



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВОЛИНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ
ФАКУЛЬТЕТ БІОЛОГІЇ ТА ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА
ПРОТОКОЛ № 10

**засідання науково-методичної комісії факультету біології та лісового
господарства**

«08» червня 2022 р.

м. Луцьк

ПРИСУТНІ: голова науково-методичної комісії доц. Поручинська Т. Ф., члени комісії: Кичилюк О. В. – к.с.-г.н., доцент, завідувач кафедри лісового та садово-паркового господарства; Зінченко М. О. – доц., завідувач кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук; Качинська Т. В. – доц., завідувач кафедри людини і тварини; Сухомлін К. Б. – професор, завідувач кафедри зоології; Козачук Н. О. – професор кафедри фізіології людини і тварин, Дмитроца О. Р. – доц. кафедри фізіології людини і тварин; Коцун Л. О. – к.б.н., доцент. кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук; Білецька М. Г. – к.б.н., доцент. кафедри зоології; Шепелюк М. О. – к.б.н., доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства.

Порядок денний

Обговорення проблематики організації та змісту наукових досліджень студентів під час навчальних та виробничих практик.

Організація та ведення грантової діяльності на факультеті.

Результати роботи науково-методичної комісії факультету у 2021/2022 н.р. та перспективи подальшої роботи.

Рекомендація до друку наукових і методичних видань працівників факультету.

1. СЛУХАЛИ:

Обговорення проблематики організації та змісту наукових досліджень студентів під час навчальних та виробничих практик. Виступила: Дмитроца Олена Романівна, яка повідомила, що частина студентів проходять виробничі практики за місцем проживання чи роботи. Виконання експериментальних частин кваліфікаційних робіт можливе під час проходження практик.

УХВАЛИЛИ:

Прийняти до уваги.

2. СЛУХАЛИ:

Організація та ведення грантової діяльності на факультеті. Журавльов О. А. звернув увагу на те, що, незважаючи на складну ситуацію в країні, залишається актуальною грантова діяльність. Постійно відбувається загальноуніверситетська розсилка з інформацією про актуальні гранти, якою можна скористатись.

УХВАЛИЛИ:

Прийняти до уваги.

3. СЛУХАЛИ:

Результати роботи науково-методичної комісії факультету у 2021/2022 н.р. та перспективи подальшої роботи. З річним звітом виступила Поручинська Т. Ф., яка відзначила, що науково-методична комісія та й всі викладачі факультету досить плідно попрацювали протягом звітнього періоду. Упродовж року були підготовані акредитаційні справи з декількох ОП. Протягом року відбувався постійний аналіз ОПП факультету, консультації з роботодавцями, здобувачами. З урахуванням рекомендацій підготовлені зміни до освітніх програм та навчальних планів. У зв'язку з викликами останніх років особливу увагу звертали на методичне забезпечення освітніх компонентів, зокрема на підготовку електронних курсів на платформах Teams або MOODLE. Зокрема, такі електронні курси: «Імунологія», «Молекулярна біологія людини», «Медична та ветеринарна ентомологія», «Ентомологія», «Біологічні основи неврології і психіатрії та методи діагностики», «Паразитологія», «Методологія та організація наукових досліджень в галузі біології», «Біофізика», «Біоетика та біобезпека», «Анатомія, фізіологія, патологія з основами генетики», «Сучасні діагностичні методи у сфері біологічних досліджень», «Біологія людини», «Екологічна фізіологія людини» пройшли всі необхідні експертизи та були рекомендовані науково-методичною комісією ВНУ до використання в навчальному процесі. Значну увагу приділено профорієнтаційній роботі. Обговорено напрямки популяризації ОПП факультету у соцмережах, школах, коледжах тощо. Протягом першого семестру проводилась активна робота з підготовки ОПП «Біологія» (бакалавр) та ОПП «Біологія. Лабораторна діагностика» (бакалавр) до акредитації. Роботу експертної комісії було заплановано на 24-26 лютого 2022 року і, на жаль, у зв'язку з надзвичайним станом, було відмінено, а обидві освітні програми отримали умовну акредитацію терміном на один рік. Важливий акцент було зроблено на наукових роботах студентів та питаннях академічної доброчесності. Зокрема, на необхідності консультування студентів під час вивчення дисциплін «Вступ до фаху», «Основи наукових досліджень» та інших щодо правильного цитування наукової літератури, користування Інтернет-ресурсами, а також самостійного виконання письмових робіт незалежно від того, чи це іспит, контрольна робота, опитування. Магістерські роботи було перевірено на унікальність за допомогою програми `strikeplagiarism`; роботи, унікальність яких була під

