

ЗВІТ

про навчально-методичну роботу факультету Біології та лісового господарства

Упродовж 2021-2022 навчального року робота навчально-методичної комісії факультету проводилась згідно з затвердженим планом, частина засідань, у зв'язку з виробничою необхідністю, проводилась онлайн.

Науково-методичною комісією затверджено зміни до освітньо-професійних програм факультету, на розширеному засіданні проведено обговорення ОПП за участю роботодавців, здобувачів, випускників та інших зацікавлених осіб. Відповідно були оновлені навчальні програми освітніх компонентів, які забезпечуються кафедрами; затверджено оновлені силабуси. Затверджено всі види практик на факультеті біології та лісового господарства.

У зв'язку з епідеміологічною ситуацією обговорено особливості організації навчально-виховного процесу на факультеті. Акцентовано увагу на забезпеченні всіх нормативних та вибіркових освітніх компонентів електронних курсів, які можуть бути підготовані на платформах MOODLE або Teams. Необхідно виконати експертизу тих електронних курсів, які вже деякий час функціонують в режимі апробації та представити на НМР університету для затвердження. Зокрема, було рекомендовано 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».

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

курсів 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.

За звітний період викладачі кафедр підготували ряд підручників, навчальних посібників та методичних видань. Серед них:

1. Медична та біологічна фізика: лабораторний практикум. Укладачі – Абрамчук О. М., Пикалюк В. С., Григоришин П. М., Шафранюк В. П., Журавльов О. А.
2. Фізіологія: навчальний посібник до лабораторних занять і самостійної роботи студентів спеціальності «Медицина» / уклад.: А. Г. Моренко, А. І. Поручинський, Т. В. Качинська, О. А. Білецька.
3. Великий практикум з ботаніки: Методичні рекомендації до лабораторних робіт. Видання 2-ге, перероблене, для студентів факультету біології та лісового господарства денної форми навчання галузі знань 09 «Біологія», спеціальності 091 «Біологія», за

- освітньо-професійною програмою «Біологія». Автори: І. І. Кузьмішина, О. С. Фіщук.
4. Вікова фізіологія з основами гігієни. Навчальний посібник для самостійної роботи студентів. Укладачі: О. Р. Дмитроца, О. В. Коржик, О. А. Білецька.
 5. Фізіологія рослин: лабораторний журнал до виконання лабораторних робіт для студентів факультету біології та лісового господарства заочної форми навчання спеціальності 205 "Лісове господарство". Видання 2-ге, доповнене. Автори: Голуб В. О., Голуб С. М., Єрмейчук Т. М.
 6. Навчальний посібник «Фізіологія людини: сучасні методи діагностики». Автори: Козачук Н.О., Качинська Т.В., Дмитроца О.Р., Білецька О.А.
 7. Ботаніка. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для студентів 2 курсу факультету біології та лісового господарства за спеціальністю 091 Біологія, галузі знань 09 Біологія. Автори: Коцун Л. О., Кузьмішина І. І., Волгін С. О.
 8. Основи лабораторної справи: методичні рекомендації до виконання практичних робіт. Автор: Мотузюк О. П.
 9. Фізіологія рослин: методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для студентів денної форми навчання спеціальності 205 "Лісове господарство" факультету біології та лісового господарства». Автори: Голуб В. О., Голуб С. М., Єрмейчук Т. М.
 10. Екологічна фізіологія людини. Навчальний посібник для студентів спеціальності 091 Біологія, освітньо-професійних програм Біологія, Лабораторна діагностика. Укладачі: Поручинська Т. Ф., Пасичнюк І. Ф., Поручинський А. І., Дмитроца О. Р.
 11. Методичні рекомендації до лабораторних робіт з дисципліни «Біотехнологія» для студентів факультету біології та лісового господарства освітнього рівня «Бакалавр» спеціальності 091 «Біологія». Автори: Андреева В. В., Бортнік Т. П., Рибак Ю. Л., Шепелюк М. О.
 12. Методичні рекомендації до лабораторних робіт з дисципліни «Меліорація ландшафтів» для студентів факультету біології та лісового господарства освітнього рівня «Бакалавр» спеціальності 205 Лісове господарство. Автор: проф. Шевчук М. Й.
 13. Методичні рекомендації до лабораторних робіт з дисципліни «Лісове товарознавство» для студентів факультету біології та лісового господарства освітнього рівня «Бакалавр» спеціальності 205 «Лісове господарство». Автори: Андреева В. В., Войтюк В. П., Кичиліук О. В., Шепелюк М. О., Гетьманчук А. І.
 14. Математичні методи в біології: методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт. Автор: Зінченко О. П.
 15. Основи наукових досліджень: Методичні рекомендації до практичних робіт для бакалаврів факультету біології та лісового господарства

