

ЗВІТ ПРО РОБОТУ ВИКЛАДАЧІВ КАФЕДРИ БІОЛОГІЇ за 2022-2023 н. р.

Показники досягнутого рівня кваліфікації співробітників

Докторів наук, професорів - 1

Кандидатів наук, доцентів – 6

Кандидатів наук, старших викладачів - 1

Членів професійних громадських організацій, об'єднань – 5 (Українське ботанічне товариство – 2 (Кустовська А.В., Журавель, Н.М.), Член Українського товариства генетиків і селекціонерів – 1 (Кустовська А.В.), Українське ентомологічне товариство – 1 (Пархоменко О.В.), Українське фізіологічне товариство – 2 (Плиска О.І., Лебединець Н.В.). Рада молодих вчених УДУ імені Михайла Драгоманова (Єжель І.М.) Членство в ГО «Прогресивні» - громадська організація освітян України – 1 (Єжель І.М.).

Відповідальний редактор Інформаційного бюлетеня НАМН України. (Додаток до „Журналу НАМНУ” вип. 55. Київ-2023. В-во НАМН України.-Київ-2023.-170 с.) - Плиска О.І.

Показники організаційної роботи

Членів Вченої ради природничого факультету – 4 (Плиска О.І., Кустовська А.В., Єжель І.М., Лебединець Н.В.)

Член профкому університету – 1 (Кустовська А.В.)

Член виробничої комісії профкому університету – 1 (Кустовська А.В.)

Голова профбюро природничого факультету – 1 (Кустовська А.В.)

Голова зборів Органу громадського самоврядування природничого факультету (голова Кустовська А.В.).

Організовано 2 загальних зборів Органу громадського самоврядування природничого факультету (голова профбюро та голова зборів органу громадського самоврядування факультету Кустовська А.В.).

Член науково-методичної ради Національного природного парку "Залісся" – 1 (Пархоменко О.В.)

Викладачами кафедри **організовано заходи:**

- у рамках Тижня студентської науки на запрошення кафедри біології перед аудиторією студентів і викладачів проведено зустріч з науковцем наук. співр. Інституту гідробіології НАНУ, канд.біол. наук Причепю Миколою Володимировичем на тему: "Водяні рослини як біологічна складова для існування риб та водно-болотних птахів" (Кустовська А.В.).

- 2 круглі столи зі студентами спеціальності Середня освіта (біологія та здоров'я людини) 1-3 курсів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти («Рослини в кімнатній культурі: традиції та новітні аспекти» (Кустовська А.В.), «Сучасні проблеми польових досліджень рослин» (Кустовська А.В. спільно з Журавель Н.М.).

- В рамках співпраці з ДУ "Інститут громадського здоров'я АМН України" організовано відкриту лекцію кандидата медичних наук, провідного наукового співробітника лабораторії соціальних детермінант здоров'я дітей – Станкевич

Т.В "Принципи організації дитячого харчування в дитячих освітніх закладах" (Лебединець Н.В.).

- Щорічний круглий стіл "Ґрунти України. Вивчаєм і оберігаєм" присвячений Всесвітньому Дню Ґрунту: World Soil Day (Настека Т.М.)

- Щорічний Фестиваль студентської науки і творчості "Навколо світу з «Біогеографією» актуальні проблеми сучасності", у форматі міжвузівського онлайн дайджесту з природничих наук (Настека Т.М.)

- 20 лютого 2023 р. «Година пам'яті: вшанування Героїв Небесної Сотні – Героїв Майдану» (Настека Т.М., Єжель І.М.).

- участь у роботі круглого столу, присвяченого збереженню біорізноманіття. Захід проводився на базі Фахового коледжу інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету (Настека Т.М.).

- екскурсія для студентів 32Б Природничого факультету, та студентів і викладачів Фахового коледжу "Універсум" на тему "Німою величчю магнолій тріумф свій почина весна" (Настека Т.М.)

- Круглий стіл на тему «Рід Sus– минуле, сучасне, майбутнє» (Пархоменко О.В.)

- у Фаховому коледжі «Універсум» Київського університету імені Бориса Грінченка в рамках декади циклової комісії природничих дисциплін відбулася дистанційна наукова зустріч студентів групи ДОФмб12230 "Природне середовище та сучасність". Доповідь: «Явище цвітіння води та його вплив на оточуюче середовище». (Настека Т.М., Журавель Н.М.)

- у рамках Тижня студентської науки на запрошення кафедри біології перед аудиторією студентів і викладачів проведено зустріч з науковцем наук. співр. Інституту гідробіології НАНУ, канд.біол. наук Причепю Миколою Володимировичем на тему: "Водяні рослини як біологічна складова для існування риб та водно-болотних птахів" (Журавель Н.М.).

- дистанційна зустріч з науковцем к. б. н. ст. наук. співробітником Інституту Ботаніки НАНУ О. В. Коваленком. Тема зустрічі: "Гриби: справжні володарі цієї планети" (Журавель Н.М.).

