	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Підсумкові модульні контрольні роботи (формат тести/розв'язування задач). <b>Екзамен</b>
		Фармацевтичне та медичне товарознавство	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, бесіда. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; тестування; навички професійної комунікації з використанням елементів фармацевтичної опіки. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний поточний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС); модульна контрольна робота; залік

		Фармакоекономіка	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне); письмове опитування. Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Навички спілкування, рівня доказів власних думок і відповідей. Колективна та індивідуальна робота (навички роботи з інформативними джерелами, роздатковим довідковим матеріалом). Виконання пошукової, навчально-дослідницької позааудиторної роботи. Тестування. Залік
		Вища математика і статистика	Пояснювально-ілюстративний (лекції, практичні заняття), абстрактно-дедуктивний і конкретно-індуктивний (лекції), репродуктивний (практичні заняття), частково-пошуковий (практичні заняття, самостійна робота, консультації).	Поточний контроль: домашні роботи, самостійні роботи. Модульні контрольні роботи. Залік.
<p><i>ПРН 21.</i> Розраховувати основні економічні показники діяльності аптечних закладів, а також податки та збори. Формувати усі види цін (оптово-відпускні, закупівельні та роздрібні) на лікарські засоби та інші товари аптечного асортименту</p>	☒	Вища математика і статистика	Пояснювально-ілюстративний (лекції, практичні заняття), абстрактно-дедуктивний і конкретно-індуктивний (лекції), репродуктивний (практичні заняття), частково-пошуковий (практичні заняття, самостійна робота, консультації).	Поточний контроль: домашні роботи, самостійні роботи. Модульні контрольні роботи. Залік.
		Організація та економіка фармації	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Підсумкові модульні контрольні роботи (формат тести/розв'язування задач). Екзамен
		Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування, що включає тестові завдання для підготовки до КРОК-2
<p><i>ПРН 22.</i> Здійснювати управління фармацевтичними організаціями і визначати його ефективність з використанням функцій</p>	☒	Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування, що включає тестові завдання для підготовки до КРОК-2

<p>менеджменту. Приймати управлінські рішення на основі сформованих лідерських та комунікативних здібностей фармацевтичних кадрів щодо стратегічного планування діяльності підприємств.</p>		<p>Фармацевтичний менеджмент та маркетинг</p>	<p>Словесні: лекція, пояснення, дискусія, управлінські двобої. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; ділові ігри, тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота</p>	<p>Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота і /екзамен у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань</p>
<p>ПРН 23. Враховувати дані щодо соціально-економічних процесів у суспільстві для фармацевтичного забезпечення населення, визначати ефективність і доступність фармацевтичної допомоги в умовах медичного страхування та реімбурсації вартості ліків</p>	<p>☒</p>	<p>Виробнича фармацевтична практика</p>	<p>Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики</p>	<p>Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування, що включає тестові завдання для підготовки до КРОК-2</p>
		<p>Фармацевтичний менеджмент та маркетинг</p>	<p>Словесні: лекція, пояснення, дискусія, управлінські двобої. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; ділові ігри, тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота</p>	<p>Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота і /екзамен у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань</p>
		<p>Організація та економіка фармації</p>	<p>Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота</p>	<p>Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Підсумкові модульні контрольні роботи (формат тести/розв'язування задач). Екзамен</p>
		<p>Фармакоекономіка</p>	<p>Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота</p>	<p>Усне опитування (індивідуальне, фронтальне); письмове опитування. Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Навички спілкування, рівня доказів власних думок і відповідей. Колективна та індивідуальна робота (навички роботи з інформативними джерелами, роздатковим довідковим матеріалом). Виконання пошукової, навчально-дослідницької позааудиторної роботи. Тестування. Залік</p>



<p>ПРН 24. Планувати і реалізовувати професійну діяльність на основі нормативно-правових актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Клінічна фармація та фармацевтична опіка</p>	<p>Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота</p>	<p>Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичної та практичної підготовки (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Екзамен</p>
		<p>Організація та економіка фармації</p>	<p>Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота</p>	<p>Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Підсумкові модульні контрольні роботи (формат тести/розв'язування задач). Екзамен</p>
		<p>Фармацевтичне та медичне товарознавство</p>	<p>Словесні: лекція, пояснення, дискусія, бесіда. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; тестування; навички професійної комунікації з використанням елементів фармацевтичної опіки. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота</p>	<p>Тематичний поточний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС); модульна контрольна робота; залік</p>
		<p>Фармакоекономіка</p>	<p>Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота</p>	<p>Усне опитування (індивідуальне, фронтальне); письмове опитування. Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Навички спілкування, рівня доказів власних думок і відповідей. Колективна та індивідуальна робота (навички роботи з інформативними джерелами, роздатковим довідковим матеріалом). Виконання пошукової, навчально-дослідницької позааудиторної роботи. Тестування. Залік</p>
		<p>Фармацевтичне право та законодавство</p>	<p>Пояснювально-ілюстративний метод; дослідницький метод; метод проблемного викладу; метод дискусії; метод роботи в малих групах; метод мозкової атаки; метод ситуаційного аналізу</p>	<p>Поточний контроль: оцінювання відповідей на практичних заняттях у формі дискусій, індивідуальної роботи здобувачів освіти; роботи в малих групах. Контрольна робота у вигляді тесту. Залік</p>

Технологія ліків	Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з зрізками та об'єктами для аналізу), демонстрація наглядного матеріалу. Для кожної теми розв'язування типових задач, тестування. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів лабораторних робіт (моделювання алгоритму дій при виготовленні ліків, проведенні фармакотехнологічних досліджень). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, робота малими групами	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного матеріалу (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок: володіння методами і методиками аналізу, дослідження. Оформлення протоколів лабораторних робіт та досліджень. Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Екзамен
Фармакогнозія	Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з зрізками та об'єктами для аналізу), демонстрація наглядного матеріалу. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів досліджень, аналіз і синтез (моделювання алгоритму дій при фармакогностичному аналізі). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, створення об'єктів для аналізу (гербарних зрізків)	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного блоку робіт (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок: володіння методами і методиками аналізу, дослідження. Ведення альбому лабораторних робіт, оформлення протоколів робіт та досліджень. Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Модульні контрольні. Екзамен
Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, управлінські двобої. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; ділові ігри, тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота і /екзамен у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань
Фармакологія	Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань та задач згідно тем заняття	КР – контрольна робота, ПМКР – підсумкова модульна контрольна робота, Т – тести, РЗ/К – розв'язування задач / кейсів, ВЛР – виконання лабораторної роботи, УВ – усна відповідь. Залік. Екзамен
Безпека	Словесні, консультації,	Виступи на семінарах, тести,

	життєдіяльності, основи біоетики та біобезпеки, охорона праці в галузі	компетентне інформування, частково-пошуковий, проблемно-орієнтований, інструктивно-практичний	залік
	Етика і деонтологія у фармації	Словесні: лекція, розповідь, пояснення, дискусія, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування, демонстрація. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Залік
	Гігієна у фармації та екологія	Словесні, практичні, консультації, компетентне інформування, зворотній зв'язок, дослідницький, частково-пошуковий, проблемно-орієнтований, інструктивно-практичні кейс-методи	Усне опитування (фронтальне, індивідуальне), захист лабораторних робіт, контрольні роботи, комп'ютерне тестування, залік
	Біофармація	Словесні: лекція, розповідь, пояснення, дискусія, бесіда, інструктаж. Наочні: мультимедійна презентація. Лабораторне заняття: виконання біофармацевтичних досліджень, опрацювання розрахункових і ситуаційних задач згідно теми заняття. Самостійна робота: інформаційний пошук, самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних і розрахункових задач, виконання лабораторної роботи і захист протоколу. Підсумковий контроль: контрольна робота, залік (комп'ютерне тестування, усне опитування, опрацювання розрахункових і ситуаційних задач)
	Системи якості у фармації	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, бесіда. Наочні методи: мультимедійна презентація. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проектів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань
	Стандартизація лікарських засобів	Словесні методи: лекції, бесіди, дискусії та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань згідно тем заняття	Усні опитування, тестовий контроль знань, виконання письмових завдань, модульні контрольні роботи, самостійна робота, залік
	Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування, що включає тестові завдання для підготовки до КРОК-2

<p><i>ПРН 26. Обирати раціональну технологію, виготовляти лікарські засоби у різних лікарських формах за рецептами лікарів і замовленнями лікувальних закладів, оформлювати їх до відпуску. Виконувати технологічні операції: відважувати, відмірювати, дозувати різноманітні лікарські засоби за масою, об'ємом тощо. Розробляти й оформлювати технологічну документацію щодо виготовлення лікарських засобів в аптеках</i></p>	<p>☒</p>	<p>Виробнича фармацевтична практика</p>	<p>Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики</p>	<p>Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування, що включає тестові завдання для підготовки до КРОК-2</p>
		<p>Системи якості у фармації</p>	<p>Словесні: лекція, пояснення, дискусія, бесіда. Наочні методи: мультимедійна презентація. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота</p>	<p>Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань</p>
		<p>Біофармація</p>	<p>Словесні: лекція, розповідь, пояснення, дискусія, бесіда, інструктаж. Наочні: мультимедійна презентація. Лабораторне заняття: виконання біофармацевтичних досліджень, опрацювання розрахункових і ситуаційних задач згідно теми заняття. Самостійна робота: інформаційний пошук, самостійна позааудиторна робота</p>	<p>Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних і розрахункових задач, виконання лабораторної роботи і захист протоколу. Підсумковий контроль: контрольна робота, залік (комп'ютерне тестування, усне опитування, опрацювання розрахункових і ситуаційних задач)</p>
		<p>Організація та економіка фармації</p>	<p>Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота</p>	<p>Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Підсумкові модульні контрольні роботи (формат тести/розв'язування задач). Екзамен</p>
		<p>Фармакотерапія з фармакокінетикою</p>	<p>Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань та задач згідно тем заняття</p>	<p>КР – контрольна робота, Т – тести, РЗ/К – розв'язування задач / кейсів, ВЛР – виконання лабораторної роботи, УВ – усна відповідь. Екзамен</p>
		<p>Технологія ліків</p>	<p>Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з взірцями та об'єктами для аналізу), демонстрація наглядного матеріалу. Для кожної теми розв'язування типових задач, тестування. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів лабораторних робіт (моделювання</p>	<p>Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного матеріалу (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок: володіння методами і методиками аналізу, дослідження. Оформлення протоколів лабораторних робіт та досліджень. Перевірка</p>

			алгоритму дій при виготовленні ліків, проведенні фармакотехнологічних досліджень). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, робота малими групами	виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Екзамен
		Фізична та колоїдна хімія	Пояснювально-ілюстративний (лекції, лабораторні заняття, бесіди), пояснювально-демонстраційний, дослідницький, робота з унаочненням, спостереження, пошуковий, метод ситуаційного аналізу, проблемного викладу, розв'язування задач, самонавчання	Усне, письмове опитування, завдання до лабораторних робіт, захист лабораторних робіт, тестовий контроль знань, модульні контрольні роботи, виконання навчально-дослідних завдань, самостійна робота; екзамен
		Латинська мова	Словесні (пояснення, переказ, бесіда, коментування, опис, дискусія), наочні (ілюстрація, демонстрація), практичні (усні, письмові, тренувальні творчі вправи)	Усне опитування (фронтальне, індивідуальне), самостійна робота, термінологічний диктант, тематичні тести, переклад текстів, презентації, залік
<i>ПРН 16. Визначати вплив факторів, що впливають на процеси всмоктування, розподілу, депонування, метаболізму та виведення лікарського засобу і обумовлені станом, особливостями організму людини та фізико-хімічними властивостями лікарських засобів</i>	☒	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичної та практичної підготовки (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Екзамен
		Біофармація	Словесні: лекція, розповідь, пояснення, дискусія, бесіда, інструктаж. Наочні: мультимедійна презентація. Лабораторне заняття: виконання біофармацевтичних досліджень, опрацювання розрахункових і ситуаційних задач згідно теми заняття. Самостійна робота: інформаційний пошук, самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних і розрахункових задач, виконання лабораторної роботи і захист протоколу. Підсумковий контроль: контрольна робота, залік (комп'ютерне тестування, усне опитування, опрацювання розрахункових і ситуаційних задач)
		Токсикологічна та судова хімія	Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань/кейсів згідно тем заняття	Ведення журналу лабораторних робіт, проведення експрес-аналізу інтоксикацій, захист лабораторних робіт. Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Тестування. Модульна контрольна. Екзамен
		Фармакотерапія з фармакокінетикою	Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи:	КР – контрольна робота, Т – тести, РЗ/К – розв'язування задач / кейсів, ВЛР – виконання лабораторної роботи, УВ – усна відповідь. Екзамен

	виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань та задач згідно тем заняття	
Фармакологія	Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань та задач згідно тем заняття	КР – контрольна робота, ПМКР – підсумкова модульна контрольна робота, Т – тести, РЗ/К – розв'язування задач / кейсів, ВЛР – виконання лабораторної роботи, УВ – усна відповідь. Залік. Екзамен
Ознайомча медична практика	Словесні методи: бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Практичні: ведення щоденника-журналу практики. Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка індивідуального завдання, позааудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Перевірка виконання завдань (індивідуальних, самостійних), оформлення щоденника практики. Оцінювання вмінь роботи з медичним інвентарем, техніки ін'єкцій. Залік
Біологічна хімія	Словесні методи: лекція, розповідь-пояснення. Наочні методи: ілюстрація, демонстрація. Практичні методи: досліди, лабораторні та практичні роботи, реферати	Усне опитування, виконання письмових завдань, модульне тестове оцінювання, екзамен
Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування, що включає тестові завдання для підготовки до КРОК-2
Фізична та колоїдна хімія	Пояснювально-ілюстративний (лекції, лабораторні заняття, бесіди), пояснювально-демонстраційний, дослідницький, робота з унаочненням, спостереження, пошуковий, метод ситуаційного аналізу, проблемного викладу, розв'язування задач, самонавчання	Усне, письмове опитування, завдання до лабораторних робіт, захист лабораторних робіт, тестовий контроль знань, модульні контрольні роботи, виконання навчально-дослідних завдань, самостійна робота; екзамен
Патологічна фізіологія	Словесні: лекція, пояснення, бесіда, усна комунікація. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування, демонстрування. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів досліджень, аналіз і синтез. Самостійна робота: інформаційний пошук, робота з літературою, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, робота малими групами	Тестування, перевірка виконання лабораторної роботи, розв'язування задач/кейсів, усна відповідь. Екзамен
Біологічна фізика з фізичними методами аналізу	Лекція, практичні заняття, лабораторні роботи, пояснення, бесіда, дискусія, метод проблемного викладання, тренувальні вправи	УО - усне опитування, РЗ - розв'язування задач, контрольні роботи за змістовими модулями, тестування

		Анатомія та фізіологія людини	Лекція, бесіда, пояснення; демонстрування, ілюстрування, метод мультимедійний; моделювання, лабораторна робота, експеримент, робота з літературою	Тестування, перевірка виконання лабораторної роботи, усна відповідь
<p><i>ПРН 27.</i>  <i>Обґрунтовувати технологію та організувати виробництво лікарських засобів на фармацевтичних підприємствах та оформлювати технологічну документацію щодо виробництва лікарських засобів на фармацевтичних підприємствах</i></p>	☒	Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування, що включає тестові завдання для підготовки до КРОК-2
		Системи якості у фармації	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, бесіда. Наочні методи: мультимедійна презентація. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проектів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань
		Біофармація	Словесні: лекція, розповідь, пояснення, дискусія, бесіда, інструктаж. Наочні: мультимедійна презентація. Лабораторне заняття: виконання біофармацевтичних досліджень, опрацювання розрахункових і ситуаційних задач згідно теми заняття. Самостійна робота: інформаційний пошук, самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних і розрахункових задач, виконання лабораторної роботи і захист протоколу. Підсумковий контроль: контрольна робота, залік (комп'ютерне тестування, усне опитування, опрацювання розрахункових і ситуаційних задач)
		Організація та економіка фармації	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Підсумкові модульні контрольні роботи (формат тести/розв'язування задач). Екзамен
		Фармацевтична хімія	Словесні методи: лекція, бесіда, пояснення. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: лабораторні та практичні роботи, розв'язування типових для кожної теми завдань	Усне опитування, виконання письмових завдань, захист лабораторних робіт, тестовий контроль знань, модульні контрольні роботи, самостійна робота, екзамен
		Технологія ліків	Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з зірцями та об'єктами для аналізу), демонстрація наглядного	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного матеріалу (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання

			<p>матеріалу. Для кожної теми розв'язування типових задач, тестування. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів лабораторних робіт (моделювання алгоритму дій при виготовленні ліків, проведенні фармакотехнологічних досліджень). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, робота малими групами</p>	<p>набутих практичних навичок: володіння методами і методиками аналізу, дослідження. Оформлення протоколів лабораторних робіт та досліджень. Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Екзамен</p>
		Фізична та колоїдна хімія	<p>Пояснювально-ілюстративний (лекції, лабораторні заняття, бесіди), пояснювально-демонстраційний, дослідницький, робота з унаочненням, спостереження, пошуковий, метод ситуаційного аналізу, проблемного викладу, розв'язування задач, самонавчання</p>	<p>Усне, письмове опитування, завдання до лабораторних робіт, захист лабораторних робіт, тестовий контроль знань, модульні контрольні роботи, виконання навчально-дослідних завдань, самостійна робота; екзамен</p>
<p><i>ПРН 28. Організувати і проводити раціональну заготівлю лікарської рослинної сировини. Розробляти і впроваджувати заходи з охорони, відтворення та раціонального використання дикорослих видів лікарських рослин</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	Організація та економіка фармації	<p>Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота</p>	<p>Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Підсумкові модульні контрольні роботи (формат тести/розв'язування задач). Екзамен</p>
		Фармакогнозія	<p>Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з зірцями та об'єктами для аналізу), демонстрація наглядного матеріалу. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів досліджень, аналіз і синтез (моделювання алгоритму дій при фармакогностичному аналізі). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, створення об'єктів для аналізу (гербарних зрізів)</p>	<p>Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного блоку робіт (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок: володіння методами і методиками аналізу, дослідження. Ведення альбому лабораторних робіт, оформлення протоколів робіт та досліджень. Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Модульні контрольні. Екзамен</p>
		Фармацевтична ботаніка	<p>Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з зірцями та об'єктами для аналізу), демонстрація наочного матеріалу. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення</p>	<p>Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного блоку робіт (рівень підготовки, комунікація, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних</p>



			протоколів досліджень, аналіз і синтез (моделювання алгоритму дій при фармацевтичному ботанічному аналізі сировини). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, робота малими групами	навичок (методи і методики аналізу, дослідження сировини). Ведення альбому лабораторних робіт, робочого зошиту, індивідуальна робота. Робота малими групами. Виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Поточне тестове опитування. модульні контрольні роботи. Контрольне опитування. Екзамен
		Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування, що включає тестові завдання для підготовки до КРОК-2
<i>ПРН 29. Забезпечувати конкурентоспроможні позиції та ефективний розвиток фармацевтичних організацій на основі проведеної дослідницької роботи за усіма елементами комплексу маркетингу</i>	☒	Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування, що включає тестові завдання для підготовки до КРОК-2
		Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, управлінські двобої. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; ділові ігри, тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проектів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота і /екзамен у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань
		Комп'ютерне моделювання у фармації	Словесні, практичні, консультації, компетентне інформування, зворотній зв'язок, дослідницький, частково-пошуковий, проблемно-орієнтований, інструктивно-практичні кейс-методи	Захист лабораторних робіт, контрольні роботи, комп'ютерне тестування, колоквиум, залік
<i>ПРН 30. Забезпечувати контроль якості лікарських засобів і документувати його результати. Здійснювати управління ризиками якості на усіх етапах життєвого циклу лікарських засобів</i>	☒	Організація та економіка фармації	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, бесіда. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; тестування; навички професійної комунікації з використанням елементів фармацевтичної опіки. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Підсумкові модульні контрольні роботи (формат тести/розв'язування задач). Екзамен
		Фармацевтичне та	Словесні: лекція, пояснення,	Тематичний поточний

медичне товарознавство	дискусія, бесіда. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; тестування; навички професійної комунікації з використанням елементів фармацевтичної опіки. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС); модульна контрольна робота; залік
Фармацевтична хімія	Словесні методи: лекція, бесіда, пояснення. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: лабораторні та практичні роботи, розв'язування типових для кожної теми завдань	Усне опитування, виконання письмових завдань, захист лабораторних робіт, тестовий контроль знань, модульні контрольні роботи, самостійна робота, екзамен
Технологія ліків	Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з зірцями та об'єктами для аналізу), демонстрація наглядного матеріалу. Для кожної теми розв'язування типових задач, тестування. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів лабораторних робіт (моделювання алгоритму дій при виготовленні ліків, проведенні фармакотехнологічних досліджень). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, робота малими групами	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного матеріалу (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок: володіння методами і методиками аналізу, дослідження. Оформлення протоколів лабораторних робіт та досліджень. Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Екзамен
Органічна хімія	Словесні: лекція, бесіда, пояснення. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання лабораторних робіт, розв'язування типових для кожної теми завдань	Індивідуальний допуск, виконання і захист лабораторних робіт, контрольних робіт, семінарських занять, тестувань, написання конспектів лекційних занять, оцінювання розв'язку індивідуальних завдань, три модульні контрольні роботи у четвертому семестрі. Залік. Екзамен
Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, управлінські двобої. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; ділові ігри, тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота і /екзамен у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань

			робота	
		Системи якості у фармації	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, бесіда. Наочні методи: мультимедійна презентація. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань
		Стандартизація лікарських засобів	Словесні методи: лекції, бесіди, дискусії та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань згідно тем заняття	Усне опитування, тестовий контроль знань, виконання письмових завдань, модульні контрольні роботи, самостійна робота, залік
		Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування, що включає тестові завдання для підготовки до КРОК-2
<p><i>ПРН 31. Здійснювати усі види контролю якості лікарських засобів; складати сертифікати якості серії лікарського засобу і сертифікату аналізу, враховуючи вимоги чинних нормативних документів, Державної фармакопеї України та результати проведеного контролю якості. Розробляти специфікації та методики контролю якості відповідно до вимог чинної Державної фармакопеї України.</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування, що включає тестові завдання для підготовки до КРОК-2
		Стандартизація лікарських засобів	Словесні методи: лекції, бесіди, дискусії та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань згідно тем заняття	Усне опитування, тестовий контроль знань, виконання письмових завдань, модульні контрольні роботи, самостійна робота, залік
		Системи якості у фармації	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, бесіда. Наочні методи: мультимедійна презентація. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань
		Фармацевтична хімія	Словесні методи: лекція, бесіда, пояснення. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: лабораторні та практичні роботи, розв'язування типових для кожної теми завдань	Усне опитування, виконання письмових завдань, захист лабораторних робіт, тестовий контроль знань, модульні контрольні роботи, самостійна робота, екзамен