- денної та заочної форм навчання для студентів галузі знань 09 «Біологія», спеціальності 091 «Біологія», за освітньо-професійною програмою «Біологія», галузі знань 01 «Освіта/Педагогіка», спеціальностей 014 «Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)», 014.15 «Середня освіта (Природничі науки)», за освітньо-професійними програмами «Середня освіта. Біологія, природознавство, здоров'я людини», «Середня освіта. Автори: Волгін С. О., Кузьмішина І. І.
16. Лабораторна діагностика паразитарних інвазій: Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт. Укладачі: Сухомлін К. Б., Зінченко О. П., Зінченко М. О.
 17. Медична та біологічна фізика: лабораторний практикум. Автори: Абрамчук О. М., Пікалюк В. С., Журавльов О. А., Григоришин П. М., Шафранюк В. П.
 18. Фізіологія людини: навчальний посібник до лабораторних занять та самостійної роботи студентів. Автор: Качинська Т. В.
 19. Методичні рекомендації до виконання бакалаврських робіт. Автори: Кичилюк О. В., Войтюк В. П., Шепелюк М. О., Гетьманчук А. І., Андрєвою В. В.
 20. 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». Автори: Голуб С. М., Голуб В. О.
 21. Методичні рекомендації до лабораторних робіт з дисципліни «Дендрологія» для студентів факультету біології та лісового господарства освітнього рівня «Бакалавр» спеціальності 205 «Лісове господарство». Автори: Шепелюк М. О., Ковалевський С. Б., Войтюк В. П., Кичилюк О. В., Андрєва В. В.
 22. Патологічна фізіологія: навчальний посібник до лабораторних занять та самостійної роботи студентів спеціальності «Фармація, промислова фармація». Автор: Коржик О. В.
 23. Основи діагностики функціональних систем: навчальний посібник до лабораторних занять та самостійної роботи студентів. Автори: Коржик О. В., Моренко А. Г.
 24. Методичні рекомендації до виконання бакалаврських робіт для студентів факультету біології та лісового господарства освітнього рівня «Бакалавр» спеціальності 205 «Лісове господарство». Автори: Кичилюк О. В., Войтюк В. П., Шепелюк М. О., Гетьманчук А. І., Андрєва В. В.
 25. 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» Автори: Голуб С. М., Голуб В. О.

26. Гігієна та екологія (модуль: спеціальні питання гігієни та екології).
Частина 1: навчальний посібник для студентів спеціальності «Медицина». Автори: О. Р. Дмитроца, О. В. Коржик. 2022. 617 с.
27. Гігієна та екологія (модуль: спеціальні питання гігієни та екології).
Частина 2: навчальний посібник для студентів спеціальності «Медицина». Автори: О. Р. Дмитроца, О. В. Коржик. 2022. 131 с.
28. Навчальний посібник до лабораторних занять і самостійної роботи студентів спеціальності «Медицина». Укладачі: А. Г. Моренко, А. І. Поручинський, Т. В. Качинська, О. А. Білецька, Т. Ф. Поручинська. Ч. 1. переробл. і доповн. Луцьк : Вежа-Друк, 2022. 96 с.

Голова науково-методичної комісії

Тетяна ПОРУЧИНСЬКА