- "Цікава наука - Science is fun". Наукова посвята у студенти. Організація участі кафедри біології у заході "Science is fun", присвяченому Міжнародному дню числа Пі. Науковий семінар на тему «Необхідність дотримання академічної доброчесності під час написання магістерської роботи: умови запобігання плагіату». Семінар-дебати на тему «Бакалаврська робота без плагіату: чи можливо уникнути запозичень у змісті студентських наукових досліджень?». Посвята першокурсників в актовій залі 19.09.2022. День відкритих дверей факультету онлайн 26.05.2023. Організовано участь студентів природничого факультету в університетському покладанні квітів до Дня небесної сотні — 20.02.2023. Організовано участь студентів природничого факультету у заході від кафедри військової підготовки Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського. Участь в семінарі-практикумі «Досвід роботи МАН: виклики сьогодення» у рамках Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів

МАН України за науковими відділеннями, який проводить НЦ «МАНУ». Фестивалі науки 11-12 травня 2023 року, організованому Радою молодих вчених Національного університету водного господарства та природокористування. Інтерв'ю ст. викладача І.М.Єжель на телебаченні – 3: у телепрограмі "Ранок вдома" на телеканалі "Дім". Ефір "Як довго антисептики захищають руки" від 28 жовтня 2022 року, знятий в лабораторії кафедри біології: <https://youtube.com/watch?v=3W84GNhVtLI&feature=share>; у телепрограмі "Сніданок з 1+1" - ефір "Цікаві факти про спаржу" від 13 травня 2023 року: <https://tsn.ua/video/video-novini/cikavi-fakti-pro-sparzhu-chomu-vona-taka-doroga-yak-yiyi-nazivayut-v-narodi-y-chomu-vzhivayut-same-pagoni.html>; у телепрограмі "Сніданок з 1+1" - ефір "Все про ревінь" від 26 травня 2023 року: <https://youtu.be/z5N4bTg-DTo> (Єжель І.М.)

Профорієнтаційні зустрічі з учнями ЗЗСО:

- доцент **Кустовська А.В.** - 4 (у Васильківському ліцеї «Успіх», середній загальноосвітній школі № 140 м. Києва, Миляцькому ліцеї Рівненської області, Вишнівському академічному ліцеї № 2).
- доцент **Лебединець Н.В.** - 6 (у ЗЗСО № 131 м. Києва, ЗЗСО № 197 імені Дмитра Луценка, Немішайвському ЗЗСО І-ІІІ ступенів, ЗЗСО № 16 міста Константинополь, ЗЗСО № 13 імені І. Хитриченка м. Києва, Новопетрівська ЗОШ І-ІІІ ступенів Осипенківської ОТГ Бердянського району (окупована територія) розміщено на сайті навчального закладу, підпорядкованого МОН України)
- доценти **Лагутенко О.Т., Настека Т.М.** (наукові зустрічі на тему: «Репродуктивне здоров'я людини» (м. Київ, Університетський коледж КГРТ Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 5 травня 2022 р.; наукові зустрічі на тему: «Цікаві факти про генетику» (м.Київ, Університетський коледж КГРТ Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 19 травня 2023 р.; для студентів групи ДОфмб-1-22-3.0 Фахового коледжу “Універсум” університету імені Бориса Грінченка була проведена наукова зустріч «Екологія водойм України» (Настека Т.М.).
- доцент **Журавель Н.М.** – 2 (ЗЗСО 305 м. Києва, у Микулицькому ліцеї Київської області)

Організовано і проведено Олімпіаду з біології для студентів природничого факультету УДУ імені Михайла Драгоманова (27 березня 2023 р.)

Підвищення кваліфікації:

1.Доцент Кустовська А.В.

- Цифрові інструменти GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ (№GDTfE-ВПП-01534 від 22.08.2022, 2 години)
- Preparation for accreditation of educational programs under martial law (УДУ імені Михайла Драгоманова АВ № 0590 від 2.02.2023, 30 годин, 1.0 кредит ECTS)
- Prometheus «Перша домедична допомога в умовах війни» (сертифікат на 15 годин 0,5 кредиту ECTS, виданий 5.09.2022 р.)

- МОНУ, НАНУ, НЦ «МАНУ» Спецкурс «Основні типи біологічних задач та методи їх вирішення» 13.04-8.05 2023 р. (сертифікат на 30 годин 1,0 кредит ECTS).
- Онлайн-курс платформи «Зрозуміло!» обсягом 6 акад. год. 0,2 кредита ЄКТС з мінно –вибухової безпеки «Дивись під ноги!» 17.03.2023 р.
- У рамках проєкту «Вебінари для підтримки в опануванні цифрових навичок для українських вчителів» **OEAD:**
 - «Як орієнтація на учня допомагає створювати цікаві онлайн уроки з біології 5 квітня 2023 (сертифікат, 4 години)
 - «Інструменти та техніки викладання біології онлайн» 27 квітня 2023 (сертифікат, 4 години)
 - «Навчання через дію» 10 квітня 2023 (сертифікат, 4 години)
 - «Зворотній зв'язок та оцінювання» 25 травня 2023 (сертифікат, 4 години)

2. Доцент **Лебединець Н.В.:**

- 23.05.2023 "Якість вищої освіти по-європейськи: чого чекати українським університетам?" ГО "Прогресильні", НАЗЯВО
- 07.02.2023 "Зміна в базових документах розроблення професійних стандартів", Федерація роботодавців України спільно з НАЗЯВО
- 26.01.2023 "Роль внутрішньої системи забезпечення якості освіти ЗВО в побудові сучасних ОП в ІТ-галузі", НАЗЯВО з SoftServe
- 17.11.2022 "Використання онлайн-інструментів навчальної взаємодії в очному та дистанційному навчанні", Академія інноваційного розвитку освіти

3. Доцент **Лагутенко О.Т.:**

- Онлайн-тренінг обсягом 0,07 кредитів ЄКТС/2 акад.години «Можливості YouTube для освіти», 29.06.2022 р.
- Онлайн-курс обсягом 0,2 кредиту ЄКТС/6 акад.годин "Дивись під ноги! Дивись, куди ідеш!", 14.03.2023 р.
- Спецкурс обсягом 1 кредит ЄКТС/30 акад.годин "Основні типи біологічних задач та методи їх вирішення", 09.05.2023 р.

