

<p style="text-align: center;">ОП Біологія            Спеціальність 091 Біологія та біохімія            Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)</p>		
Зауваження/рекомендації ЕГ та ГЕР НАЗЯВО	Заплановані заходи з реалізації рекомендацій/зауважень ЕГ, ГЕР НАЗЯВО <sup>1</sup>	Що зроблено станом на 01.12.2023 р. (у т. ч. скан, файл або лінк, підтверджуючі документи)
<b>Критерій 1. Проектування та цілі освітньої програми</b>		
<p><i>Слабкі сторони, недоліки та рекомендації ЕГ:</i> Доцільно активізувати роботу із різними групами стейкхолдерів та реально їх залучати до перегляду ОПП та моніторингу освітнього процесу, вдосконалити процедуру формування ОПП та їх перегляду. Доцільно розрізняти поняття моніторингу ОПП та її перегляду. При створенні ОПП потрібно оприлюднити проєкт ОПП.</p> <p><i>Рекомендації ГЕР:</i> Гаранту та групі забезпечення, впродовж подальшої реалізації програми, рекомендується оприлюднювати на сторінці кафедри офіційного сайту університету результати співпраці зі стейкхолдерами (опитування, новини про зустрічі, надані рецензії на ОПП тощо) та результати врахування отриманих від них пропозицій.</p>	<p>При оновленні/розробці ОП залучити якомога більше представників різних груп стейкхолдерів шляхом безпосередньої їх участі в обговоренні ОП та шляхом внесення пропозицій під час анкетування (анкети розмішені на офіційній веб-сторінці ЗО у вкладці «Громадське обговорення ОП» і на сторінці факультету у вкладці «Опитування»)</p>	<p>Оновлено склад робочої групи по розробці ОП. 11 травня 2023 р. відбулось розширене засідання науково-методичної комісії факультету біології та лісового господарства Волинського національного університету імені Лесі Українки за участю викладачів факультету, гарантів ОП, роботодавців та студентів. Гарант доц. Теплюк В. С. представив оновлену освітньо-професійну програму «Біологія» за ступенями вищої освіти «Бакалавр» <a href="https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid0XAoxyuu1kBNkQF8B55JuSvj3AL1o6YwY8vdziVStCBfNgchfG8GbXte68mSkwhYrl&amp;id=100063205869967">https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid0XAoxyuu1kBNkQF8B55JuSvj3AL1o6YwY8vdziVStCBfNgchfG8GbXte68mSkwhYrl&amp;id=100063205869967</a></p> <p>Проєкт ОП розміщений на офіційному сайті університету <a href="https://vnu.edu.ua/uk/hromadske-obhovorennya">https://vnu.edu.ua/uk/hromadske-obhovorennya</a></p> <p>Результати обговорення та внесення пропозицій від ЕГ, ГЕР і різних груп стейкхолдерів до оновленої ОП зафіксовані у протоколах засідань робочої групи № 1 від 03.04.2023 р.; № 2 від 17.04.2023 р.; № 3 від 15.05.2023 р.</p>
<b>Критерій 2. Структура та зміст освітньої програми</b>		
<p><i>Слабкі сторони, недоліки та рекомендації ЕГ:</i> Доцільно мінімальну кількість кредитів для усіх ОК передбачити 3</p>	<p>Врахувати рекомендації ЕГ та</p>	<p>Всі пропозиції ЕГ і ГЕР, а також ряд пропозицій від інших груп стейкхолдерів внесено до оновленої ОП</p>