сумнівом, перевірялись комісією факультету. Запроваджено перевірку курсових робіт на унікальність. Обговорено можливість перевірок модульних контрольних робіт. Звернено увагу на можливості неформальної освіти для студентів факультету. Члени НМК обговорили платформи, які можна рекомендувати студентам для проходження стажувань з ряду дисциплін. У силабусах освітніх компонентів передбачено отримання 10 % балів за стажування/навчання за межами університету, якщо тематика цього стажування відповідає тематиці освітнього компонента. Співробітники факультету прийняли участь у науково-методичному семінарі, на якому розглядалися питання підготовки майбутнього вчителя біології та здоров'я людини до роботи в НУШ: візія, місія, практика (доповідач Зіркевич О. М., керівник Нововолинського центру професійного розвитку педагогічних працівників Нововолинської міської ради Волинської області); організація навчально-виховного процесу в умовах Нової української школи (доповідач Іванців О. Я., к.пед.н., доцент кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук); перспективи розвитку ОПП «Середня освіта. Біологія, природознавство, здоров'я людини», «Середня освіта. Природничі науки» на факультеті біології та лісового господарства (доповідачі: Коцун Л. О., к.б.н., доцент кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук, Іванців О. Я., к.пед.н., доцент кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук, Дмитроца О. Р. к.б.н., доцент кафедри фізіології людини і тварин); практична підготовка студентів спеціальності 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), 014.15. Середня освіта. Природничі науки) (доповідач Сушик Л. Б. методист управління освіти Луцької міської ради). На засіданнях науково-методичної комісії факультету обговорювали питання якості методичного забезпечення та організації самостійної роботи студентів в умовах надзвичайного стану та відновлення навчального процесу у форматі дистанційного навчання. Акцентовано увагу на необхідності припинення навчання в умовах повітряної тривоги та необхідності врахування індивідуального темпу навчання, можливості здачі теоретичного матеріалу та практичних робіт без жорстких дедлайнів. А також можливість надання зворотного зв'язку студентам під час навчальних занять в умовах дистанційного навчання та надзвичайного стану.

УХВАЛИЛИ:

Звіт затвердити

4. СЛУХАЛИ:

Про рекомендації до друку наукових і методичних публікацій працівників факультету.

Кичилюк О.В. довів до відома, що у співавторстві з Войтюком В.П., Шепелюк М.О., Гетьманчуком А.І., Андреевою В.В., підготовлено до друку Методичні рекомендації до виконання бакалаврських робіт для студентів факультету біології та лісового господарства освітнього рівня «Бакалавр» спеціальності 205 «Лісове господарство». Рецензенти: Волгін С. О. – доктор біологічних наук, професор кафедри ботаніки і методики викладання

природничих наук Волинського національного університету імені Лесі Українки; Ковалевський С. Б. – доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри ботаніки, дендрології та лісової селекції Національного університету біоресурсів і природокористування України. У методичних рекомендаціях наведено основні вимоги до написання кваліфікаційних робіт, викладені послідовні етапи їх підготовки, оформлення та процедуру захисту. Подана орієнтовна тематика випускних робіт, які виконуються студентами, що навчаються на кафедрі лісового та садово-паркового господарства факультету біології та лісового господарства ВНУ імені Лесі Українки.

Дмитроца О. Р. наголосила на актуальності такого видання, оскільки воно враховує специфіку освітньої програми «Лісове господарство».

Кичилюк О. В. повідомив також про підготовку навчально-методичних матеріалів для виконання практичних робіт з дисципліни «Лісова радіоекологія» для студентів факультету біології та лісового господарства спеціальностей: 205 «Лісове господарство» та 206 «Садово-паркове господарство», розроблені Голубом С.М., Голуб В.О. Рецензенти: завідувач кафедри екології та охорони навколишнього середовища ВНУ імені Лесі Українки, доктор хімічних наук, професор Гулай Л.Д.; директор Волинської філії ДУ «Інститут охорони ґрунтів України», канд. с.-г. наук М.І. Зінчук. У навчально-методичних рекомендаціях викладено основи загальної, лісогощподарської та сільськогосподарської радіобіології. Міститься відомості з дозиметрії та радіометрії продукції сільського та лісового господарства та інших об'єктів навколишнього середовища. Наведено теми практичних робіт та розглянуто порядок їх виконання. Дається методика вирішення завдань з прогнозування накопичення радіонуклідів в рослинах, в продукції рослинництва та лісокористування. Включено перелік контрольних питань, список рекомендованої навчальної літератури.