4. Доцент **Настека Т.М.:**

- Національна академія педагогічних наук України. Державний заклад вищої освіти. «Університет менеджменту освіти».

5. Доцент **Журавель Н.М.:**

- Вебінар від «Академія статей» на тему «Чим відрізняється фахова стаття категорії «Б» від наукової статті Scopus/ Web of Science», (сертифікат від 04.08.2022, про успішне тестування).
- Онлайн-подія у форматі вебінару ITeachers Meet-Up "Особливості акредитації освітньо-наукових програм в ІТ" від НАЗЯВО. 26.01.2023.
- Семінар для гарантів і відповідальних виконавців Освітніх програм (відділ акредитації УДУ імені М.П, Драгоманова),
- Онлайн вебінар спільно з НАК від Федерації роботодавців України «Зміни в базових документах розроблення професійних стандартів» 07.02. 2023 року, конференція Zoom.
- Федерація роботодавців України спільно з Освітнім центром економіки землі Мекленбург-Передня Померанія вебінар за напрямком «Професійне

навчання та розвиток людського капіталу», 17.03.2023 р. міжнародний вебінар «Відповідність сучасної вищої освіти вимогам ринку праці – важливість професійно-кваліфікаційних вимог» (2 години).

- Онлайн-курс платформи «Зрозуміло!» обсягом 6 акад. год. 0,2 кредита ЄКТС з мінно –вибухової безпеки «Дивись під ноги!» 17.03.2023 р.
- Вебінар-дебати: з академічної доброчесності «Бакалаврська робота без плагіату» Модератори зустрічі: 03.2023.Коберник С.Г., Єжель І.М.
- Онлайн-захід ГО Прогресильні+Назяво «Якою буде акредитація по-новому» 23.05.2023 на платформі Zoom
- Prometheus 1.«Перша домедична допомога в умовах війни» (сертифікат на 15 годин 0,5 кредиту ECTS , виданий 26.07.2022 р.)
- “Цифрові інструменти Google для освіти” 25.07-07.08.2022 р. в обсязі 30 академічних годин (сертифікат на 1 кредит ECTS, 30 акад. год., Базовий рівень.
- МОНУ, НАНУ, НЦ «МАНУ» Спецкурс «Основні типи біологічних задач та методи їх вирішення» 13.04-8.05 2023 р. (сертифікат на 30 годин 1,0 кредит ECTS).
- 6. Старший викладач **Єжель І.М.** – 48 (заходів по підвищенню кваліфікації): ВИКОНАЛА НЕОБХІДНИЙ ОБСЯГ ЗАВДАНЬ ВЕБІНАРА ДЛЯ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ, ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ, ПОЗАШКІЛЬНОЇ, ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ), ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ТА ВИЩОЇ ОСВІТИ “КОНФІДЕНЦІЙНІСТЬ, БЕЗПЕКА І ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ У ВИКОРИСТАННІ ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ GOOGLE” УДОСКОНАЛЕНА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ (ЦИФРОВИЙ КОМПОНЕНТ) В ОБСЯЗІ 2 АКАДЕМІЧНІ ГОДИНИ (0,07 КРЕДИТУ ECTS). Сертифікат № ДБІ2023-ВАБГ-1650 від 20 березня 2023 року
- “РІШЕННЯ GOOGLE FOR EDUCATION ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ОЦІНЮВАННЯ ТА ФОРМУВАННЯ ПІДСУМКОВИХ ДОКУМЕНТІВ І ЗВІТІВ” УДОСКОНАЛЕНА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ (ЦИФРОВИЙ КОМПОНЕНТ) В ОБСЯЗІ 2 АКАДЕМІЧНІ ГОДИНИ (0,07 КРЕДИТУ ECTS). Сертифікат № ЦІРАОПД-6837 від 17 квітня 2023 року
- взяла участь у семінарі-практикумі «Досвід роботи МАН: виклики сьогодення» у межах Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів МАН України за науковими відділеннями. Форма проведення – дистанційна Тривалість – 6 годин Дата проведення: 17 травня 2023 року. Дата видачі: 30 травня 2023 року. Сертифікат № 007636.
- взяла участь у семінарі-практикумі «Досвід роботи МАН: виклики сьогодення» у межах Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів МАН України за науковими відділеннями. Форма проведення – дистанційна Тривалість – 6 годин Дата проведення: 24 травня 2023 року. Дата видачі: 30 травня 2023 року. Сертифікат № 007818
- брала участь у роботі "Школи молодого педагога". Тема "Інноваційні технології навчання біології та здоров'я людини". Тривалість 3 години (0,1 кредиту ECTS) Сертифікат: серія ШМП № 49 від 15 травня 2023 року