<p>кредити ЕКТС. Запровадити ОК 'Латинська мова'. Оскільки, здобувачі при вивченні ОК "Зоологія, Ботаніка, Анатомія людини, Мікробіологія з основами вірусології та ін." оперують латинськими назвами таксонів, термінами, назвами структур біологічних об'єктів, тощо.</p> <p><i>Рекомендації ГЕР:</i> Гаранту програми, групі забезпечення та завідувачу кафедри зоології рекомендується при формуванні навчального плану на 2023-2024 н.р. провести перегляд та оптимізацію розподілу годин між ОК циклів загальної та професійної підготовки в межах не менше 3 кредитів ЄКТС. Для вибіркового дисциплін передбачити рівноцінний розподіл годин, що полегшить здобувачу здійснення їх вибору та формування індивідуального навчального плану в межах окремого семестру.</p>	<p>ГЕР при оновленні ОП у 2023 році при оновленні ОП</p>	<p>(протоколи засідань робочої групи № 1 від 03.04.2023 р.; № 2 від 17.04.2023 р.; № 3 від 15.05.2023 р.), яка розмішена в каталозі освітніх програм та вибіркового дисциплін на офіційній веб-сторінці університету <a href="https://vnu.edu.ua/uk/all-educations/biolohiya-plan-zatv-2023r">https://vnu.edu.ua/uk/all-educations/biolohiya-plan-zatv-2023r</a></p>
<p><b>Критерій 3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання</b></p>		
<p><i>Слабкі сторони, недоліки та рекомендації ЕГ:</i> До початку 2023–2024 н. р. актуалізувати інформацію щодо сертифікатних курсів на сторінці сайту факультету біології та лісового господарства.</p> <p><i>Рекомендації ГЕР:</i> На рівні ЗВО рекомендується до початку вступної кампанії 2023 р. привести у відповідність документи у вкладці Приймальної комісії «Програми вступних випробувань для вступників після коледжу». Гаранту та НПП, що реалізують програму, рекомендується впродовж терміну до наступної акредитації ОПП Біологія, сприяти активізації здобувачів до використання можливостей неформальної освіти з наступним визнанням її результатів у ВНУ імені Лесі Українки.</p>	<p>Привести у відповідність документи (оновити, активувати посилання) на сторінці факультету біології та лісового господарства і сторінці приймальної комісії до початку вступної кампанії 2023 р.</p> <p>Проводити популяризацію серед здобувачів можливостей неформальної освіти з наступним визнанням її результатів на ОП</p>	<p>Пропозиції ЕГ і ГЕР щодо оновлення наповнення сторінки факультету і змін у вкладці приймальної комісії ЗО виконано.</p> <p>При зустрічі гаранта зі здобувачами повідомляється про можливість визнання результатів навчання за ОК здобутих у неформальній освіті. У силабусах ОК наведено платформи, на яких подано переліки сертифікованих курсів, а також прописано можливість визнання результатів здобутих у неформальній освіті для кожної ОК.</p>

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

<p><i>Слабкі сторони, недоліки та рекомендації ЕГ:</i> ЗВО рекомендується сприяти участі здобувачів ОП у програмах внутрішньої і міжнародної академічної мобільності, оскільки за наявних можливостей студенти поки не були задіяні у такій роботі. Зокрема, більш активно поширювати інформацію про варіанти участі у подібних програмах через сайт, влаштовувати зустрічі у форматі «питання – відповідь» зі здобувачами з різних ОП і факультетів, які мали такий досвід</p> <p><i>Рекомендації ГЕР:</i> Науково-педагогічним працівникам, які задіяні в реалізації освітнього процесу за ОПП Біологія, рекомендується при наступному оновленні силабусів ОК доповнити їх інформацією про методи навчання, а також доповнити список рекомендованої літератури власними доробками у вигляді виданих методичних вказівок, рекомендацій та практикумів до виконання різних видів діяльності в межах освітніх компонент, передбачених навчальним планом програми. Гаранту, групі забезпечення програми та завідувачу кафедри рекомендується популяризувати серед здобувачів перспективи міжнародної академічної мобільності впродовж наступного періоду реалізації ОПП Біологія.</p>	<p>Гаранту ОП провести роз'яснювальну роботу зі здобувачами щодо можливості участі у програмах академічної мобільності, зокрема, участі у закордонних конференціях, з'їздах, симпозіумах, програмах академічного обміну студентами, стажуваннях, програмі «Подвійний диплом».</p>	<p>Гарант ОП довів до відома здобувачів щодо перспектив міжнародної академічної мобільності. Впродовж періоду навчання студентам надається вичерпна інформація щодо участі в різних програмах міжнародної академічної мобільності. Зокрема, здобувачі поінформовані про: можливість подачі заявки на конкурс для навчання у хорватських ЗВО за СЕЕPUS; стажування на весняний семестр 2023/2024 н.р. в польському Університеті імені Адама Міцкевича у Познані; програму академічного обміну Global Undergraduate Exchange Program; конкурсний відбір до литовського Університету Клапейди за програмою Erasmus+</p> <p>Силабуси ОК до нової ОП Біологія 2023 року містять інформацію щодо методів навчання, списки літератури включають власні публікації НПП, які забезпечують викладання ОК</p>
---	---	--