		Фармакогнозія	Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з зрізками та об'єктами для аналізу), демонстрація наглядного матеріалу. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів досліджень, аналіз і синтез (моделювання алгоритму дій при фармакогностичному аналізі). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, створення об'єктів для аналізу (гербарних зрізків)	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного блоку робіт (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок: володіння методами і методиками аналізу, дослідження. Ведення альбому лабораторних робіт, оформлення протоколів робіт та досліджень. Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Модульні контрольні. Екзамен
		Мікробіологія з основами імунології	Пояснювально-ілюстративний (лекції, лабораторні заняття, бесіди), пояснювально-демонстраційний, дослідницький, робота з унаочненням, спостереження, пошуковий, метод ситуаційного аналізу, проблемного викладу, розв'язування задач, самонавчання	Усне, письмове опитування, завдання до лабораторних робіт, захист лабораторних робіт, тестовий контроль знань, модульні контрольні роботи, виконання навчально-дослідних завдань, самостійна робота; залік
		Органічна хімія	Словесні: лекція, бесіда, пояснення Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання лабораторних робіт, розв'язування типових для кожної теми завдань	Індивідуальний допуск, виконання і захист лабораторних робіт, контрольних робіт, семінарських занять, тестувань, написання конспектів лекційних занять, оцінювання розв'язку індивідуальних завдань, три модульні контрольні роботи у четвертому семестрі. Залік. Екзамен
<p><i>ПРН 32. Визначати основні органолептичні, фізичні, хімічні, фізико-хімічні та фармакотехнологічні показники лікарських засобів, обґрунтовувати й обирати методи їх стандартизації, здійснювати статистичну обробку результатів згідно з вимогами чинної Державної фармакопеї України</i></p>	☒	Біофармація	Словесні: лекція, розповідь, пояснення, дискусія, бесіда, інструктаж. Наочні: мультимедійна презентація. Лабораторне заняття: виконання біофармацевтичних досліджень, опрацювання розрахункових і ситуаційних задач згідно теми заняття. Самостійна робота: інформаційний пошук, самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних і розрахункових задач, виконання лабораторної роботи і захист протоколу. Підсумковий контроль: контрольна робота, залік (комп'ютерне тестування, усне опитування, опрацювання розрахункових і ситуаційних задач)
		Токсикологічна та судова хімія	Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань/кейсів згідно тем заняття	Ведення журналу лабораторних робіт, проведення експрес-аналізу інтоксикацій, захист лабораторних робіт. Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Тестування. Модульна контрольна. Екзамен
		Фармацевтична хімія	Словесні методи: лекція, бесіда, пояснення. Наочні	Усне опитування, виконання письмових завдань, захист

	методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: лабораторні та практичні роботи, розв'язування типових для кожної теми завдань	лабораторних робіт, тестовий контроль знань, модульні контрольні роботи, самостійна робота, екзамен
Технологія ліків	Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з зрізками та об'єктами для аналізу), демонстрація наглядного матеріалу. Для кожної теми розв'язування типових задач, тестування. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів лабораторних робіт (моделювання алгоритму дій при виготовленні ліків, проведенні фармакотехнологічних досліджень). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, робота малими групами	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного матеріалу (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок: володіння методами і методиками аналізу, дослідження. Оформлення протоколів лабораторних робіт та досліджень. Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Екзамен
Фармакогнозія	Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з зрізками та об'єктами для аналізу), демонстрація наглядного матеріалу. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів досліджень, аналіз і синтез (моделювання алгоритму дій при фармакогностичному аналізі). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, створення об'єктів для аналізу (гербарних зрізків)	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного блоку робіт (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок: володіння методами і методиками аналізу, дослідження. Ведення альбому лабораторних робіт, оформлення протоколів робіт та досліджень. Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Модульні контрольні. Екзамен
Фізична та колоїдна хімія	Пояснювально-ілюстративний (лекції, лабораторні заняття, бесіди), пояснювально-демонстраційний, дослідницький, робота з унаочненням, спостереження, пошуковий, метод ситуаційного аналізу, проблемного викладу, розв'язування задач, самонавчання	Усне, письмове опитування, завдання до лабораторних робіт, захист лабораторних робіт, тестовий контроль знань, модульні контрольні роботи, виконання навчально-дослідних завдань, самостійна робота; екзамен
Органічна хімія	Словесні: лекція, бесіда, пояснення Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання лабораторних робіт, розв'язування типових для кожної теми завдань	Індивідуальний допуск, виконання і захист лабораторних робіт, контрольних робіт, семінарських занять, тестувань, написання конспектів лекційних занять, оцінювання розв'язку індивідуальних завдань, три модульні

				контрольні роботи у четвертому семестрі. Залік. Екзамен
		Аналітична хімія	Лекції, пояснення з використанням мультимедійних презентацій; лабораторні роботи, розв'язування задач	Усне, письмове опитування, завдання до лабораторних робіт, захист лабораторних робіт, тестовий контроль знань, оцінювання розв'язку розрахункових задач, модульні контрольні роботи, самостійна робота; екзамен
		Біологічна фізика з фізичними методами аналізу	Лекція, практичні заняття, лабораторні роботи, пояснення, бесіда, дискусія, метод проблемного викладання, тренувальні вправи	УО - усне опитування, РЗ - розв'язування задач, контрольні роботи за змістовими модулями, тестування
		Загальна та неорганічна хімія	Лекція, практичні заняття, лабораторні роботи, пояснення, бесіда, дискусія, метод проблемного викладання тренувальні вправи	УО - усне опитування, РЗ - розв'язування задач, контрольні роботи за змістовими модулями
		Стандартизація лікарських засобів	Словесні методи: лекції, бесіди, дискусії та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань згідно тем заняття	Усні опитування, тестовий контроль знань, виконання письмових завдань, модульні контрольні роботи, самостійна робота, залік
		Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування, що включає тестові завдання для підготовки до КРОК-2
<p><i>ПРН 25. Сприяти збереженню здоров'я, зокрема профілактиці захворювань, раціональному призначенню та використанню лікарських засобів. Виконувати сумлінно свої професійні обов'язки, дотримуватися норм законодавства щодо просування та реклами лікарських засобів. Володіти психологічними навичками спілкування для досягнення довіри і взаєморозуміння з колегами, лікарями, пацієнтами, споживачами</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування, що включає тестові завдання для підготовки до КРОК-2
		Клінічна фармація та фармацевтична опіка	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичної та практичної підготовки (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Екзамен
		Організація та економіка фармації	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань,	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань

	тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Підсумкові модульні контрольні роботи (формат тести/розв'язування задач). Екзамен
Фармакоекономіка	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне); письмове опитування. Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Навички спілкування, рівня доказів власних думок і відповідей. Колективна та індивідуальна робота (навички роботи з інформативними джерелами, роздатковим довідковим матеріалом). Виконання пошукової, навчально-дослідницької позааудиторної роботи. Тестування. Залік
Фармакогнозія	Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з зірцями та об'єктами для аналізу), демонстрація наглядного матеріалу. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів досліджень, аналіз і синтез (моделювання алгоритму дій при фармакогностичному аналізі). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, створення об'єктів для аналізу (гербарних зрізів), робота малими групами.	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного блоку робіт (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок: володіння методами і методиками аналізу, дослідження. Ведення альбому лабораторних робіт, оформлення протоколів робіт та досліджень. Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Підсумковий модульний контроль. Екзамен
Фармакологія	Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань та задач згідно тем заняття	КР – контрольна робота, ПМКР – підсумкова модульна контрольна робота, Т – тести, РЗ/К – розв'язування задач / кейсів, ВЛР – виконання лабораторної роботи, УВ – усна відповідь. Залік. Екзамен
Ознайомча медична практика	Словесні методи: бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Практичні: ведення щоденника-журналу практики. Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка індивідуального завдання, позааудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Перевірка виконання завдань (індивідуальних, самостійних), оформлення щоденника практики. Оцінювання вмінь роботи з медичним інвентарем, техніки ін'єкцій. Залік
Перша долікарська допомога	Лекція, пояснення, демонстрація наочного матеріалу, бесіда, дискусія,	Усне опитування, перевірка виконання та оформлення лабораторної роботи,

			практичні: виконання лабораторних робіт, розв'язування завдань та задач згідно тем заняття, самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття	написання конспектів лекційних занять, розв'язування задач / кейсів, самостійна робота .Залік
		Етика і деонтологія у фармації	Словесні: лекція, розповідь, пояснення, дискусія, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування, демонстрація. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Залік
ПРН 15. Надавати домедичну допомогу хворим при невідкладних станах та постраждалим у екстремальних ситуаціях	☒	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичної та практичної підготовки (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Екзамен
		Фармакотерапія з фармакокінетикою	Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань та задач згідно тем заняття	КР – контрольна робота, Т – тести, РЗ/К – розв'язування задач / кейсів, ВЛР – виконання лабораторної роботи, УВ – усна відповідь. Екзамен
		Екстремальна медицина	Лекція, практичні заняття, пояснення, демонстрація наочного матеріалу, бесіда, тренувальні вправи, тестування; навички професійної комунікації, самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до практичного заняття	Усне опитування, оцінювання набутих практичних навичок, поточне тестове опитування, модульні контрольні роботи, контрольне опитування, самостійна робота. Екзамен
		Ознайомча медична практика	Словесні методи: бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Практичні: ведення щоденника-журналу практики. Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка індивідуального завдання, позааудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Перевірка виконання завдань (індивідуальних, самостійних), оформлення щоденника практики. Оцінювання вмінь роботи з медичним інвентарем, техніки ін'єкцій. Залік
		Перша долікарська допомога	Лекція, пояснення, демонстрація наочного матеріалу, бесіда, дискусія, практичні: виконання лабораторних робіт, розв'язування завдань та	Усне опитування, перевірка виконання та оформлення лабораторної роботи, написання конспектів лекційних занять, розв'язування задач /



			задач згідно тем заняття, самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття	кейсів, самостійна робота .Залік
		Безпека життєдіяльності, основи біоетики та біобезпеки, охорона праці в галузі	Словесні, дискусія, інформаційне повідомлення, консультації, компетентне інформування, дослідницький, проблемно-орієнтований, інструктивно-практичний, кейси	Кейси, виступи на семінарах, тести, залік
<p><i>ПРН 12. Аналізувати інформацію, отриману в результаті наукових досліджень, узагальнювати, систематизувати її у професійній діяльності</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування
		Системи якості у фармації	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, бесіда. Наочні методи: мультимедійна презентація. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань
		Біофармація	Словесні: лекція, розповідь, пояснення, дискусія, бесіда, інструктаж. Наочні: мультимедійна презентація. Лабораторне заняття: виконання біофармацевтичних досліджень, опрацювання розрахункових і ситуаційних задач згідно теми заняття. Самостійна робота: інформаційний пошук, самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних і розрахункових задач, виконання лабораторної роботи і захист протоколу. Підсумковий контроль: контрольна робота, залік (комп'ютерне тестування, усне опитування, опрацювання розрахункових і ситуаційних задач)
		Організація та економіка фармації	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Підсумкові модульні контрольні роботи (формат тести/розв'язування задач). Екзамен
		Токсикологічна та судова хімія	Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань/кейсів згідно тем заняття	Ведення журналу лабораторних робіт, проведення експрес-аналізу інтоксикацій, захист лабораторних робіт. Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Тестування. Модульна контрольна. Екзамен
		Фармакоекономіка	Словесні: лекція, пояснення,	Усне опитування