- брала участь у роботі "Школи молодого педагога". Тема "Організаційно-методичні особливості впровадження інтерактивних технологій навчання біології". Тривалість 3 години (0,1 кредиту ECTS) Сертифікат: серія ШМП № 130 від 18 травня 2023 року
- брала участь у фаховому семінарі з міжнародною участю "Стрес. Нейрозапалення. Вторинні мітохондріальні порушення. Міждисциплінарний підхід" 13 травня 2023 року. Сертифікат CON73156026
- брала участь у фаховому семінарі з міжнародною участю "Стрес і запалення: від теорії до практики. Міждисциплінарний підхід" 10 грудня 2023 року. Сертифікат CON73155781
- приймала участь у Науково-практичній конференції (семінарі) "Діалоги. Клінічні випадки. Практикум". Дата проведення 28.04.2023 р. Сертифікат № 2023-1318-5503068-281383
- отримала сертифікат участі у Всеукраїнському фестивалі психоконсультації та психотерапії "ФЕНІКС ФЕСТ 2023" від факультету психології Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
- отримала сертифікат участі у IV Міжнародному форумі сімейної психології «Емоційне благополуччя батьків та дітей в умовах військової агресії: проблеми та психологічна підтримка» IV International forum of family psychology "Emotional well-being of parents and children in conditions of military aggression: problems and psychological support" (15 травня 2023 / May 15, 2023) тривалість 6 годин (0,2 кредиту ECTS) / 6 hours of participation (0,2 ECTS credit) ОРГАНІЗАТОРИ: МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ, УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.П. ДРАГОМАНОВА, ПЕДАГОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ, КАФЕДРА ПРАКТИЧНОЇ ПСИХОЛОГІЇ, ПСИХОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР «ПЕРСПЕКТИВА», СОЦІАЛЬНИЙ ПРОЄКТ «РАЗОМ»
- приймала участь у Національному міждисциплінарному медичному практикумі (семінарі) "АЛГОРИТМ". Дата проведення: 24.03.2023 р. Сертифікат №2023-1004-5501511-240424
- брала участь у роботі семінару БЕЗПЕРЕРВНИЙ ПРОФЕСІЙНИЙ РОЗВИТОК ФАРМАЦЕВТА ВІД А ДО Я. НОВІ РЕАЛІЇ ПРАЦІ ФАРМАЦЕВТІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ. ПРАКТИКУМ. Дата проведення: 17 травня 2023 р. СЕРТИФІКАТ № 2023-1043-5501842-100494
- брала участь у роботі семінару БЕЗПЕРЕРВНИЙ ПРОФЕСІЙНИЙ РОЗВИТОК ФАРМАЦЕВТА ВІД А ДО Я. НОВІ РЕАЛІЇ ПРАЦІ ФАРМАЦЕВТІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ. ПРАКТИКУМ. Дата проведення: 19 квітня 2023 р. СЕРТИФІКАТ № 2023-1043-5501840-100156
- підвищила кваліфікацію під час вебінару "Принципи добору наукової літератури для написання науково-дослідницьких робіт в сучасних реаліях" (тривалість 3 години / 0,1 кредиту ECTS) . Сертифікат №19042023002 виданий 19.04.2023
- приймала участь у Міжнародному Конгресі "Алергія та супутня патологія: мультидисциплінарність проблеми". 24-25.02.2023. Сертифікат № 2023-1004-5500540-111193

- пройшла тренінг на тему "Викорінення стереотипів гендерної нерівності та формування ненасильницького спілкування". 17.03.2023
- пройшла онлайн-курс обсягом 0,2 кредиту ЄКТС / 6 академічних годин "Дивись під ноги! Дивись, куди ідеш!". 12.03.2023
- брала участь у роботі круглого столу "Штучний інтелект і суспільство: плюси та мінуси" 01 березня 2023 року. Сертифікат "00033
- взяла участь у тренінгу "Цивільні дії населення в умовах війни" 25-26 січня 2023 р. Сертифікат 79/12
- пройшла навчання на конгресі "Київські Дерматологічні Дні 2023: Весняний Симпозіум" 28-30 квітня 2023 року. Сертифікат № 2023-1179-5503008-100261
- взяла участь у тренінгу на всеукраїнській онлайн-конференції від Genesis "Інтерактивне навчання. Результати наймасштабнішої співпраці ІТ-бізнесу та освіти 2022" 1 грудня 2022 року
- взяла участь у роботі науково-практичної конференції "Актуальні питання сучасної діабетології" 20-22.04.2023. Сертифікат № 2023-1178-5501878-100406
- пройшла навчання на конференції "MELANOMA DAY 2023". Сертифікат №2023-1179-5503662-100025 від 25 травня 2023 року
- взяла участь у тренінгу "Креативні уроки іноземної мови. Освітній симпозіум для учнів: як, коли, навіщо" на Всеукраїнській онлайн конференції з підвищенням кваліфікації "Вектори розвитку якісної освіти в Україні". Сертифікат № 7260894958152479V від 11.12.2022
- взяла участь у тренінгу "Особливості освітнього процесу при роботі з дітьми ОПП на уроках іноземної мови" на Всеукраїнській онлайн конференції з підвищенням кваліфікації "Сучасні тенденції у викладанні предметів". Сертифікат № 5364714015455V від 05.03.2023
- взяла участь у Всеукраїнській онлайн конференції з підвищенням кваліфікації "STEM - світ інноваційних можливостей. Модель STEM-закладу освіти: стратегії, структура, напрями та форми діяльності". Диплом № 547092890162D від 17.05.2023
- participation in a 1,5 hour workshop "How to use AI - MICHAEL PATSAN". CERTIFICATE OF ATTENDANCE 05/05/2023 of Ukraine Global Faculty
- participation in a 1,5 hour lecture "How Did the World Become Modern since 1500: Technology, Power, Money - GEORGI DERLUGUIAN". CERTIFICATE OF ATTENDANCE 15/05/2023 of Ukraine Global Faculty
- participation in a 1,5 hour lecture "How to assemble genomes - OLGA DUDCHENKO". CERTIFICATE OF ATTENDANCE 25/05/2023 of Ukraine Global Faculty
- взяла участь у Форумі "Дні освітнього лідерства" 01-03 червня 2023 р та успішно склала фінальне тестування. Організатор Національний університет «Запорізька політехніка» (м. Запоріжжя), платформа ZOOM Форум проводився за підтримки Міністерства освіти і науки України, Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, Національного агентства кваліфікацій, Інституту вищої освіти та Інституту цифровізації освіти Національної академії педагогічних наук України, ГС