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

<p><i>Слабкі сторони, недоліки та рекомендації ЕГ:</i> Рекомендується продовжити послідовну роботу серед здобувачів у напрямку формування культури академічної доброчесності шляхом регулярного проведення заходів з поширення відповідної інформації і популяризації доброчесного ставлення до наукової роботи, оскільки контингент здобувачів оновлюється щороку</p> <p><i>Рекомендації ГЕР:</i> невиявлено</p>	<p>Гаранту ОП, кураторам академічних груп, НПП продовжити роботу серед здобувачів у напрямку популяризації аспектів академічної доброчесності</p>	<p>З 24 по 28 квітня 2023 р. у ЗВО проведено низку заходів в рамках Тижня академічної доброчесності <a href="https://vnu.edu.ua/uk/news/nauka/z-24-kvitnya-2023-roku-v-universyteti-rozpochnetsya-tyzhden-akademichnoyi-dobrochesnosti">https://vnu.edu.ua/uk/news/nauka/z-24-kvitnya-2023-roku-v-universyteti-rozpochnetsya-tyzhden-akademichnoyi-dobrochesnosti</a> на яких були присутні ЗО.</p> <p>22 жовтня 2023 р. здобувачі, що навчаються за ОП взяли участь в онлайн-лекції «Політика щодо академічної етики та доброчесності в Українському католицькому університеті» <a href="https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid0W">https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid0W</a></p>
---	---	--

		<a href="https://doi.org/10.1515/1543-2882.2023.151514332882">mSeYRW3nq88d7gWjWv8piLUmLQhNcJaYTLegUN5ZJuobUBQgzLv19PqilvwfUukl&amp;id=61551433288282.</a> Гарант ОП, куратори академічних груп, НПП регулярно проводять зустрічі (година куратора) зі здобувачами в рамках яких обговорюються питання академічної доброчесності.
--	--	---

**Критерій 6. Людські ресурси**

<p><i>Слабкі сторони, недоліки та рекомендації ЕГ:</i> Доцент Троцюк А. упродовж 2018-2022 рр. пройшла підвищення кваліфікації обсягом 69 годин, доц. Голуб В. – 30 годин, що не відповідає терміну та обсягу, передбаченого «Положенням про підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників ВНУ імені Лесі Українки». У табл. 2 Відомостей про самооцінювання ОП зазначено, що доц. Данильчук-Терещук Т. Я. реалізовує чотири підпункти пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, зокрема підпункт 1 «наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection», проте окремі публікації не можуть бути зараховані, оскільки не належать до фахових згідно «Переліку наукових фахових видань України...» відповідно до Порядку формування Переліку наукових фахових видань України <a href="file:///C:/Users/Dell/Desktop/Per.fakh.vid.dlya.publ.rez.dosl.na.zd.ob.stup.DN-KN-DF-20.02.2023.pdf">file:///C:/Users/Dell/Desktop/Per.fakh.vid.dlya.publ.rez.dosl.na.zd.ob.stup.DN-KN-DF-20.02.2023.pdf</a> (Studia Polsko-Ukrainske, Збірник наукових праць за матеріалами XI Міжнародної наукової конференції в Мюнхені; Дивослово). Доц. Троцюк А.М. не можуть бути зараховані досягнення підпунктів 3 (навчально-методичний посібник «Англійська мова за професійним спрямуванням для студентів спеціальностей «Туризм» та «Готельно-ресторанна справа») і 4 (навчально-методична розробка «English for Mathematicians») п. 38 Ліцензійних умов, оскільки ці досягнення не відповідають</p>	<p>Гаранту ОП та завідувачам кафедр провести роз'яснювальну роботу із НПП щодо виконання як мінімум 4 підпунктів пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, дотримання вимог прописаних у «Положенні про підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників ВНУ імені Лесі Українки», а також необхідності посилення публікаційної активності як у розрізі тематик ОК, які вони викладають, так і в цілому пов'язаних з їх науковою</p>	<p>НПП доц. Троцюк А. М. і доц. Голуб В. О. пройшли стажування (Троцюк А. М. – у Національному університеті «Острозька академія», доц. Голуб В. О. – у Луцькому національному технічному університеті) і на момент початку 2023/2024 н. р. мали сумарно не менше 180 годин. У зв'язку з виконанням доц. Данильчук-Терещук Т. Я. недостатньої кількості підпунктів пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, для можливості викладання на ОС Бакалавр з нової ОП Біологія вилучено ОК Творчий феномен Лесі Українки. Доц. Троцюк А. М. опублікувала Professional English for Biologists. Part II = Англійська мова для студентів-біологів : навч.-метод. посібник / А. М. Троцюк та ін. Луцьк : ФОП Мажула Ю. М., 2023. – 160 с.</p>
--	--	--

<p>цілям та ПР ОПП «Біологія». Рекомендації: Запропонувати заходи щодо підвищення фахової майстерності викладачів та стажувань за кордоном і в інших установах і ЗВО України в обсязі не менше 180 годин, у тому числі в системі неформальної та інформальної освіти (семінарах, вебінарах, курсах, тренінгах). Активізувати публікаційну активність НПП із метою виконання чотирьох досягнень у професійній діяльності і забезпечити їх виконання до початку 2023–2024 н.р.</p> <p><i>Рекомендації ГЕР:</i> НПП, задіяним у реалізації ОПП Біологія рекомендується до кінця 2023 року отримати сумарно 180 год. підвищення фахової майстерності, в т.ч. стажувань за кордоном і в інших установах і ЗВО України, а також посилити публікаційну активність у розрізі тематик дисциплін, які вони викладають.</p>	<p>тематикою досліджень.</p>	
--	------------------------------	--