	<p>дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота</p>	<p>(індивідуальне, фронтальне); письмове опитування. Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Навички спілкування, рівня доказів власних думок і відповідей. Колективна та індивідуальна робота (навички роботи з інформативними джерелами, роздатковим довідковим матеріалом). Виконання пошукової, навчально-дослідницької позааудиторної роботи. Тестування. Залік</p>
<p>Фармацевтичне право та законодавство</p>	<p>Словесні: лекція, пояснення, діалог (пояснювально-ілюстративний метод; репродуктивний метод; метод проблемного викладу). Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування, демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання лабораторних завдань, навички професійної комунікації з юридичної термінології, норм чинного національного законодавства щодо регулювання фармацевтичної діяльності та обігу лікарських засобів (частково-пошуковий метод; метод мозкової атаки; метод аналізу конкретних ситуацій). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторних занять, позааудиторна та аудиторна робота, дебати, дискусія, індивідуальна робота здобувачів освіти, робота в малих групах (метод дискусії; метод роботи в малих групах)</p>	<p>Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Поточний контроль: оцінювання відповідей здобувачів освіти на практичних заняттях у формі дискусій та дебатів за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування), оцінювання розв'язування ситуаційних задач. Контрольна робота у вигляді тесту. Залік</p>
<p>Ознайомча медична практика</p>	<p>Словесні методи: бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Практичні: ведення щоденника-журналу практики. Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка індивідуального завдання, позааудиторна робота</p>	<p>Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Перевірка виконання завдань (індивідуальних, самостійних), оформлення щоденника практики. Оцінювання вмінь роботи з медичним інвентарем, техніки ін'єкцій. Залік</p>
<p>Комп'ютерне моделювання у фармації</p>	<p>Словесні, практичні, консультації, компетентне інформування, зворотній зв'язок, дослідницький, частково-пошуковий, проблемно-орієнтований, інструктивно-практичні кейс-методи</p>	<p>Захист лабораторних робіт, контрольні роботи, комп'ютерне тестування, колоквиум, залік</p>
<p>Біологічна хімія</p>	<p>Словесні методи: лекція, розповідь-пояснення. Наочні методи: ілюстрація, демонстрація. Практичні методи: досліди, лабораторні та практичні</p>	<p>Усне опитування, виконання письмових завдань, модульне тестове оцінювання, екзамен</p>

Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	роботи, реферати Словесні: лекція, пояснення, дискусія, управлінські двобої. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; ділові ігри, тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота і /екзамен у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань
Фізична та колоїдна хімія	Пояснювально-ілюстративний (лекції, лабораторні заняття, бесіди), пояснювально-демонстраційний, дослідницький, робота з унаочненням, спостереження, пошуковий, метод ситуаційного аналізу, проблемного викладу, розв'язування задач, самонавчання	Усне, письмове опитування, завдання до лабораторних робіт, захист лабораторних робіт, тестовий контроль знань, модульні контрольні роботи, виконання навчально-дослідних завдань, самостійна робота; екзамен
Патологічна фізіологія	Словесні: лекція, пояснення, бесіда, усна комунікація. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування, демонстрування. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів досліджень, аналіз і синтез. Самостійна робота: інформаційний пошук, робота з літературою, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, робота малими групами	Тестування, перевірка виконання лабораторної роботи, розв'язування задач/кейсів, усна відповідь. Екзамен
Органічна хімія	Словесні: лекція, бесіда, пояснення Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання лабораторних робіт, розв'язування типових для кожної теми завдань	Індивідуальний допуск, виконання і захист лабораторних робіт, контрольних робіт, семінарських занять, тестувань, написання конспектів лекційних занять, оцінювання розв'язку індивідуальних завдань, три модульні контрольні роботи у четвертому семестрі. Залік. Екзамен
Філософія	Вербальний метод (лекція, дискусія тощо); методи візуалізації (презентація, метод ілюстрації (графічний, табличний, тощо), метод демонстрацій та інші)	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (усна та/або письмова відповідь, тестування, вирішення ситуаційних завдань, розв'язування задач, тощо). Залік
Аналітична хімія	Лекції, пояснення з використанням мультимедійних презентацій; лабораторні роботи, розв'язування задач	Усне, письмове опитування, завдання до лабораторних робіт, захист лабораторних робіт, тестовий контроль знань, оцінювання розв'язку розрахункових задач, модульні контрольні роботи, самостійна робота; екзамен

		Латинська мова	Словесні (пояснення, переказ, бесіда, коментування, опис, дискусія), наочні (ілюстрація, демонстрація), практичні (усні, письмові, тренувальні творчі вправи)	Усне опитування (фронтальне, індивідуальне), самостійна робота, термінологічний диктант, тематичні тести, переклад текстів, презентації, залік
		Біологічна фізика з фізичними методами аналізу	Лекція, практичні заняття, лабораторні роботи, пояснення, бесіда, дискусія, метод проблемного викладання, тренувальні вправи	УО - усне опитування, РЗ - розв'язування задач, контрольні роботи за змістовими модулями, тестування
		Загальна та неорганічна хімія	Лекція, практичні заняття, лабораторні роботи, пояснення, бесіда, дискусія, метод проблемного викладання тренувальні вправи	УО - усне опитування, РЗ - розв'язування задач, контрольні роботи за змістовими модулями
		Біологія з основами генетики	Словесні: лекція, бесіда, пояснення Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання лабораторних робіт, розв'язування типових для кожної теми завдань	Поточний контроль (індивідуальне та фронтальне опитування, тестування, презентації виконаних завдань, рефератів, підсумковий контроль (модульна контрольна робота, екзамен)
		Вища математика і статистика	Пояснювально-ілюстративний (лекції, практичні заняття), абстрактно-дедуктивний і конкретно-індуктивний (лекції), репродуктивний (практичні заняття), частково-пошуковий (практичні заняття, самостійна робота, консультації)	Поточний контроль: домашні роботи, самостійні роботи. Модульні контрольні роботи. Залік
		Інформаційні технології у фармації	Словесні, практичні, консультації, компетентне інформування, зворотній зв'язок, дослідницький, частково-пошуковий, проблемно-орієнтований, інструктивно-практичні	Лабораторні роботи, контрольні роботи, Навчально-дослідні завдання, залік
<i>ПРН 13. Проводити санітарно-просвітницьку роботу у фаховій діяльності при виникненні спалахів інфекційних, вірусних і паразитарних захворювань</i>	☒	Перша долікарська допомога	Лекція, пояснення, демонстрація наочного матеріалу, бесіда, дискусія, практичні: виконання лабораторних робіт, розв'язування завдань та задач згідно тем заняття, самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття	Усне опитування, перевірка виконання та оформлення лабораторної роботи, написання конспектів лекційних занять, розв'язування задач / кейсів, самостійна робота .Залік
		Гігієна у фармації та екологія	Словесні, практичні, консультації, компетентне інформування, зворотній зв'язок, дослідницький, частково-пошуковий, проблемно-орієнтований, інструктивно-практичні кейс-методи	Усне опитування (фронтальне, індивідуальне), захист лабораторних робіт, контрольні роботи, комп'ютерне тестування, залік
		Безпека життєдіяльності, основи біоетики та біобезпеки, охорона праці в галузі	Словесні, дискусія, консультації, компетентне інформування, зворотній зв'язок, дослідницький, частково-пошуковий, проблемно-орієнтований, інструктивно-практичний, кейс-методи	Кейси, виступи на семінарах, тести, залік

	Мікробіологія з основами імунології	Пояснювально-ілюстративний (лекції, лабораторні заняття, бесіди), пояснювально-демонстраційний, дослідницький, робота з унаочненням, спостереження, пошуковий, метод ситуаційного аналізу, проблемного викладу, розв'язування задач, самонавчання	Усне, письмове опитування, завдання до лабораторних робіт, захист лабораторних робіт, тестовий контроль знань, модульні контрольні роботи, виконання навчально-дослідних завдань, самостійна робота; залік
	Біологія з основами генетики	Словесні: лекція, бесіда, пояснення Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання лабораторних робіт, розв'язування типових для кожної теми завдань.	Поточний контроль (індивідуальне та фронтальне опитування, тестування, презентації виконаних завдань, рефератів, підсумковий контроль (модульна контрольна робота, екзамен)
	Ознайомча медична практика	Словесні методи: бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Практичні: ведення щоденника-журналу практики. Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка індивідуального завдання, позааудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Перевірка виконання завдань (індивідуальних, самостійних), оформлення щоденника практики. Оцінювання вмій роботи з медичним інвентарем, техніки ін'єкцій. Залік
	Екстремальна медицина	Лекція, практичні заняття, пояснення, демонстрація наочного матеріалу, бесіда, тренувальні вправи, тестування; навички професійної комунікації, самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до практичного заняття	Усне опитування, оцінювання набутих практичних навичок, поточне тестове опитування, модульні контрольні роботи, контрольне опитування, самостійна робота. Екзамен
	Фармакотерапія з фармакокінетиною	Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань та задач згідно тем заняття	КР – контрольна робота, Т – тести, РЗ/К – розв'язування задач / кейсів, ВЛР – виконання лабораторної роботи, УВ – усна відповідь. Екзамен
	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичної та практичної підготовки (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Екзамен
	Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування

*ПРН 1. Проводити професійну діяльність у соціальній взаємодії, яка базується на гуманістичних і етичних засадах; ідентифікувати майбутню професійну діяльність як соціально значущу для здоров'я людини*



Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування
Системи якості у фармації	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, бесіда. Наочні методи: мультимедійна презентація. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань
Клінічна фармація та фармацевтична опіка	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичної та практичної підготовки (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Екзамен
Фармакоекономіка	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне); письмове опитування. Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Навички спілкування, рівня доказів власних думок і відповідей. Колективна та індивідуальна робота (навички роботи з інформативними джерелами, роздатковим довідковим матеріалом). Виконання пошукової, навчально-дослідницької позааудиторної роботи. Тестування. Залік
Фармакотерапія з фармакокінетикою	Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань та задач згідно тем заняття	КР – контрольна робота, Т – тести, РЗ/К – розв'язування задач / кейсів, ВЛР – виконання лабораторної роботи, УВ – усна відповідь. Екзамен
Фармакогнозія	Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з зірцями та об'єктами для аналізу), демонстрація наглядного матеріалу. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного блоку робіт (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок: володіння методами і методиками

	досліджень, аналіз і синтез (моделювання алгоритму дій при фармакогностичному аналізі). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, створення об'єктів для аналізу (гербарних взірців)	аналізу, дослідження. Ведення альбому лабораторних робіт, оформлення протоколів робіт та досліджень. Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Модульні контрольні. Екзамен
Ознайомча медична практика	Словесні методи: бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Практичні: ведення щоденника-журналу практики. Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка індивідуального завдання, позааудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Перевірка виконання завдань (індивідуальних, самостійних), оформлення щоденника практики. Оцінювання вмінь роботи з медичним інвентарем, техніки ін'єкцій. Залік
Вступ у фармацію	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, виконання лабораторних робіт, тестування. Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка реферату (есе), позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних) та лабораторних робіт. Тестування. Захист реферату. Підсумкові модульні контрольні роботи (формат тести)
Етика і деонтологія у фармації	Словесні: лекція, розповідь, пояснення, дискусія, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування, демонстрація. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Залік
Філософія	Вербальний метод (лекція, дискусія тощо); методи візуалізації (презентація, метод ілюстрації (графічний, табличний, тощо), метод демонстрацій та інші)	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (усна та/або письмова відповідь, тестування, вирішення ситуаційних завдань, розв'язування задач, тощо). Залік
Латинська мова	Словесні (пояснення, переказ, бесіда, коментування, опис, дискусія), наочні (ілюстрація, демонстрація), практичні (усні, письмові, тренувальні творчі вправи)	Усне опитування (фронтальне, індивідуальне), самостійна робота, термінологічний диктант, тематичні тести, переклад текстів, презентації, залік
Україна в європейському історичному та культурному контекстах	Лекції, практичні (семінарські) заняття (методи проблемного навчання, частково-пошукові, дослідницькі	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення. Перевірка