«Прогресивні», ГС «Українська асоціація освіти дорослих», Education USA в Україні, а також під егідою Європейського року навичок

- взяла участь у роботі міжнародного семінару «Українська наукова діаспора Франції: мова і нація» 31 березня 2023 року (3 години / 0,1 кредиту ЄКТС). сертифікат №UDF-13238
- була учасником вебінару "Як за допомогою чат-бота провести успішну вступну кампанію для ВНЗ", є сертифікат Send Pulse, 12 травня 2023
- взяла участь у конференції від ІТ-компанії Genesis "Innovating Education: взаємодія держави та ІТ-бізнесу", маю сертифікат від 3 червня 2023 року (тривалість конференції - 6 годин)
- Курс "ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ". БАЗОВИЙ РІВЕНЬ. НАВЧАННЯ ВІДБУЛОСЯ ЗА ДИСТАНЦІЙНОЮ ФОРМОЮ В ПЕРІОД З 03 ДО 16 КВІТНЯ 2023 РОКУ. УДОСКОНАЛЕНА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ (ЦИФРОВИЙ КОМПОНЕНТ) В ОБСЯЗІ 30 АКАДЕМІЧНИХ ГОДИН (1 КРЕДИТ ECTS). Сертифікат № GDTfE-09-B-04976
- Курс "ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ". СЕРЕДНІЙ РІВЕНЬ. НАВЧАННЯ ВІДБУЛОСЯ ЗА ДИСТАНЦІЙНОЮ ФОРМОЮ В ПЕРІОД З 15 ДО 21 ТРАВНЯ 2023 РОКУ. УДОСКОНАЛЕНА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ (ЦИФРОВИЙ КОМПОНЕНТ) В ОБСЯЗІ 15 АКАДЕМІЧНИХ ГОДИН (0,5 КРЕДИТУ ECTS). Сертифікат № GDTfE-10-C-00706
- Курс "ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ". ПОГЛИБЛЕНИЙ РІВЕНЬ. НАВЧАННЯ ВІДБУЛОСЯ ЗА ДИСТАНЦІЙНОЮ ФОРМОЮ В ПЕРІОД З 22 ДО 28 ТРАВНЯ 2023 РОКУ. УДОСКОНАЛЕНА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ (ЦИФРОВИЙ КОМПОНЕНТ) В ОБСЯЗІ 15 АКАДЕМІЧНИХ ГОДИН (0,5 КРЕДИТУ ECTS). Сертифікат № GDTfE-10-П-0168
- Отримала сертифікат за участь у циклі вебінарів "Освіта у воєнний та післявоєнний час" (10 годин) 14.03.2023 - 16.05.2023 від EDUCATION USA IN UKRAINE
- Підвищила кваліфікацію під час навчання за програмою спецкурсу "Основні типи біологічних задач та методи їх вирішення". 13 квітня - 8 травня 2023 року. Обсяг 30 годин (1 кредит ЄКТС). Сертифікат №007298. Дата видачі 09.05.2023
- Отримала сертифікат про підвищення кваліфікації курсу "Медіаграмотний спротив: будуємо аргументовані діалоги" в обсязі 15 годин (0,5 кредита ЄКТС). Дата 16.05.2023 № 75950259
- Отримала сертифікат про підвищення кваліфікації від ГО "Прогресивні" обсягом 30 годин (1 кредит ЄКТС). Період проходження курсу з 15 березня по 19 квітня 2023 року. Сертифікат №0133 від 1 травня 2023 року
- Опанувала програму Всеукраїнського семінару-практикуму (Великого біологічного колоквиуму) "Сучасні методи навчання у процесі викладання біології". Загальна кількість годин: 12 академічних годин. Наказ №8-а від 21.02.2023 р.
- Семінари для гарантів освітніх програм УДУ імені Михайла Драгоманова. З 30.01.2023 по 02.02.2023 року Відділ ліцензування та