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

<p><i>Слабкі сторони, недоліки та рекомендації ЕГ:</i> Під час інтерв'ювання членами ЕГ окремі НПП погодилися з необхідністю збільшення обсягу годин на формування ОК, що формують фахові компетентності за рахунок ОК циклу загальної підготовки (гуманітарного блоку), проте, не вносили таких пропозицій, бо вважають, що це рішення має приймати відділ забезпечення якості вищої освіти. ЕГ рекомендує впродовж 2023-2024 рр. посилити вимоги щодо формальних процедур, пов'язаних з реалізацією ОПП, зокрема конкретизувати процедури фіксування та врахування пропозицій здобувачів, роботодавців, академічного персоналу та інших груп стейкхолдерів освітньої програми «Біологія». За умови суттєвих змін в ОПП наступних років відображати їх у вигляді нових редакцій ОПП.</p> <p><i>Рекомендації ГЕР:</i> Гаранту та групі забезпечення освітньої програми рекомендується до початку вступної кампанії 2023 року провести наповнення сторінки «Наші випускники», що значно покращить можливості абітурієнта в орієнтації щодо перспектив працевлаштування після вступу та успішного</p>	<p>Врахування пропозицій здобувачів, роботодавців, академічного персоналу та інших груп стейкхолдерів, що вносяться до ОП при її перегляді та оновленні, фіксувати протокольну рамках засідання робочої групи.</p>	<p>У 2023 році представлена нова редакція ОП Біологія, яка впроваджена в освітній процес із 2023/2024 н. р. У ній збільшено кількість кредитів на ОК, що формують фахові компетентності, за рахунок ОК циклу загальної підготовки. При цьому враховано пропозиції, що надходили від різних груп стейкхолдерів (здобувачі пропонували вилучити ОК Творчий феномен Лесі Українки і ОК Фізична культура (в новій ОП ці ОК вилучені); НПП – зробити перерозподіл академічних годин в межах окремих ОК (збільшено кількість годин відведених на лабораторні роботи); роботодавці – збільшити обсяг ОК практичної підготовки (додано ще одну ОК Виробнича практика, оновлено каталог вибіркового дисциплін з внесенням до нього ВК що мають більший практичний зміст))</p> <p>Проведено оновлення інформації у вкладці «Наші випускники» на сторінці факультету.</p>
---	--	--

<p>завершення навчання на ОПП Біологія. Впродовж майбутнього періоду реалізації освітньої програми розвивати співпрацю з її випускниками. Гаранту, групі забезпечення ОПП, завідувачу кафедри та уцілому на рівні університету рекомендується продовжувати роботу по формуванню та розвитку внутрішньої системи якості, спираючись на провідний досвід інших ЗВО.</p>		
<p><b>Критерій 9. Прозорість та публічність</b></p>		
<p><i>Слабкі сторони, недоліки та рекомендації ЕГ:</i> На сторінці сайту Університету «Громадське обговорення ОП» не зазначено період розміщення проєкту ОП та терміни для подання пропозицій та зауважень, відсутня інформація про результати розгляду таких подань. У разі наступного перегляду ОП рекомендовано на сторінці сайту «Громадське обговорення ОП» зазначити терміни щодо можливості для заповнення анкет зацікавленими сторонами та розміщувати інформацію про результати їх розгляду.</p> <p><i>Рекомендації ГЕР:</i> На рівні ЗВО рекомендується до завершення поточного навчального року передбачити можливість висвітлення дати розміщення освітніх програм для публічного обговорення.</p>	<p>Поінформувати працівників навчально-методичного відділу забезпечення якості вищої освіти та відділу інформаційної політики щодо рекомендацій ЕГ і ГЕР.</p>	<p>Працівники навчально-методичного відділу забезпечення якості вищої освіти та відділу інформаційної політики працюють над пошуком технічних можливостей висвітлення дати розміщення освітніх програм та термінів заповнення анкет на офіційній веб-сторінці ЗО у вкладці «Громадське обговорення ОП».</p>

Гарант освітньої програми

Завідувач кафедри

Декан факультету біології та лісового господарства

Вадим ТЕПЛЮК

Катерина СУХОМЛІН

Олександр ЖУРАВЛЬОВ