			(наукові повідомлення, презентації); вербальні (розповідь, пояснення, дискусія), ілюстративно-демонстраційні (ілюстрування, демонстрування), ситуаційний аналіз, прикладні (практичні завдання), інтерактивні). Самостійна робота студентів (аудиторна, позааудиторна), <b>консультації</b>	виконання завдань практичних (семінарських) робіт (індивідуальних, кооперовано-групових). Тестування. Залік
		Творчий феномен Лесі Українки	Бесіда, лекція, проблемна лекція, групова дискусія, частково-пошуковий аналіз, аналіз конкретних ситуацій	Самостійна робота, фронтальне опитування під час лекції. Залік (у формі комп'ютерного тестування)
		Фармакологія	Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань та задач згідно тем заняття	КР – контрольна робота, ПМКР – підсумкова модульна контрольна робота, Т – тести, РЗ/К – розв'язування задач / кейсів, ВЛР – виконання лабораторної роботи, УВ – усна відповідь. Залік. Екзамен
ПРН 2. Застосовувати знання із загальних і фахових дисциплін у професійній діяльності	☒	Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування
		Системи якості у фармації	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, бесіда. Наочні методи: мультимедійна презентація. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань
		Біофармація	Словесні: лекція, розповідь, пояснення, дискусія, бесіда, інструктаж. Наочні: мультимедійна презентація. Лабораторне заняття: виконання біофармацевтичних досліджень, опрацювання розрахункових і ситуаційних задач згідно теми заняття. Самостійна робота: інформаційний пошук, самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних і розрахункових задач, виконання лабораторної роботи і захист протоколу. Підсумковий контроль: контрольна робота, залік (комп'ютерне тестування, усне опитування, опрацювання розрахункових і ситуаційних задач)
		Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, управлінські двобої. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; ділові ігри, тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук;	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота і /екзамен у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань



	самостійна позааудиторна робота	
Клінічна фармація та фармацевтична опіка	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичної та практичної підготовки (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Екзамен
Організація та економіка фармації	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Підсумкові модульні контрольні роботи (формат тести/розв'язування задач). Екзамен
Токсикологічна та судова хімія	Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань/кейсів згідно тем заняття	Ведення журналу лабораторних робіт, проведення експрес-аналізу інтоксикацій, захист лабораторних робіт. Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Тестування. Модульна контрольна. Екзамен
Фармацевтичне та медичне товарознавство	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, бесіда. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; тестування; навички професійної комунікації з використанням елементів фармацевтичної опіки. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний поточний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС); модульна контрольна робота; залік
Стандартизація лікарських засобів	Словесні методи: лекції, бесіди, дискусії та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань згідно тем заняття	Усні опитування, тестовий контроль знань, виконання письмових завдань, модульні контрольні роботи, самостійна робота, залік
Фармакоекономіка	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка

	кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Залік
Фармакотерапія з фармакокінетикою	Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань та задач згідно тем заняття	КР – контрольна робота, Т – тести, РЗ/К – розв'язування задач / кейсів, ВЛР – виконання лабораторної роботи, УВ – усна відповідь. Екзамен
Фармацевтична хімія	Словесні методи: лекція, бесіда, пояснення. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: лабораторні та практичні роботи, розв'язування типових для кожної теми завдань	Усне опитування, виконання письмових завдань, захист лабораторних робіт, тестовий контроль знань, модульні контрольні роботи, самостійна робота, екзамен
Українська мова (за професійним спрямуванням)	Словесні методи (лекція, діалог, пояснення, рецензування, написання реферату); візуальні методи (демонстрування, відеометод); практичні (моделювання, робота з науково-методичною літературою, вправи), самостійна робота (розв'язання завдань, написання рефератів, робота над проектами)	Поточний контроль (індивідуальне та фронтальне опитування, тестування, презентації виконаних завдань, рефератів, публікація, презентація проекту); підсумковий контроль (модульна контрольна робота, екзамен (у формі комп'ютерного тестування))
Творчий феномен Лесі Українки	Бесіда, лекція, проблемна лекція, групова дискусія, частково-пошуковий аналіз, аналіз конкретних ситуацій	Самостійна робота, фронтальне опитування під час лекції. Залік (у формі комп'ютерного тестування)
Біологія з основами генетики	Словесні: лекція, бесіда, пояснення Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання лабораторних робіт, розв'язування типових для кожної теми завдань	Поточний контроль (індивідуальне та фронтальне опитування, тестування, презентації виконаних завдань, рефератів, підсумковий контроль (модульна контрольна робота, екзамен))
Загальна та неорганічна хімія	Лекція, практичні заняття, лабораторні роботи, пояснення, бесіда, дискусія, метод проблемного викладання тренувальні вправи	УО - усне опитування, РЗ - розв'язування задач, контрольні роботи за змістовими модулями. Екзамен
Україна в європейському історичному та культурному контекстах	Лекції, практичні (семінарські) заняття (методи проблемного навчання, частково-пошукові, дослідницькі (наукові повідомлення, презентації); вербальні (розповідь, пояснення, дискусія), ілюстративно-демонстраційні (ілюстрування, демонстрування), ситуаційний аналіз, прикладні (практичні завдання), інтерактивні). Самостійна робота студентів (аудиторна, позааудиторна),	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення. Перевірка виконання завдань практичних (семінарських) робіт (індивідуальних, кооперовано-групових). Тестування. Залік

	консультації	
Біологічна фізика з фізичними методами аналізу	Лекція, практичні заняття, лабораторні роботи, пояснення, бесіда, дискусія, метод проблемного викладання, тренувальні вправи	УО - усне опитування, РЗ - розв'язування задач, контрольні роботи за змістовими модулями, тестування
Фармакогнозія	Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з зрізками та об'єктами для аналізу), демонстрація наглядного матеріалу. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів досліджень, аналіз і синтез (моделювання алгоритму дій при фармакогностичному аналізі). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, створення об'єктів для аналізу (гербарних зрізків)	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного блоку робіт (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок: володіння методами і методами аналізу, дослідження. Ведення альбому лабораторних робіт, оформлення протоколів робіт та досліджень. Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Модульні контрольні. Екзамен
Фармакологія	Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань та задач згідно тем заняття	КР – контрольна робота, ПМКР – підсумкова модульна контрольна робота, Т – тести, РЗ/К – розв'язування задач / кейсів, ВЛР – виконання лабораторної роботи, УВ – усна відповідь. Залік. Екзамен
Екстремальна медицина	Лекція, практичні заняття, пояснення, демонстрація наочного матеріалу, бесіда, тренувальні вправи, тестування; навички професійної комунікації, самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до практичного заняття	Усне опитування, оцінювання набутих практичних навичок, поточне тестове опитування, модульні контрольні роботи, контрольне опитування, самостійна робота. Екзамен
Ознайомча медична практика	Словесні методи: бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Практичні: ведення щоденника-журналу практики. Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка індивідуального завдання, позааудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Перевірка виконання завдань (індивідуальних, самостійних), оформлення щоденника практики. Оцінювання вмінь роботи з медичним інвентарем, техніки ін'єкцій. Залік
Перша долікарська допомога	Лекція, пояснення, демонстрація наочного матеріалу, бесіда, дискусія, практичні: виконання лабораторних робіт, розв'язування завдань та задач згідно тем заняття, самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття	Усне опитування, перевірка виконання та оформлення лабораторної роботи, написання конспектів лекційних занять, розв'язування задач / кейсів, самостійна робота. Залік
Гігієна у фармації та екологія	Словесні, практичні, консультації, компетентне	Усне опитування (фронтальне,

	інформування, зворотній зв'язок, дослідницький, частково-пошуковий, проблемно-орієнтований, інструктивно-практичні кейс-методи	індивідуальне), захист лабораторних робіт, контрольні роботи, комп'ютерне тестування, залік
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Словесні (пояснення, переказ, бесіда, коментування, опис, дискусія), наочні (ілюстрація, демонстрація), практичні (усні, письмові, тренувальні творчі вправи)	Усне опитування (фронтальне, індивідуальне), самостійна робота, термінологічний диктант, модульний тест, презентації, залік, іспит (у формі комп'ютерного тестування)
Комп'ютерне моделювання у фармації	Словесні, практичні, консультації, компетентне інформування, зворотній зв'язок, дослідницький, частково-пошуковий, проблемно-орієнтований, інструктивно-практичні кейс-методи	Захист лабораторних робіт, контрольні роботи, комп'ютерне тестування, колоквиум, залік
Фізична та колоїдна хімія	Пояснювально-ілюстративний (лекції, лабораторні заняття, бесіди), пояснювально-демонстраційний, дослідницький, робота з унаочненням, спостереження, пошуковий, метод ситуаційного аналізу, проблемного викладу, розв'язування задач, самонавчання	Усне, письмове опитування, завдання до лабораторних робіт, захист лабораторних робіт, тестовий контроль знань, модульні контрольні роботи, виконання навчально-дослідних завдань, самостійна робота; екзамен
Мікробіологія з основами імунології	Пояснювально-ілюстративний (лекції, лабораторні заняття, бесіди), пояснювально-демонстраційний, дослідницький, робота з унаочненням, спостереження, пошуковий, метод ситуаційного аналізу, проблемного викладу, розв'язування задач, самонавчання	Усне, письмове опитування, завдання до лабораторних робіт, захист лабораторних робіт, тестовий контроль знань, модульні контрольні роботи, виконання навчально-дослідних завдань, самостійна робота; залік
Патологічна фізіологія	Словесні: лекція, пояснення, бесіда, усна комунікація. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування, демонстрування. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів досліджень, аналіз і синтез. Самостійна робота: інформаційний пошук, робота з літературою, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, робота малими групами	Тестування, перевірка виконання лабораторної роботи, розв'язування задач/кейсів, усна відповідь. Екзамен
Філософія	Вербальний метод (лекція, дискусія тощо); методи візуалізації (презентація, метод ілюстрації (графічний, табличний, тощо), метод демонстрацій та інші)	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (усна та/або письмова відповідь, тестування, вирішення ситуаційних завдань, розв'язування задач, тощо). Залік
Органічна хімія	Словесні: лекція, бесіда, пояснення Наочні: мультимедійні презентації.	Індивідуальний допуск, виконання і захист лабораторних робіт,

			Практичні: виконання лабораторних робіт, розв'язування типових для кожної теми завдань	контрольних робіт, семінарських занять, тестувань, написання конспектів лекційних занять, оцінювання розв'язку індивідуальних завдань, три модульні контрольні роботи у четвертому семестрі. Залік. Екзамен
		Фармацевтична ботаніка	Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з зрізками та об'єктами для аналізу), демонстрація наочного матеріалу. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів досліджень, аналіз і синтез (моделювання алгоритму дій при фармацевтичному ботанічному аналізі сировини). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, робота малими групами	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного блоку робіт (рівень підготовки, комунікація, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок (методи і методики аналізу, дослідження сировини). Ведення альбому лабораторних робіт, робочого зошити, індивідуальна робота. Робота малими групами. Виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Поточне тестове опитування. модульні контрольні роботи. Контрольне опитування. Екзамен
		Аналітична хімія	Лекції, пояснення з використанням мультимедійних презентацій; лабораторні роботи, розв'язування задач	Усне, письмове опитування, завдання до лабораторних робіт, захист лабораторних робіт, тестовий контроль знань, оцінювання розв'язку розрахункових задач, модульні контрольні роботи, самостійна робота; екзамен
		Латинська мова	Словесні (пояснення, переказ, бесіда, коментування, опис, дискусія), наочні (ілюстрація, демонстрація), практичні (усні, письмові, тренувальні творчі вправи)	Усне опитування (фронтальне, індивідуальне), самостійна робота, термінологічний диктант, тематичні тести, переклад текстів, презентації, залік
		Анатомія та фізіологія людини	Лекція, бесіда, пояснення; демонстрування, ілюстрування, метод мультимедійний; моделювання, лабораторна робота, експеримент, робота з літературою	Тестування, перевірка виконання лабораторної роботи, усна відповідь
		Фармацевтичне право та законодавство	Пояснювально-ілюстративний метод; дослідницький метод; метод проблемного викладу; метод дискусії; метод роботи в малих групах; метод мозкової атаки; метод ситуаційного аналізу	Поточний контроль: оцінювання відповідей на практичних заняттях у формі дискусій, індивідуальної роботи здобувачів освіти; роботи в малих групах. Контрольна робота у вигляді тесту. Залік
ПРН 3. Дотримуватись норм санітарно-гігієнічного режиму і вимог техніки безпеки при здійсненні професійної діяльності	☒	Біологічна хімія	Словесні методи: лекція, розповідь-пояснення. Наочні методи: ілюстрація, демонстрація. Практичні методи: досліди, лабораторні та практичні роботи, реферати	Усне опитування, виконання письмових завдань, модульне тестове оцінювання, екзамен
		Мікробіологія з основами імунології	Пояснювально-ілюстративний (лекції, лабораторні заняття,	Усне, письмове опитування, завдання до лабораторних робіт, захист лабораторних