акредитації УДУ імені Михайла Драгоманова спільно з Центром моніторингу якості освіти НПУ імені М.П. Драгоманова, організаційно-методичним управлінням НМЦ та відділом аспірантури і докторантури проводив семінари для гарантів щодо підготовки до акредитації освітніх програм в умовах воєнного стану. Тривалість - 30 годин (1 кредит ЄКТС). Сертифікат АБ №0608

- Взяла активну участь у роботі круглого столу «STEAM-освіта: від теорії до практики» та відповідно до програми заходу оволоділа знаннями, які рекомендовані до зарахування як підвищення кваліфікації 24 березня 2023 року Обсяг – 21 година / 0,7 кредиту ЄКТС Зареєстровано в ДНУ «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» від 15.03.2023 р. № 209. Сертифікат № УКС-2403/0985
- Сертифікат №1158 про підвищення кваліфікації засвідчує успішне завершення курсу "Бренд науковця у цифровому світі" в обсязі 30 годин / 1 кредит ЄКТС. Дата видачі: 05 грудня 2022 р.
- Взяла участь у роботі проекту "Вебінари для підтримки в опануванні цифрових навичок для українських вчителів" 05 квітня - 25 травня 2023 року. Загальний обсяг - 4 модулі (16 годин)
- Завершила тренінговий курс "Психологічна підготовка та дії цивільного населення у воєнних умовах" та успішно виконала завдання курсу. Тривалість курсу 29.05.2023-02.06.2023
- Взяла участь у підвищенні кваліфікації педагогічних працівників закладів загальної та мистецької освіти з теми «Мотиваційні аспекти у навчанні та творчості: реалії ХХІ ст.» 01.03.2023-01.06.2023 (60 годин / 2 ЄКТС) проекту «Резиденція “ГАРМОНІЯ.РОЗВИТОК.ВЗАЄМОДІЯ”» відбувається в межах реалізації проекту ZMINA 2.0 «Субгранти для культурних проєктів» фонду ІЗОЛЯЦІЯ за фінансової підтримки Європейського Союзу.

Виконання обов’язків **куратора ЕКТС** по роботі з електронною базою обліку даних успішності студентів - Настека Т.М., Єжель І.М.

Показники навчально-методичної роботи

Створено нові навчальні програми з дисциплін: «Функціональна анатомія ЦНС і сенсорних систем», «Загальна цитологія, гістологія, ембріологія», «Сучасні наукові дослідження», «Дендрологія», «Біологічний захист рослин», «Етологія тварин», «Ентомологія», «Біохімія».

Оновлені навчальні програми та подані до затвердження Вченою радою УДУ імені Михайла Драгоманова з дисциплін: «Анатомія людини» (Середня освіта. Біологія та здоров’я людини), «Анатомія людини» (Середня освіта. Хімія), «Вікова фізіологія і валеологія», «Гігієна дітей та підлітків», «Гістологія з основами ембріології», «Еволюційна морфологія», «Порівняльна фізіологія», «Фізіологія ВНД», «Цитологія», «Фізіологія рослин», «Основи біотехнології та генної інженерії», «Ботаніка», «Науковий семінар», «Генетика», «Генетика та генетичні хвороби людини», «Основи сільського господарства», «Молекулярна біологія», «Молекулярна біологія та імунологія», «Грунтознавство», «Біогеографія», «Географія ґрунтів з основами ґрунтознавства», «Фізіологія і

гігієна праці», «Філогенія рослин», «Сучасні інформаційні технології в біології», «Мікологія», «Альгологія», «Бріологія».

Створено силабуси: «Дендрологія», «Біохімія рослин», «Біофізика рослин», «Фармацевтична ботаніка», «Сучасні наукові дослідження», «Функціональна анатомія ЦНС і сенсорних систем», «Ботаніка», «Філогенія рослин», «Сучасні інформаційні технології в біології».

Створено нові дистанційні курси з дисциплін: «Функціональна анатомія ЦНС і сенсорних систем», «Загальна цитологія, гістологія, ембріологія», «Ботаніка (анатомія і морфологія рослин) 12Б», Дендрологія», «Еволюційна біологія»

Викладачами удосконалено всі дистанційні курси кафедри на платформі Moodle.

Розроблено та удосконалено пакети контрольних, модульних, тестових завдань з проміжного контролю.

Показники виховної і науково-дослідної роботи студентів **Показники науково-дослідної роботи викладачів**

Керівництво проблемними групами студентського гуртка «Актуальні проблеми біології» - викладачі кафедри.

Керівництво науковою роботою студентів під час підготовки курсових робіт, кваліфікаційних магістерських робіт – викладачі кафедри.

Керівництво академічної групи – Єжель І.М.

Під керівництвом викладачів написано наукових тез студентами: Кустовська А.В. (9), Лебединець Н.В. – 8, Лагутенко О.Т. – 10, Настека – 5, Пархоменко О.В. – 9, Журавель – 21.

Ст. викладач Єжель І.М. — підготовка переможця II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” - Перше місце в категорії «Охорона здоров'я» – Кочеткова–Бондаренко Соф'я Олександрівна, учениця 11-го класу Спеціалізованої школи І–ІІІ ступенів № 53 з поглибленим вивченням німецької мови м. Києва, вихованка відділення екології та аграрних наук Київської МАН з науково–дослідницьким проектом «Перевірка ефективності методів очищення води на основі мікробіологічного аналізу».