Шепелюк М.О. довела до відома, що у співавторстві з Ковалевським С.Б., Войтюком В.П., Кичилюком О.В. та Андреєвою В.В. підготовлено до друку методичні рекомендації до лабораторних робіт з дисципліни «Дендрологія» для студентів факультету біології та лісового господарства освітнього рівня «Бакалавр» спеціальності 205 «Лісове господарство». Рецензенти: Піхало О.В. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри ландшафтної архітектури та фітодизайну Національного університету біоресурсів і природокористування України; Фіщук О.С. – кандидат біологічних наук, доцент кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук Волинського національного університету імені Лесі Українки. Методичні рекомендації направлені на розкриття основних положень формування високопродуктивних та біологічно стійких лісових, захисних, естетично цінних насаджень, ефективних і довговічних агроландшафтів на основі знання біології розвитку деревних рослин, їх екології та фенології.

Про рекомендацію до друку навчально-методичних матеріалів для виконання практичних робіт з дисципліни «Лісова радіоекологія» для

студентів факультету біології та лісового господарства спеціальностей: 205 «Лісове господарство» та 206 «Садово-паркове господарство». Автори: Голуб С. М., Голуб В. О. Рецензенти: завідувач кафедри екології та охорони навколишнього середовища ВНУ імені Лесі Українки, доктор хімічних наук, професор Гулай Л. Д.; директор Волинської філії ДУ «Інститут охорони ґрунтів України», канд. с.-г. наук М. І. Зінчук. Завідувач кафедри лісового та садово-паркового господарства **Кичилюк О. В.** повідомив, що видання містить методичні рекомендації до практичних робіт з курсу «Лісова радіоекологія». Тематика практичних робіт відповідає силабусу навчальної дисципліни. До видання включено також перелік контрольних питань та список рекомендованої літератури.

Про рекомендацію до друку видання «Патологічна фізіологія: навчальний посібник до лабораторних занять та самостійної роботи студентів спеціальності «Фармація, промислова фармація». Автор: О. В. Коржик. Рецензенти: Пикалюк В. С. – доктор медичних наук, професор кафедри анатомії людини ВНУ імені Лесі Українки; Міщенко І. В. – кандидат біологічних наук, проректор з навчально-наукової роботи комунального закладу вищої освіти «Волинський медичний інститут» Волинської обласної ради. Завідувач кафедри фізіології людини і тварин **Качинська Т. В.** повідомила, що метою навчального посібника «Патологічна фізіологія» є формування у студентів освітньо-професійної програми «Фармація» поняття про типові патологічні процеси та механізми розвитку патології органів і систем органів. Також виконання лабораторних завдань дозволить студентам одержати практичні навички з оволодіння методів патофізіології для визначення функціональних і морфологічних змін, що виникають в організмі під час хвороби, пояснення сутності найважливіших загальнопатологічних понять і процесів із позицій єдності структури і функції. Навчальний посібник, безсумнівно, буде необхідний в процесі подальшого навчання й у професійній діяльності провізора.

Про рекомендацію до друку видання «Основи діагностики функціональних систем»: навчальний посібник до лабораторних занять та самостійної роботи студентів спеціальності «Медицина». Автори: О. В. Коржик, А. Г. Моренко. Рецензенти: Пикалюк В. С. – доктор медичних наук, професор кафедри анатомії людини ВНУ імені Лесі Українки; Міщенко І. В. – кандидат біологічних наук, проректор з навчально-наукової роботи комунального закладу вищої освіти «Волинський медичний інститут» Волинської обласної ради. Качинська Т. В. повідомила, що викладачами кафедри фізіології людини і тварин підготовано навчальний посібник «Основи діагностики функціональних систем», який допоможе студентам спеціальності «Медицина» отримати ґрунтовні теоретико-практичні знання з оцінки фізичного розвитку та функціонального стану серцево-судинної, дихальної, нервової, м'язової, сенсорної систем організму людини та проведення психофізіологічних досліджень.

Про рекомендацію до друку видання “Гігієна та екологія (модуль: спеціальні питання гігієни та екології). Частина 1: навчальний посібник для студентів спеціальності «Медицина». Автори: О. Р. Дмитроца, О. В. Коржик. Рецензенти: Янко Н.В., головний директор державної установи «Волинський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» кандидат медичних наук; Козій О., в.о. начальника Головного управління Держпродспоживслужби у Волинській області; Пикалюк В.С., доктор медичних наук, професор кафедри анатомії ВНУ імені Лесі Українки. Завідувач кафедри фізіології людини і тварин **Качинська Т. В.** повідомила, що до навчального посібника увійшов матеріал змістового модуля освітнього компонента “Гігієна та екологія” для студентів медичного факультету спеціальності “Медицина”. Матеріал відповідає програмі навчальної дисципліни та буде корисним під час навчального процесу.