	бесіди), пояснювально-демонстраційний, дослідницький, робота з унаочненням, спостереження, пошуковий, метод ситуаційного аналізу, проблемного викладу, розв'язування задач, <del>самонавчання</del>	робіт, тестовий контроль знань, модульні контрольні роботи, виконання навчально-дослідних завдань, самостійна робота; залік
Органічна хімія	Словесні: лекція, бесіда, пояснення Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання лабораторних робіт, розв'язування типових для кожної теми завдань	Індивідуальний допуск, виконання і захист лабораторних робіт, контрольних робіт, семінарських занять, тестувань, написання конспектів лекційних занять, оцінювання розв'язку індивідуальних завдань, три модульні контрольні роботи у четвертому семестрі. Залік. Екзамен
Фармацевтична ботаніка	Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з взірцями та об'єктами для аналізу), демонстрація наочного матеріалу. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів досліджень, аналіз і синтез (моделювання алгоритму дій при фармацевтичному ботанічному аналізі сировини). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, робота малими групами	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного блоку робіт (рівень підготовки, комунікація, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок (методи і методики аналізу, дослідження сировини). Ведення альбому лабораторних робіт, робочого зошиту, індивідуальна робота. Робота малими групами. Виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Поточне тестове опитування. модульні контрольні роботи. Контрольне опитування. Екзамен
Анатомія та фізіологія людини	Лекція, бесіда, пояснення; демонстрування, ілюстрування, метод мультимедійний; моделювання, лабораторна робота, експеримент, робота з літературою	Тестування, перевірка виконання лабораторної роботи, усна відповідь
Біологічна фізика з фізичними методами аналізу	Лекція, практичні заняття, лабораторні роботи, пояснення, бесіда, дискусія, метод проблемного викладання, тренувальні вправи	УО - усне опитування, РЗ - розв'язування задач, контрольні роботи за змістовими модулями, тестування
Загальна та неорганічна хімія	Словесні методи навчання: навчальні лекції, пояснення, бесіди, дискусії, інструктажі. Наочні методи навчання: ілюстрування, демонстрування, самостійне спостереження. Практичні методи навчання: тренувальні вправи, розв'язування задач, лабораторні роботи, самонавчання	Поточний контроль: усне чи письмове опитування (індивідуальне, фронтальне) по теоретичному матеріалу згідно завдань до лабораторних робіт, оцінювання розв'язку розрахункових задач, перевірка виконання та оформлення лабораторної роботи. Модульний контроль: колоквиуми по розділах теоретичного курсу (модулях). Екзамен
Вступ у фармацію	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Перевірка виконання завдань

	практичних завдань, виконання лабораторних робіт, тестування. Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка реферату (есе), позааудиторна робота, аудиторна робота	практичних робіт (індивідуальних, самостійних) та лабораторних робіт. Тестування. захист реферату. Підсумкові модульні контрольні роботи (формат тести)
Безпека життєдіяльності, основи біоетики та біобезпеки, охорона праці в галузі	Словесні, дискусія, інформаційне повідомлення, консультації, компетентне інформування, дослідницький, проблемно-орієнтований, інструктивно-практичний, кейси	Кейси, виступи на семінарах, тести, залік
Гігієна у фармації та екологія	Словесні, практичні, консультації, компетентне інформування, зворотній зв'язок, дослідницький, частково-пошуковий, проблемно-орієнтований, інструктивно-практичні кейс-методи	Усне опитування (фронтальне, індивідуальне), захист лабораторних робіт, контрольні роботи, комп'ютерне тестування, залік
Перша долікарська допомога	Лекція, пояснення, демонстрація наочного матеріалу, бесіда, дискусія, практичні: виконання лабораторних робіт, розв'язування завдань та задач згідно тем заняття, самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття	Усне опитування, перевірка виконання та оформлення лабораторної роботи, написання конспектів лекційних занять, розв'язування задач / кейсів, самостійна робота. Залік
Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування
Стандартизація лікарських засобів	Словесні методи: лекції, бесіди, дискусії та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань згідно тем заняття	Усне опитування, тестовий контроль знань, виконання письмових завдань, модульні контрольні роботи, самостійна робота, залік
Біофармація	Словесні: лекція, розповідь, пояснення, дискусія, бесіда, інструктаж. Наочні: мультимедійна презентація. Лабораторне заняття: виконання біофармацевтичних досліджень, опрацювання розрахункових і ситуаційних задач згідно теми заняття. Самостійна робота: інформаційний пошук, самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних і розрахункових задач, виконання лабораторної роботи і захист протоколу. Підсумковий контроль: контрольна робота, залік (комп'ютерне тестування, усне опитування, опрацювання розрахункових і ситуаційних задач)
Клінічна фармація та фармацевтична опіка	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук,	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичної та практичної підготовки (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Перевірка виконання отриманих завдань

	позааудиторна робота, аудиторна робота	(індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Екзамен
Організація та економіка фармацевції	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Підсумкові модульні контрольні роботи (формат тести/розв'язування задач). Екзамен
Токсикологічна та судова хімія	Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань/кейсів згідно тем заняття	Ведення журналу лабораторних робіт, проведення експрес-аналізу інтоксикацій, захист лабораторних робіт. Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Тестування. Модульна контрольна. Екзамен
Фармацевтичне та медичне товаровознавство	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, бесіда. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; тестування; навички професійної комунікації з використанням елементів фармацевтичної опіки. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний поточний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС); модульна контрольна робота; залік
Фармакотерапія з фармакокінетикою	Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань та задач згідно тем заняття	КР – контрольна робота, Т – тести, РЗ/К – розв'язування задач / кейсів, ВЛР – виконання лабораторної роботи, УВ – усна відповідь. Екзамен
Технологія ліків	Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з взірцями та об'єктами для аналізу), демонстрація наглядного матеріалу. Для кожної теми розв'язування типових задач, тестування. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів лабораторних робіт (моделювання алгоритму дій при виготовленні ліків, проведенні фармакотехнологічних	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного матеріалу (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок: володіння методами і методиками аналізу, дослідження. Оформлення протоколів лабораторних робіт та досліджень. Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих



			досліджень). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, робота малими групами	групах. Контрольне опитування. Тестування. Екзамен
		Фармакогнозія	Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з зрізками та об'єктами для аналізу), демонстрація наглядного матеріалу. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів досліджень, аналіз і синтез (моделювання алгоритму дій при фармакогностичному аналізі). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, створення об'єктів для аналізу (гербарних зрізків)	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного блоку робіт (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок: володіння методами і методиками аналізу, дослідження. Ведення альбому лабораторних робіт, оформлення протоколів робіт та досліджень. Перевірка виконаних отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Модульні контрольні. Екзамен
		Фармакологія	Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань та задач згідно тем заняття.	КР – контрольна робота, ПМКР – підсумкова модульна контрольна робота, Т – тести, РЗ/К – розв'язування задач / кейсів, ВЛР – виконання лабораторної роботи, УВ – усна відповідь. Залік. Екзамен.
		Екстремальна медицина	Лекція, практичні заняття, пояснення, демонстрація наочного матеріалу, бесіда, тренувальні вправи, тестування; навички професійної комунікації, самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до практичного заняття	Усне опитування, оцінювання набутих практичних навичок, поточне тестове опитування, модульні контрольні роботи, контрольне опитування, самостійна робота. Екзамен
		Ознайомча медична практика	Словесні методи: бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Практичні: ведення щоденника-журналу практики. Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка індивідуального завдання, позааудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Перевірка виконання завдань (індивідуальних, самостійних), оформлення щоденника практики. Оцінювання вмінь роботи з медичним інвентарем, техніки ін'єкцій. Залік
ПРН 4. Демонструвати вміння самостійного пошуку, аналізу і синтезу інформації з різних джерел і використання цих результатів для рішення типових та складних спеціалізованих завдань професійної діяльності	☒	Анатомія та фізіологія людини	Лекція, бесіда, пояснення; демонстрування, ілюстрування, метод мультимедійний; моделювання, лабораторна робота, експеримент, робота з літературою	Тестування, перевірка виконання лабораторної роботи, усна відповідь
		Біологічна фізика з фізичними методами аналізу	Лекція, практичні заняття, лабораторні роботи, пояснення, бесіда, дискусія, метод проблемного викладання, тренувальні вправи	УО - усне опитування, РЗ - розв'язування задач, контрольні роботи за змістовими модулями, тестування

Загальна та неорганічна хімія	Лекція, лабораторні роботи, пояснення, бесіда, дискусія, тренувальні вправи та задачі	Усне, та письмове опитування по теоретичному матеріалу розв'язування задач, підготовка до виконання лабораторних робіт, захист лабораторних робіт, модульні контрольні роботи, самостійна робота; екзамен
Українська мова (за професійним спрямуванням)	Словесні методи (лекція, діалог, пояснення, рецензування, написання реферату); візуальні методи (демонстрування, відеометод); практичні (моделювання, робота з науково-методичною літературою, вправи), самостійна робота (розв'язання завдань, написання рефератів, робота над проєктами)	Поточний контроль (індивідуальне та фронтальне опитування, тестування, презентації виконаних завдань, рефератів, публікація, презентація проєкту); підсумковий контроль (модульна контрольна робота, екзамен (у формі комп'ютерного тестування))
Аналітична хімія	Лекції, пояснення з використанням мультимедійних презентацій; лабораторні роботи, розв'язування задач	Усне, письмове опитування, завдання до лабораторних робіт, захист лабораторних робіт, тестовий контроль знань, оцінювання розв'язку розрахункових задач, модульні контрольні роботи, самостійна робота; екзамен
Фармацевтична ботаніка	Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з зрізками та об'єктами для аналізу), демонстрація наочного матеріалу. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів досліджень, аналіз і синтез (моделювання алгоритму дій при фармацевтичному ботанічному аналізі сировини). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, робота малими групами	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного блоку робіт (рівень підготовки, комунікація, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок (методи і методики аналізу, дослідження сировини). Ведення альбому лабораторних робіт, робочого зошиту, індивідуальна робота. Робота малими групами. Виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Поточне тестове опитування. модульні контрольні роботи. Контрольне опитування. Екзамен
Філософія	Вербальний метод (лекція, дискусія тощо); методи візуалізації (презентація, метод ілюстрації (графічний, табличний, тощо), метод демонстрацій та інші)	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (усна та/або письмова відповідь, тестування, вирішення ситуаційних завдань, розв'язування задач, тощо). Залік
Інформаційні технології у фармації	Словесні, практичні, консультації, компетентне інформування, зворотній зв'язок, дослідницький, частково-пошуковий, проблемно-орієнтований, інструктивно-практичні	Лабораторні роботи, контрольні роботи, Навчально-дослідні завдання, залік
Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики,	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику

	оформлення щоденника практики	практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування
Системи якості у фармації	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, бесіда. Наочні методи: мультимедійна презентація. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань
Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, управлінські двобої. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; ділові ігри, тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота і /екзамен у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань
Організація та економіка фармації	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Підсумкові модульні контрольні роботи (формат тести/розв'язування задач). Екзамен
Токсикологічна та судова хімія	Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань/кейсів згідно тем заняття	Ведення журналу лабораторних робіт, проведення експрес-аналізу інтоксикацій, захист лабораторних робіт. Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Тестування. Модульна контрольна. Екзамен
Фармацевтичне та медичне товарознавство	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, бесіда. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; тестування; навички професійної комунікації з використанням елементів фармацевтичної опіки. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний поточний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС); модульна контрольна робота; залік