Ст. викладач Єжель І.М. у лютому 2023 року брали участь у роботі Всеукраїнського конкурсу науково-дослідницьких робіт членів Малої академії наук учнівської молоді м. Києва, секція «Біологія людини».

2020-2023 рр — ст. викладач Єжель І.М. бере участь у гранті “Медіаграмотність та соціальна відповідальність освітян в умовах інформаційної війни” (Номер державної реєстрації 0121U001003)

Науковий напрям: Зміст, форми, методи і засоби фахової підготовки вчителів	<i>Колектив кафедри</i>
Проблема: Морфо-фізіологічні аспекти здоров'я людини	Плиска О.І., Лебединець Н.В.
Тема: Психофізіологічні зрушення в учнів старшої НУШ	Плиска О.І.
Тема: Вплив чинників середовища на організм викладачів, учнівської та студентської молоді	Лебединець Н.В.
Проблема: Моніторинг біорізноманіття України	Кустовська А.В. Журавель Н.М. Єжель

	I.M., Настека Т.М., Лагутенко О.Т., Пархоменко О.В.,
Тема: Дослідження видового різноманіття та особливостей морфології, екології безхребетних та хребетних тварин фауни України.	Пархоменко О.В.
Тема: “Біологічні особливості представників дендрофлори України”.	Настека Т.М.
Тема: Біологічні та екологічні особливості культурних рослин.	Лагутенко О.Т.
Тема: Дослідження алелопатичних, цитостатичних та антибактеріальних властивостей живих організмів	Єжель І.М.
Збереження біорізноманіття дикорослих рослин і вивчення їхніх біологічних особливостей	Журавель Н.М.
Тема: Біологічні особливості декоративних, плодових та лікарських рослин.	Кустовська А.В.

Статті у фахових виданнях, що індексуються Scopus та WoS:

1. Иманов Э.А., ¹Труба Я.П., ²Плиса А.И., ¹Лазоришинец В.В. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ МЛАДЕНЦЕВ С КРИТИЧЕСКИМ АОРТАЛЬНЫМ СТЕНОЗОМ/ Azerbaijan medical jornal.-2022.-№ 1.-С.52-57 (індексується у Scopus).

2. Елнур І., Дітківський І.О., Плиса О.І., Мазур О.А., Слобода А.О. Досвід ендovasкулярного лікування атрезії легеневої артерії// Укр. ж. серцево-судинної хірургії//2022.-Т.30.-№ 3.-С.76-82. **Scopus**

<https://www.cvs.org.ua/index.php/ujcvs/article/view/510/507>

<https://www.cvs.org.ua/index.php/ujcvs/issue/view/26>

3. Imanov, E (Imanov, Elnur); Allahverdiyev, S (Allahverdiyev, Samir); Lazoryshynets, V (Lazoryshynets, Vasiliy); Plyska, O (Plyska, Oleksandr); Gadjiyeva, F (Gadjiyeva, Farida) . Coarctation of the Aorta (CoA) in Newborns and Infants // **PEDIATRIC CARDIOLOGY** 43 (8) , pp.1936-1937 **WoS**

4. Кучменко О.Б. ОКСИДАТИВНИЙ СТАТУС І СТАН МЕМБРАН ЕРИТРОЦИТІВ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ КОНТРОЛЬОВАНОЮ ТА РЕЗИСТЕНТНОЮ АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ / О.Б. Кучменко, О.В. Суховєєв, О.О. Матова, В.І. Шейко, О.В. Омельчук, Н.В. Лебединець, О.В. Пархоменко // Світ медицини та біології. - 2022. - № 3 (81). – С.82-88. - Режим доступу: <https://womab.com.ua/ua/smb-2022-03/9471> ISSN 2079-8334. **Web of Science**

5. Karpenko O., Butenko Ye., Rozhko V., Sykalo O., Chernega T., **Kustovska A.**, Onychko V., Tymchuk D., Filon V., Novikova A. Influence of Agricultural Systems on Microbiological Transformation of Organic Matter in Wheat Winter Crops on Typical Black Soils// Journal of Ecological Engineering 2022, 23(9). P.181-186 <https://doi.org/10.12911/22998993/151885> ISSN 2299–8993, License CC-BY 4.0 (Scopus, WoS)

6. Hryhoriv Ya., Butenko S., Hotvianska A., Nozdrina N., Rozhko V., Karpenko O., Sykalo O., **Kustovska A.**, Toryanik V., Salatenko I. Influence of Cultivation Technology on the Growth and Development of Sweet Corn Plants of Hybrid Moreland F1//Ecological Engineering & Environmental Technology 2022,

23(6). P.104–110 <https://doi.org/10.12912/27197050/152917> ISSN 2719-7050, License CC-BY 4.0 (Scopus)

7. Kuchmenko O., Havii V., Sheiko V., Machulskyi H., Zhuravel N., **Kustovska A.**, Biliavskyi S. Biochemical characteristics of corn grain under the presowing seed treatment with rhizobacteria *Paenibacillus polymyxa* KB and chelate complex of biogenic silicon // *Modern Phytomorphology*. 2023, 17. P.20-22 [doi:10.5281/zenodo.7939641](https://doi.org/10.5281/zenodo.7939641) ISSN 2226-3063/eISSN 2227-9555 (WoS)