Про рекомендацію до друку видання Гігієна та екологія (модуль: спеціальні питання гігієни та екології). Частина 2: навчальний посібник для студентів спеціальності «Медицина». Автори: О.Р. Дмитроца, О. В. Коржик. Рецензенти: Янко Н.В., головний директор державної установи «Волинський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» кандидат медичних наук; Козій О., в.о. начальника Головного управління Держпродспоживслужби у Волинській області; Пикалюк В.С., доктор медичних наук, професор кафедри анатомії ВНУ імені Лесі Українки. **Качинська Т. В.** повідомила, що до навчального посібника увійшли лабораторні завдання з ключових аспектів гігієни дітей та підлітків, гігієни харчування, гігієни лікувально-профілактичних закладів, радіаційної та військової гігієни, здорового способу життя та особистої гігієни. Навчальний посібник призначений для використання студентами ЗВО III-IV рівнів акредитації спеціальності «Медицина» на лабораторних заняттях з навчальної дисципліни «Гігієна та екологія».

Про рекомендацію до друку навчального посібника до лабораторних занять і самостійної роботи студентів спеціальності «Медицина» / уклад.: А. Г. Моренко, А. І. Поручинський, Т. В. Качинська, Т. Ф. Поручинська. Ч. 1. переробл. і доповн. Рецензенти: Ірина Міщенко, кандидат біологічних наук, проректор з навчально-наукової роботи Волинського медичного інституту; Вадим УЛЬЯНОВ, проректор з науково-педагогічної роботи та інновацій ВНУ імені Лесі Українки, д.м.н., професор. **Качинська Т. В.** повідомила, що, у зв'язку зі зміною обсягів освітнього компонента та політики оцінювання (переходом на 4- та 200-бальну системи), виникла необхідність перевидати методичні рекомендації до лабораторних робіт з курсу “Фізіологія”. У посібнику змінили зміст деяких лабораторних робіт. Відбулась також зміна структури курсу, укрупнення лабораторних робіт з розрахунку по 4 години на кожну лабораторну роботу.

УХВАЛИЛИ:

- 1) Рекомендувати до друку Методичні рекомендації до виконання бакалаврських робіт підготовлені Кичилюком О.В., Войтюком В.П., Шепелюк М.О., Гетьманчуком А.І., Андрєєвою В.В., за кошти авторів.
- 2) Рекомендувати до друку навчально-методичні рекомендації для виконання практичних робіт з дисципліни «Лісова радіоекологія», підготовлені Голубом С.М. і Голуб В.О. за кошти авторів.
- 3) Рекомендувати до друку методичні рекомендації до лабораторних робіт з дисципліни «Дендрологія» підготовлені Ковалевським С.Б., Шепелюк М.О., Войтюком В.П., Кичилюком О.В. та Андрєєвою В.В. за кошти авторів.
- 4) Рекомендувати до друку навчально-методичні матеріали для виконання практичних робіт з дисципліни «Лісова радіоекологія» для студентів факультету біології та лісового господарства спеціальностей: 205 «Лісове господарство» та 206 «Садово-паркове господарство», розроблені Голубом С. М., Голуб В. О. за кошти авторів.
- 5) Рекомендувати видання «Патологічна фізіологія: навчальний посібник до лабораторних занять та самостійної роботи студентів спеціальності «Фармація, промислова фармація» (автор О. В. Коржик) на розгляд науково-методичної ради Волинського національного університету імені Лесі Українки для отримання грифу «Рекомендовано».
- 6) Рекомендувати видання «Основи діагностики функціональних систем: навчальний посібник до лабораторних занять та самостійної роботи студентів / О. В. Коржик, А. Г. Моренко – 2022» на розгляд науково-методичної ради Волинського національного університету імені Лесі Українки для отримання грифу «Рекомендовано».
- 7) Рекомендувати видання «Гігієна та екологія (модуль: спеціальні питання гігієни та екології). Частина 1: навчальний посібник для студентів спеціальності «Медицина» / О. Р. Дмитроца, О. В. Коржик. – 2022. – 617 с.» на розгляд науково-методичної ради Волинського національного університету імені Лесі Українки для отримання грифу «Рекомендовано».
- 8) Рекомендувати видання «Гігієна та екологія (модуль: спеціальні питання гігієни та екології). Частина 2: навчальний посібник для студентів спеціальності «Медицина» / О. Р. Дмитроца, О. В. Коржик. – 2022. – 131 с.» на розгляд науково-методичної ради Волинського національного університету імені Лесі Українки для отримання грифу «Рекомендовано».
- 9) Рекомендувати до друку навчальний посібник до лабораторних занять і самостійної роботи студентів спеціальності «Медицина» / уклад.: А. Г. Моренко, А. І. Поручинський, Т. В. Качинська, Т. Ф. Поручинська. Ч. 1. переробл. і доповн. Луцьк : Вежа-Друк, 2022. 96 с. коштом авторів (100 примірників).

Голова комісії

Т. Ф. Поручинська

Секретар комісії

Л. О. Коцун

