

ЗВІТ
кафедри Біології
за II семестр 2024-2025 н.р.

Методична робота

1. Розроблено та впроваджено навчально-методичне забезпечення освітніх компонентів в онлайн форматі (лекції (в т.ч. мультимедійні презентації), практичні заняття, завдання для самостійної роботи студентів (індивідуальні завдання для студентів заочної форми навчання з навчальних дисциплін та навчальної практики), завдання для семінарських занять, модульно-тестовий контроль тощо) – (на платформі Moodle доповнено та вдосконалено курси з освітніх компонентів кафедри (викладачі кафедри).

2. Оновлений пакет тестових завдань у курсі «Олімпіада з біології» (викладачі кафедри).

3. Підготовка переможців I туру Всеукраїнської олімпіади студентів з біології (Кустовська А.В.).

4. Розроблені навчальні програми затверджені Вченою радою університету «Зоологія», «Еволюційна біологія», «Філогенія хордових», «Основи сільського господарства» (Пархоменко О.В.)

5. Розроблені і затверджені програми вступного фахового випробування з біології для здобуття ступеня магістра А4.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) на базі НРК 6, 7 А4.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) та критеріїв оцінювання знань абітурієнта з предметного іспиту «Біологія» (Лебединець Н.В., Журавель Н.М.).

6. Оновлені екзаменаційні білети з дисциплін кафедри (викладачі кафедри).

7. Проведені відкриті заняття (викладачі кафедри).

8. Взаємовідвідування занять викладачами кафедри.

9. Підготовка пакету тестових завдань та проведення ректорських контрольних робіт для перевірки знань студентів (Кустовська А.В.)

10. Оновлення інформаційного матеріалу для сайту кафедри (викладачі кафедри).

11. Рецензування навчальної і наукової літератури:

- Коваленко О.А., Макачук М.Ю. «Набута поведінка шурів з різною алкогольною мотивацією при поєднанні процесів алкоголізації й навчання» (Плиська О.І.)
- Коваленко О.А., Лященко Т.П., Воробйова А.П. "Методичні рекомендації до лабораторного практикуму з фізіології людини і тварин. Тема 3. Фізіологія кризових станів" (Плиська О.І.)
- Рецензування навчального посібника методистки лабораторії хіміко-біологічних наук НЦ «МАНУ», к. б. н. І.В. Горюнової «Проліферація клітин. Робочий зошит та методичні вказівки для проведення робіт» (Кустовська А.В.)

12. Розроблені робочі програми /силабуси (викладачі кафедри).

13. Підготовка конспектів лекцій з дисциплін кафедри (викладачі кафедри).

14. Розробка та впровадження наочних навчальних посібників (гербаріїв сегетальних та рудеральних і лікарських рослин у рамках керівництва кваліфікаційними роботами, колекцій тощо) в т. ч. проведення 2 екскурсій у

Біологічному музеї та формовому саду Відділу акліматизації плодових рослин НБС імені М.М. Гришка НАН України на підставі договору про співпрацю для проведення практичних занять з Дендрології (Кустовська А.В.)

15. Робота відповідального за ведення сторінки кафедри в Фейсбук мережі https://www.facebook.com/groups/541483960881639/?ref=share_group_link (Кустовська А.В.).

Наукова робота

1. Виконавець ініціативної тематики НДР (викладачі кафедри).
2. Наукові публікації
 - Опублікування статей в наукових журналах, що індексується в Scopus (Q1) та WoS Małgorzata Wiśniewska, Teresa Urban, Iwona Ostolska, Karina Tokarska, Victoria Paientko, **Alla Kustovska**, Vita Vedmedenko, Natalia Kurinna, Piotr Nowicki Natural polymers as stability modifiers of suspensions containing carbonaceous materials obtained by microwave-assisted chemical activation of waste cornelian cherry stones // Separation and Purification Technology. Volume 363, Part 3, 14 August 2025, 132297. <https://doi.org/10.1016/j.seppur.2025.132297>
 - Опублікування розділу монографії: **Лебединець Н.**, Гозак С., Єлізарова О., Антомонов М., Омельчук О. ПОКАЗНИКИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ТА ЗДОРОВ'Я ЯК КРИТЕРІЇ ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРАННЯ ВЧИТЕЛІВ / Modern ways of developing medicine, biology and psychology as methods of protecting humans: collective monograph. - Boston : Primedia eLaunch, 2025. 222 p. С.43-56. DOI – 10.46299/ISG.2025.MONO.MED.1. ISBN – 979-8-89692-733-4
 - Публікація статті в наукових журналах категорії Б (Журавель Н.М.)
 - Петриченко О.О., Плиска О.І., **Інформаційний бюлетень НАМН України. Додаток до „Журналу НАМНУ” вип. 59.**// Додаток до «ЖНАМН України» Вип.57. Київ-2024.-217 с. ТОВ «НВП «Інтерсервіс», Київ, вул. Бориспільська, 9а. 12,4 ум. Арк.
3. Наукове керівництво 3 роботами Всеукраїнського конкурсу захисту ІІ обласного етапу учнівських робіт МАН (3 – призери ІІ і ІІІ місця) (Журавель Н.М.)
4. Керівництво проблемними групами (викладачі кафедри).
5. Наукова зустріч у Фаховому коледжі «Універсум» Київського столичного університету імені Бориса Грінченка в рамках Декади циклової комісії природничих дисциплін, для студентів 1 курсу спеціальності ПРфмб-1-24-4.0д, ПРфмб-2-24-4.0д на тему: «Екологічна безпека і наслідки війни» (Настека Т.М.).
6. Наукова зустріч із студентами ІІГІТ фахового коледжу КГРТ університету імені Тараса Шевченка. Тема: «Модифікаційна мінливість» (Настека Т.М.).
7. Наукова зустріч (гостьова лекція) у Фаховому коледжі інженерії, управління та землевпорядкування Державного некомерційного підприємства "Державний університет "Київський авіаційний інститут" на тему «Нетрадиційні плоді рослини НБС імені М.М. Гришка НАН України» (Кустовська А.В.).
8. Організація і проведення 10 ювілейного фестивалю студентської науки і творчості «Навколо світу з біогеографією» (Настека Т.М.).
9. Опублікування тез доповідей:

- у виданні SCOPUS 1 (Лебединець Н.В.)
 - на Міжнародних конференціях: 7 (Кустовська А.В.); 1 (Лебединець Н.В.); 3 (Пархоменко О.В.); 1 (Плиська О.І.)
 - на Всеукраїнських конференціях: 4 (Кустовська А.В.); 1 (Лебединець Н.В.); 1 (Пархоменко О.В.); 2 (Плиська О.І.)
10. Керівництво науково-дослідною роботою студентів з підготовкою тез та доповідей на наукових конференціях:
- на Міжнародних конференціях: 4 (Кустовська А.В.);
 - на Всеукраїнських: 3 (Кустовська А.В.);
 - на Університетських – 10 Плиська; 5 (Кустовська А.В.); 10 (Лебединець Н.В.)
11. Наукова доповідь на міжнародній конференції (Кустовська А.В.)
12. Участь у складі міжнародної команди по створенню інноваційного косметичного продукту та представлення на конкурс (Отримана нагорода - Срібна медаль, Республіка Польща. 5-6 червня 2025 р.) (Кустовська А.В.)
13. Підвищення кваліфікації з отриманням сертифікатів (Кустовська А.В., Лебединець Н.В.)
14. Підготовка переможця Університетського конкурсу на кращу студентську наукову роботу (Кустовська А.В.); (Пархоменко О.В.)

Організаційна робота

1. Виконання обов'язків куратора ЕКТС (Настека Т.М.)
2. Куратор 12Б групи (Настека Т.М.)
3. Виконання обов'язків голови профбюро природничого факультету (Кустовська А.В.).
4. Виконання обов'язків члена профкому УДУ імені Михайла Драгоманова (Кустовська А.В.).
5. Виконання обов'язків члена комісії з виробничих питань профкому УДУ імені Михайла Драгоманова (Кустовська А.В.).
6. Проведено виховні заходи Настекою Т.М.:
 - Аналіз результатів зимової сесії;
 - Вечір пам'яті: «Як все починалось», присвячена Революції Гідності.
 Проведено заходи Кустовською А.В.
- Організація круглого столу для студентів-учасників проблемної групи «Рослинний світ України. Фізіологічні аспекти вивчення лікарських рослин» з запрошенням докторантки Університету Марії Кюрі-Склодовської (м. Люблін, Польща) Вікторії Василівни Паєнко;
- Організація студентів для спільної участі (разом зі студентами 42Б, 32Б, 1МБ) у благодійних виставках-ярмарках та Ботанік-уїкендах у НБС імені М.М. Гришка НАН України на підтримку ЗСУ.
7. Профорієнтаційні заходи (викладачі кафедри).
8. Проведення екскурсій в Біологічному музеї (викладачі кафедри).
9. Участь у складі журі Всеукраїнського конкурсу «Еко-Техно Україна» (викладачі кафедри).
10. Робота в науково-методичних комісіях інших установ (Пархоменко О.В., Лебединець Н.В.).

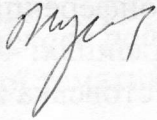
11. Робота у складі комісії Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України (робоча група з проведення еколого-експертної оцінки матеріалів, поданих для реєстрації пестицидів і агрохімікатів) (Кустовська А.В.).

Завідувач кафедри Біології



Олександр ПЛИСКА

Декан Природничого факультету



Ганна ТУРЧИНОВА