8. O. T. Lagutenko, T. M. Nasteka, V. G. Shevchenko, V. A. Krivoshapka, V. V. Hrusha, D. G. Makarova, S. K. Bomok. Adaptation of gooseberry varieties to the changed agro-climatic conditions of Kyiv Polyssia. Прийнято до друку 29.03.2023 у *Biosystems Diversity*, 2023, vol. 31(2). ([Scopus](https://scopus.com) - подано до друку)

9. Olexandr Parhomenko, Vladimír Langraf, Kornélia Petrovičová, Viktoriia Komlyk, Viktor Brygadyrenko. Morphometric variability of ground beetles *Bembidion minimum* (Coleoptera, Carabidae): who should change more, males or females? *Nature Conservation Research*. Заповідная наука 2022. 7(1):42-69. <https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2022.008>

10. Parhomenko, O. V., Kolomiichuk, S. V., Omelianov, D. D., Brygadyrenko, V. V. (2022). Potential use of synthetic and natural aromatic mixtures in prevention from *Shelfordella lateralis* cockroaches . *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 13(2), 174-179. <https://doi.org/10.15421/022222>

11. Remezok, M., Kolombar, T. M., Parhomenko, O. V., & Brygadyrenko, V. V. (2022). Influence of aromatic substances on locomotor activity of *Deroceras agreste* slugs. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 13(3), 247-256.. Retrieved from <https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/820>

12. *Aconitum lasiocarpum* and *A.variegatum* (Ranunculaceae) population near the eastern limits of their ranges in the lowlands of Ukraine. I.V. Melnyk, O.R. Baransky, V.M.Batochenko, V.O.Volodymyrets, L.I. Dovhopola, N.V. Melnychenko // *Biosystems Diversity*, 2023, 31,1, 28-33.

Статті у фахових наукових виданнях (з «переліку ВАК»), що не входять до міжнародних наукометричних баз

1. Oksana I. Mel'nyk, Ivanna V. Chendey, Oleksandr I. Plyska, Walery Zukow / The features of reactions to acute stress of neuro-endocrine-immune complex, metabolome, ECG and gastric mucosa in rats with various state of innate muscular endurance and resistance to hypoxia// *Journal of Education, Health and Sport*. N Vol. 38 No. 1 (2023)

2. Лариса Харченко, Олександр Плиська, Михайло Груша, Ігор Шкробанець . Контрастна чутливість при гіперметропії у дітей шкільного віку нової української школи // *Наука і освіта*.-2022.-Випуск №2,- 69-74

3. Dziuryi I. V., Truba Ia. P., Imanov E., Plyska O. I., Lazoryshynets V. V. EXPERIENCE OF PERFORMING BIDIRECTIONAL CAVAPULMONARY ANASTOMOSIS IN THE SURGICAL TREATMENT OF A SINGLE VENTRICLE OF THE HEART: TACTICS AND OPTIMAL EXECUTION TIME// *Вісник проблем біології і медицини*.-2022.-Вип.4(167).С.138-150. [DOI:10.29254/2077-4214-2022-4-167-138-150](https://doi.org/10.29254/2077-4214-2022-4-167-138-150)

4. *Кривошапка В.А., Лагутенко О.Т., Шевченко В.Г., Настека Т.М., Ковташ О.В.* Оцінка посухостійкості ягідних кущових рослин в умовах

лісостепової зони України // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Біологія. Т. 82. №1-2. – 2022. – С. 44-50. <https://doi.org/10.25128/2078-2357.22.1-2.7>
<http://journals.chem-bio.com.ua/index.php/biology/article/view/152>

5. Настека Т.М., Лагутенко О.Т., Шевченко В.Г., Божко Е.О, Ожинська Ю.О. Впровадження вічнозелених представників дендрофлори в озеленення прибудинкових територій Київщини // Екологічні науки. Вип. 3(42). 2022. – С. 222-225. DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.3-42.37>

6. Лагутенко О. Т., Настека Т. М., Шевченко В. Г., Кривошопка В. А., Дутова Г. А. Комплексна оцінка посухостійкості сортів агрусу в умовах північного лісостепу України // Екологічні науки: Науково-практичний журнал. Вип. №5(44). – 2022. – С.213-217.
<http://www.ecoj.dea.kiev.ua/archives/2022/5/32.pdf>

Стаття у журналі, що індексується в Index Copernicus:

1. Лагутенко О. Т., Настека Т. М., Єжель І.М., Ковташ О.В. Попередня оцінка стійкості крупноплідних сортів малини до ураження фітопатогенами та фітофагами в умовах Львівської області України // Молодий вчений. Вип. 6 (106). 2022. – С. 5-10.

<https://molodyivchenyi.ua/index.php/journal/article/view/5346>,

<https://doi.org/10.32839/2304-5809/2022-6-106-2>

Наукові дослідження викладачів кафедри оприлюднені в тезах наукових конференцій:

- Міжнародних - 31
- Всеукраїнських – 21
- Університетських -1

Завідувач кафедри біології

професор Плиска О.І.