Фармакоекономіка	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне); письмове опитування. Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Навички спілкування, рівня доказів власних думок і відповідей. Колективна та індивідуальна робота (навички роботи з інформативними джерелами, роздатковим довідковим матеріалом). Виконання пошукової, навчально-дослідницької позааудиторної роботи. Тестування. Залік
Фармацевтичне право та законодавство	Пояснювально-ілюстративний метод; дослідницький метод; метод проблемного викладу; метод дискусії; метод роботи в малих групах; метод мозкової атаки; метод ситуаційного аналізу	Поточний контроль: оцінювання відповідей на практичних заняттях у формі дискусій, індивідуальної роботи здобувачів освіти; роботи в малих групах. Контрольна робота у вигляді тесту. Залік
Фармацевтична хімія	Словесні методи: лекція, бесіда, пояснення. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: лабораторні та практичні роботи, розв'язування типових для кожної теми завдань	Усне опитування, виконання письмових завдань, захист лабораторних робіт, тестовий контроль знань, модульні контрольні роботи, самостійна робота, екзамен
Фармакогнозія	Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з зрізками та об'єктами для аналізу), демонстрація наглядного матеріалу. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів досліджень, аналіз і синтез (моделювання алгоритму дій при фармакогностичному аналізі). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, створення об'єктів для аналізу (гербарних зрізків)	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного блоку робіт (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок: володіння методами і методиками аналізу, дослідження. Ведення альбому лабораторних робіт, оформлення протоколів робіт та досліджень. Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Модульні контрольні. Екзамен
Ознайомча медична практика	Словесні методи: бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Практичні: ведення щоденника-журналу практики. Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка індивідуального завдання, позааудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Перевірка виконання завдань (індивідуальних, самостійних), оформлення щоденника практики. Оцінювання вмій роботи з медичним інвентарем, техніки ін'єкцій. Залік
Гігієна у фармації та екологія	Словесні, практичні, консультації, компетентне інформування, зворотній зв'язок, дослідницький, частково-пошуковий,	Усне опитування (фронтальне, індивідуальне), захист лабораторних робіт, контрольні роботи,

			проблемно-орієнтований, інструктивно-практичні кейс-методи	комп'ютерне тестування, залік
		Етика і деонтологія у фармації	Словесні: лекція, розповідь, пояснення, дискусія, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування, демонстрація. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Залік
		Комп'ютерне моделювання у фармації	Словесні, практичні, консультації, компетентне інформування, зворотній зв'язок, дослідницький, частково-пошуковий, проблемно-орієнтований, інструктивно-практичні кейс-методи	Захист лабораторних робіт, контрольні роботи, комп'ютерне тестування, колоквіум, залік
		Біологічна хімія	Словесні методи: лекція, розповідь-пояснення. Наочні методи: ілюстрація, демонстрація. Практичні методи: досліди, лабораторні та практичні роботи, реферати	Усне опитування, виконання письмових завдань, модульне тестове оцінювання, екзамен
		Фізична та колоїдна хімія	Пояснювально-ілюстративний (лекції, лабораторні заняття, бесіди), пояснювально-демонстраційний, дослідницький, робота з унаочненням, спостереження, пошуковий, метод ситуаційного аналізу, проблемного викладу, розв'язування задач, самонавчання	Усне, письмове опитування, завдання до лабораторних робіт, захист лабораторних робіт, тестовий контроль знань, модульні контрольні роботи, виконання навчально-дослідних завдань, самостійна робота; екзамен
		Патологічна фізіологія	Словесні: лекція, пояснення, бесіда, усна комунікація. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування, демонстрування. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів досліджень, аналіз і синтез. Самостійна робота: інформаційний пошук, робота з літературою, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, робота малими групами	Тестування, перевірка виконання лабораторної роботи, розв'язування задач/кейсів, усна відповідь. Екзамен
ПРН 5. Позиціонувати свою професійну діяльність та особистісні якості на фармацевтичному ринку праці; формулювати цілі власної діяльності з урахуванням суспільних і виробничих інтересів	<input checked="" type="checkbox"/>	Україна в європейському історичному та культурному контекстах	Лекції, практичні (семінарські) заняття (методи проблемного навчання, частково-пошукові, дослідницькі (наукові повідомлення, презентації); вербальні (розповідь, пояснення, дискусія), ілюстративно-демонстраційні (ілюстрування, демонстрування), ситуаційний аналіз, прикладні (практичні	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення. Перевірка виконання завдань практичних (семінарських) робіт (індивідуальних, кооперовано-групових). Тестування. Залік

	завдання), інтерактивні). Самостійна робота студентів (аудиторна, позааудиторна), консультації	
Етика і деонтологія у фармації	Словесні: лекція, розповідь, пояснення, дискусія, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування, демонстрація. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Залік
Ознайомча медична практика	Словесні методи: бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Практичні: ведення щоденника-журналу практики. Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка індивідуального завдання, позааудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Перевірка виконання завдань (індивідуальних, самостійних), оформлення щоденника практики. Оцінювання вмінь роботи з медичним інвентарем, техніки ін'єкцій. Залік
Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування
Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, управлінські двобої. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; ділові ігри, тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота і /екзамен у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань
Фармакоекономіка	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне); письмове опитування. Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Навички спілкування, рівня доказів власних думок і відповідей. Колективна та індивідуальна робота (навички роботи з інформативними джерелами, роздатковим довідковим матеріалом). Виконання пошукової, навчально-дослідницької позааудиторної роботи. Тестування. Залік
Вступ у фармацію	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні:	Усне опитування (індивідуальне,

			<p>мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, виконання лабораторних робіт, тестування. Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка реферату (есе), позааудиторна робота, аудиторна робота</p>	<p>фронтальне). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних) та лабораторних робіт. Тестування. Захист реферату. Підсумкові модульні контрольні роботи (формат тести)</p>
<p><i>ПРН 6. Аргументувати інформацію для прийняття рішень, нести відповідальність за них у стандартних професійних ситуаціях; дотримуватися принципів деонтології та етики у професійній діяльності</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Виробнича фармацевтична практика</p>	<p>Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики</p>	<p>Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування</p>
		<p>Фармацевтичний менеджмент та маркетинг</p>	<p>Словесні: лекція, пояснення, дискусія, управлінські двобої. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; ділові ігри, тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота</p>	<p>Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота і /екзамен у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань</p>
		<p>Клінічна фармація та фармацевтична опіка</p>	<p>Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота</p>	<p>Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичної та практичної підготовки (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Екзамен</p>
		<p>Організація та економіка фармації</p>	<p>Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота</p>	<p>Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Підсумкові модульні контрольні роботи (формат тести/розв'язування задач). Екзамен</p>
		<p>Фармацевтичне та медичне товаровознавство</p>	<p>Словесні: лекція, пояснення, дискусія, бесіда. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; тестування; навички професійної комунікації з використанням елементів фармацевтичної опіки.</p>	<p>Тематичний поточний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС); модульна контрольна робота; залік</p>

			Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	
		Фармакоекономіка	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне); письмове опитування. Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Навички спілкування, рівня доказів власних думок і відповідей. Колективна та індивідуальна робота (навички роботи з інформативними джерелами, роздатковим довідковим матеріалом). Виконання пошукової, навчально-дослідницької позааудиторної роботи. Тестування. Залік
		Ознайомча медична практика	Словесні методи: бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Практичні: ведення щоденника-журналу практики. Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка індивідуального завдання, позааудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Перевірка виконання завдань (індивідуальних, самостійних), оформлення щоденника практики. Оцінювання вмінь роботи з медичним інвентарем, техніки ін'єкцій. Залік
		Етика і деонтологія у фармації	Словесні: лекція, розповідь, пояснення, дискусія, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування, демонстрація. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Залік
		Філософія	Вербальний метод (лекція, дискусія тощо); методи візуалізації (презентація, метод ілюстрації (графічний, табличний, тощо), метод демонстрацій та інші)	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (усна та/або письмова відповідь, тестування, вирішення ситуаційних завдань, розв'язування задач, тощо). Залік
<p>ПРН 14. Визначати переваги і недоліки лікарських засобів різних фармакологічних груп з урахуванням їхніх хімічних, фізико-хімічних, біофармацевтичних, фармакокінетичних та фармакодинамічних особливостей. Рекомендувати споживачам</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування
		Біофармація	Словесні: лекція, розповідь, пояснення, дискусія, бесіда, інструктаж. Наочні: мультимедійна презентація. Лабораторне заняття: виконання біофармацевтичних досліджень, опрацювання	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних і розрахункових задач, виконання лабораторної роботи і захист протоколу. Підсумковий контроль:



<p>безрецептурні лікарські засоби та інші товари аптечного асортименту з наданням консультативної допомоги та фармацевтичної опіки</p>		<p>розрахункових і ситуаційних задач згідно теми заняття. Самостійна робота: інформаційний пошук, самостійна позааудиторна робота</p>	<p>контрольна робота, залік (комп'ютерне тестування, усне опитування, опрацювання розрахункових і ситуаційних задач)</p>
	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	<p>Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота</p>	<p>Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичної та практичної підготовки (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Екзамен</p>
	Фармакоеконіміка	<p>Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота</p>	<p>Усне опитування (індивідуальне, фронтальне); письмове опитування. Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Навички спілкування, рівня доказів власних думок і відповідей. Колективна та індивідуальна робота (навички роботи з інформативними джерелами, роздатковим довідковим матеріалом). Виконання пошукової, навчально-дослідницької позааудиторної роботи. Тестування. Залік</p>
	Фармакотерапія з фармакокінетикою	<p>Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань та задач згідно тем заняття</p>	<p>КР – контрольна робота, Т – тести, РЗ/К – розв'язування задач / кейсів, ВЛР – виконання лабораторної роботи, УВ – усна відповідь. Екзамен</p>
	Фармакогнозія	<p>Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з зрізками та об'єктами для аналізу), демонстрація наглядного матеріалу. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів досліджень, аналіз і синтез (моделювання алгоритму дій при фармакогностичному аналізі). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, створення об'єктів для аналізу (гербарних зрізків)</p>	<p>Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного блоку робіт (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок: володіння методами і методиками аналізу, дослідження. Ведення альбому лабораторних робіт, оформлення протоколів робіт та досліджень. Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Модульні контрольні. Екзамен</p>
	Фармакологія	<p>Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення</p>	<p>КР – контрольна робота, ПМКР – підсумкова</p>

			теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань та задач згідно тем заняття	модульна контрольна робота, Т – тести, РЗ/К – розв'язування задач / кейсів, ВЛР – виконання лабораторної роботи, УВ – усна відповідь. Залік. Екзамен
		Ознайомча медична практика	Словесні методи: бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Практичні: ведення щоденника-журналу практики. Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка індивідуального завдання, позааудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Перевірка виконання завдань (індивідуальних, самостійних), оформлення щоденника практики. Оцінювання вмінь роботи з медичним інвентарем, техніки ін'єкцій. Залік
		Мікробіологія з основами імунології	Пояснювально-ілюстративний (лекції, лабораторні заняття, бесіди), пояснювально-демонстраційний, дослідницький, робота з унаочненням, спостереження, пошуковий, метод ситуаційного аналізу, проблемного викладу, розв'язування задач, самонавчання	Усне, письмове опитування, завдання до лабораторних робіт, захист лабораторних робіт, тестовий контроль знань, модульні контрольні роботи, виконання навчально-дослідних завдань, самостійна робота; залік
		Латинська мова	Словесні (пояснення, переказ, бесіда, коментування, опис, дискусія), наочні (ілюстрація, демонстрація), практичні (усні, письмові, тренувальні творчі вправи)	Усне опитування (фронтальне, індивідуальне), самостійна робота, термінологічний диктант, тематичні тести, переклад текстів, презентації, залік
<i>ПРН 8. Здійснювати професійне спілкування державною мовою, використовувати навички усної комунікації іноземною мовою, аналізуючи тексти фахової спрямованості, та перекладати іноземні інформаційні джерела</i>	☒	Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування
		Клінічна фармація та фармацевтична опіка	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичної та практичної підготовки (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Екзамен
		Фармакогнозія	Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з взірцями та об'єктами для аналізу), демонстрація наглядного матеріалу. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів досліджень, аналіз і синтез (моделювання алгоритму дій при фармакогностичному аналізі). Самостійна робота:	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного блоку робіт (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок: володіння методами і методиками аналізу, дослідження. Ведення альбому лабораторних робіт, оформлення протоколів робіт та досліджень.

	інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, створення об'єктів для аналізу (гербарних взірців)	Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Модульні контрольні. Екзамен
Етика і деонтологія у фармації	Словесні: лекція, розповідь, пояснення, дискусія, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування, демонстрація. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Залік
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Словесні (пояснення, переказ, бесіда, коментування, опис, дискусія), наочні (ілюстрація, демонстрація), практичні (усні, письмові, тренувальні творчі вправи)	Усне опитування (фронтальне, індивідуальне), самостійна робота, термінологічний диктант, модульний тест, презентації, залік, іспит (у формі комп'ютерного тестування)
Фармацевтична ботаніка	Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з взірцями та об'єктами для аналізу), демонстрація наочного матеріалу. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів досліджень, аналіз і синтез (моделювання алгоритму дій при фармацевтичному ботанічному аналізі сировини). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, робота малими групами	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного блоку робіт (рівень підготовки, комунікація, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок (методи і методики аналізу, дослідження сировини). Ведення альбому лабораторних робіт, робочого зошиту, індивідуальна робота. Робота малими групами. Виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Поточне тестове опитування. модульні контрольні роботи. Контрольне опитування. Екзамен
Латинська мова	Словесні (пояснення, переказ, бесіда, коментування, опис, дискусія), наочні (ілюстрація, демонстрація), практичні (усні, письмові, тренувальні творчі вправи)	Усне опитування (фронтальне, індивідуальне), самостійна робота, термінологічний диктант, тематичні тести, переклад текстів, презентації, залік
Українська мова (за професійним спрямуванням)	Словесні методи (лекція, діалог, пояснення, рецензування, написання реферату); візуальні методи (демонстрування, відеометод); практичні (моделювання, робота з науково-методичною літературою, вправи), самостійна робота (розв'язання завдань, написання рефератів, робота над проектами).	Поточний контроль (індивідуальне та фронтальне опитування, тестування, презентації виконаних завдань, рефератів, публікація, презентація проекту); підсумковий контроль (модульна контрольна робота, екзамен (у формі комп'ютерного тестування)).

<p>ПРН 9. Здійснювати професійну діяльність, використовуючи інформаційні технології, інформаційні бази даних, системи навігації, Internet-ресурси, програмні засоби та інші інформаційно-комунікаційні технології</p>	<p>☒</p>	<p>Виробнича фармацевтична практика</p>	<p>Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики</p>	<p>Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування</p>
		<p>Системи якості у фармації</p>	<p>Словесні: лекція, пояснення, дискусія, бесіда. Наочні методи: мультимедійна презентація. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота</p>	<p>Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань</p>
		<p>Організація та економіка фармації</p>	<p>Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота</p>	<p>Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Підсумкові модульні контрольні роботи (формат тести/розв'язування задач). Екзамен</p>
		<p>Токсикологічна та судова хімія</p>	<p>Словесні методи: лекції, бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Наочні методи: мультимедійні презентації. Практичні методи: виконання лабораторних робіт та розв'язування завдань/кейсів згідно тем заняття</p>	<p>Ведення журналу лабораторних робіт, проведення експрес-аналізу інтоксикацій, захист лабораторних робіт. Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Тестування. Модульна контрольна. Екзамен</p>
		<p>Фармакоекономіка</p>	<p>Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота</p>	<p>Усне опитування (індивідуальне, фронтальне); письмове опитування. Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Навички спілкування, рівня доказів власних думок і відповідей. Колективна та індивідуальна робота (навички роботи з інформативними джерелами, роздатковим довідковим матеріалом). Виконання пошукової, навчально-дослідницької позааудиторної роботи. Тестування. Залік</p>
		<p>Фармацевтичне право та законодавство</p>	<p>Пояснювально-ілюстративний метод; дослідницький метод; метод проблемного викладу; метод дискусії; метод роботи в малих групах; метод мозкової атаки; метод ситуаційного аналізу</p>	<p>Поточний контроль: оцінювання відповідей на практичних заняттях у формі дискусій, індивідуальної роботи здобувачів освіти; роботи в малих групах. Контрольна робота у вигляді тесту. Залік</p>

		Етика і деонтологія у фармації	Словесні: лекція, розповідь, пояснення, дискусія, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування, демонстрація. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Залік
		Інформаційні технології у фармації	Словесні, практичні, консультації, компетентне інформування, зворотній зв'язок, дослідницький, частково-пошуковий, проблемно-орієнтований, інструктивно-практичні	Лабораторні роботи, контрольні роботи, Навчально-дослідні завдання, залік
		Комп'ютерне моделювання у фармації	Словесні, практичні, консультації, компетентне інформування, зворотній зв'язок, дослідницький, частково-пошуковий, проблемно-орієнтований, інструктивно-практичні кейс-методи	Захист лабораторних робіт, контрольні роботи, комп'ютерне тестування, колоквиум, залік
<p><i>ПРН 10. Дотримуватися норм спілкування у професійній взаємодії з колегами, керівництвом, споживачами, ефективно працювати у команді</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Словесні (пояснення, переказ, бесіда, коментування, опис, дискусія), наочні (ілюстрація, демонстрація), практичні (усні, письмові, тренувальні творчі вправи)	Усне опитування (фронтальне, індивідуальне), самостійна робота, термінологічний диктант, модульний тест, презентації, залік, іспит (у формі комп'ютерного тестування)
		Етика і деонтологія у фармації	Словесні: лекція, розповідь, пояснення, дискусія, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування, демонстрація. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Залік
		Ознайомча медична практика	Словесні методи: бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Практичні: ведення щоденника-журналу практики. Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка індивідуального завдання, позааудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Перевірка виконання завдань (індивідуальних, самостійних), оформлення щоденника практики. Оцінювання вмій роботи з медичним інвентарем, техніки ін'єкцій. Залік
		Фармакоекономіка	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування.	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне); письмове опитування. Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Навички спілкування, рівня доказів власних думок і відповідей.

	Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Колективна та індивідуальна робота (навички роботи з інформативними джерелами, роздатковим довідковим матеріалом). Виконання пошукової, навчально-дослідницької позааудиторної роботи. Тестування. Залік
Фармацевтичне та медичне товаровознавство	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, бесіда. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; тестування; навички професійної комунікації з використанням елементів фармацевтичної опіки. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний поточний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС); модульна контрольна робота; залік
Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування
Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, управлінські двобої. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; ділові ігри, тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота і /екзамен у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань
Клінічна фармація та фармацевтична опіка	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичної та практичної підготовки (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Екзамен
Організація та економіка фармації	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота:	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування.

			інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Підсумкові модульні контрольні роботи (формат тести/розв'язування задач). Екзамен
ПРН 11. Використовувати методи оцінювання показників якості діяльності; виявляти резерви підвищення ефективності праці	☒	Виробнича фармацевтична практика	Самостійна робота: інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	Тематичний контроль: оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування
		Системи якості у фармації	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, бесіда. Наочні методи: мультимедійна презентація. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань
		Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, управлінські двобої. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; ділові ігри, тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота і /екзамен у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань
		Організація та економіка фармації	Словесні: лекція, пояснення, дискусія. Наочні: мультимедійні презентації. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Підсумкові модульні контрольні роботи (формат тести/розв'язування задач). Екзамен
		Безпека життєдіяльності, основи біоетики та біобезпеки, охорона праці в галузі	Словесні, дискусія, консультації, компетентне інформування, дослідницький, проблемно-орієнтований, інструктивно-практичний, кейси	Захист кейсів, виступи на семінарах, комп'ютерне тестування, залік
		Вища математика і статистика	Пояснювально-ілюстративний (лекції, практичні заняття), абстрактно-дедуктивний і конкретно-індуктивний (лекції), репродуктивний (практичні заняття), частково-пошуковий (практичні заняття, самостійна робота, консультації).	Поточний контроль: домашні роботи, самостійні роботи. Модульні контрольні роботи. Залік.
ПРН 7. Виконувати	☒	Виробнича	Самостійна робота:	Тематичний контроль:

<p>професійну діяльність з використанням креативних методів та підходів.</p>	фармацевтична практика	інформаційний пошук, виконання практичних завдань на базах практики, оформлення щоденника практики	оцінювання виконання практичних завдань, описаних у щоденнику практики. Підсумковий контроль: комп'ютерне тестування
	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	Словесні: лекція, пояснення, дискусія, управлінські двобої. Наочні методи: мультимедійна презентація; демонстрація наочного матеріалу. Практичні заняття: виконання практичних завдань, тематичних ситуаційних задач; ділові ігри, тестування; навички професійної комунікації. Самостійна робота: інформаційний пошук; самостійна позааудиторна робота	Тематичний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне); тестування; розв'язування ситуаційних задач, презентація та захист виконаних завдань (протоколів практичних завдань, презентацій / проєктів СПРС). Підсумковий контроль: модульна контрольна робота і /екзамен у формі комп'ютерного тестування, ситуаційних завдань
	Фармакогнозія	Словесні: лекція, пояснення, усна комунікація, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування (робота з зрізками та об'єктами для аналізу), демонстрація наглядного матеріалу. Практичні: виконання лабораторних робіт, ведення протоколів досліджень, аналіз і синтез (моделювання алгоритму дій при фармакогностичному аналізі). Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка до лабораторного заняття, позааудиторна робота, аудиторна робота, створення об'єктів для аналізу (гербарних зрізків)	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка теоретичного блоку робіт (дискусія, активність на занятті, індивідуальна робота). Оцінювання набутих практичних навичок: володіння методами і методиками аналізу, дослідження. Ведення альбому лабораторних робіт, оформлення протоколів робіт та досліджень. Перевірка виконання отриманих завдань (індивідуальних, самостійних). Оцінювання роботи в колективі, малих групах. Контрольне опитування. Тестування. Модульні контрольні. Екзамен
	Ознайомча медична практика	Словесні методи: бесіди та пояснення теоретичного матеріалу. Практичні: ведення щоденника-журналу практики. Самостійна робота: інформаційний пошук, підготовка індивідуального завдання, позааудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Перевірка виконання завдань (індивідуальних, самостійних), оформлення щоденника практики. Оцінювання вмінь роботи з медичним інвентарем, техніки ін'єкцій. Залік
	Етика і деонтологія у фармації	Словесні: лекція, розповідь, пояснення, дискусія, тренінг. Наочні: мультимедійні презентації, ілюстрування, демонстрація. Практичні: виконання практичних завдань, ситуаційний аналіз, розв'язування типових для кожної теми завдань, тестування, навички професійного спілкування. Самостійна робота: інформаційний пошук, позааудиторна робота, аудиторна робота	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (активність здобувача освіти, навички спілкування). Перевірка виконання завдань практичних робіт (індивідуальних, самостійних). Тестування. Залік
	Комп'ютерне моделювання у фармації	Словесні, практичні, консультації, компетентне інформування, зворотній	Захист лабораторних робіт, контрольні роботи, комп'ютерне тестування,



		зв'язок, дослідницький, частково-пошуковий, проблемно-орієнтований, інструктивно-практичні кейс-методи	колоквіум, залік
	Філософія	Вербальний метод (лекція, дискусія тощо); методи візуалізації (презентація, метод ілюстрації (графічний, табличний, тощо), метод демонстрацій та інші)	Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Оцінка участі у дискусії за питаннями для обговорення (усна та/або письмова відповідь, тестування, вирішення ситуаційних завдань, розв'язування задач, тощо). Залік