

**Інформація про науково-дослідну роботу
Факультет природничо-географічної освіти та екології
Кафедра екології за 2023 р.
I. Основні показники НДР**

Таблиця 1.

1. Участь у розробці та реалізації наукових проєктів						
1.1. Діючі наукові проєкти						
<i>№ п/п</i>	<i>Назва проєкту</i>	<i>Установи-учасники проєкту</i>	<i>Учасники від НПУ імені М.П.Драгоманова</i>	<i>Термін виконання проєкту (роки)</i>	<i>Організація, що здійснює фінансування проєкту</i>	<i>Примітки</i>
	-	-	-	-	-	-
1.2. Проєкти, які подані для участі у конкурсах наукових проєктів						
<i>№ п/п</i>	<i>Назва проєкту</i>	<i>Назва конкурсу</i>	<i>Організатор конкурсу</i>	<i>Організації співвиконавці</i>	<i>Учасники від НПУ імені М.П.Драгоманова</i>	<i>Примітки</i>
	-	-	-	-	-	-

Таблиця 2.

2. Наукові лабораторії				
<i>Повна назва</i>	<i>ПІБ керівника</i>	<i>Телефон, e-mail</i>	<i>Основні результати роботи за 2021</i>	<i>Примітки</i>
2.2. Науково-дослідні (науково-методичні/навчально-наукові) центри				
<i>Повна назва</i>	<i>ПІБ керівника</i>	<i>Телефон, e-mail</i>	<i>Основні результати роботи за 2021</i>	<i>Примітки</i>
2.3. Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями (надати загальну інформацію про стан міжнародного наукового співробітництва установи: характеристику основних напрямів міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва, приклади їх успішної реалізації та перспективи розвитку) (до 20 рядків).				
Детальні дані щодо тематики співробітництва з зарубіжними партнерами (окремо по кожній країні) викласти за формою:				
<i>Країна партнер (за алфавітом)</i>	<i>Установа - партнер</i>	<i>Тема співробітництва</i>	<i>Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії</i>	<i>Практичні результати від співробітництва</i>
1	2	3	4	5
2.4. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук (до 20 рядків) (спільні структурні підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ, результативність спільної співпраці, об'єднання зусиль щодо створення спільних центрів колективного користування наукоємним обладнанням, шляхи вирішення цього питання).				

2.5. Заходи, здійснені спільно з облдержадміністраціями або Київською міською державною адміністрацією та спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб (до 20 рядків)

2.6. Інформація про науково-дослідні роботи, що виконуються на кафедрах у межах кафедральної тематики
(коротко зазначити тематику (колективна чи індивідуальна), наукових керівників, науковий результат, його значимість).

№	Назва основного напрямку наукової діяльності, назви наукових тем (робіт)	Виконавець	Джерело фінансування, організація замовник	Кол. чи інд.	Зареєстровано в УкрІНТЕІ (рік)	Чи завершується тема у 2018 році(так/ні)	Кінцевий результат
1.	Екологічне обґрунтування збереження біологічного різноманіття при планованій діяльності	Волошина Н.О.	ІН	Інд.	Ініціативна тема колективна тема (0122U001574 від 14.02.2022 р.).	ні	Публікації Scopus, Web of Science
2.	Соціо-екологічний контекст як механізм реалізації стратегії сталого розвитку у процесі підготовки майбутніх екологів	Волошина Н.О., Лазебна О.М., Бондаренко Л., Лаврінченко В.М.	НІ	Кол	Ініціативна тема колективна тема (0122U200062 від 30.05.2022 р.).	ні	Публікації Scopus, Web of Science

2.7. Обрано до складу державних академій(НАН України, НАПН України...)

№ п/п	ПІБ обраної особи	Статус (академік, член-кореспондент)	Назва академії	примітки

2.8. Обрано до складу громадських організацій (АНБО, АНВШ, ...) у 2023 році

№ п/п	ПІБ обраної особи	Статус (академік, член-кореспондент)	Назва академії	примітки

2.9.Діючі наукові школи

Назва	Керівник	Кількість підготовлених кандидатів, докторів, аспірантів	Примітки

3. Інноваційна спрямованість результатів

	Подано заявок на видачу охоронних документів	Отримано охоронних документів	Отримано авторських свідоцтв		
В Україні					
За кордоном					

Примітка - копії свідоцтв.

Таблиця 5.

4. Кількість елементів інноваційної інфраструктури створених за звітний період

Бізнес - інкубатори	Технопарки	Наукові парки	Інше

Завідувач кафедрою екології

Наталія ВОЛОШИНА

Індивідуальний звіт викладача про науково-дослідну роботу за 2023 р.

Природничий факультет

Кафедра екології

ПІБ викладача	Волошина Наталія Олексіївна
Surname(прізвище), first name (ім'я) Так як використовується автором в англійських статтях	Voloshyna Nataliia
Посада, штатний чи сумісник	Завідувач кафедрою екології
Науковий ступінь, рік захисту дисертації, наукова спеціальність та її шифр (на момент захисту)	Доктор біологічних наук, 2012 р. 03.00.16 - екологія
Індекс Хірша за наукометричною базою Google Scholar * (електронна адреса облікового запису);	H=9 https://scholar.google.com.ua/citations?user=XTfUMKoAAAAJ&hl=uk)
індекс Хірша за наукометричною базою Scopus** (електронна адреса облікового запису)	https://www.scopus.com/freelookup/form/author.uri
Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних Scopus	-
Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази Web of Science	https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/e6abc150-cd00-49d1-99e8-757870ddfb47-39b96515
Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази Google Scholar	283
Вчене звання, рік присвоєння	Професор, 2016 р.
Навантаження на навчальний рік	600 год.
Підвищення кваліфікації (останнє)	Науково-педагогічне стажування за темою: «Innovative educational technologies for sustainable development of European countries (Інноваційні освітні технології для сталого розвитку країн Європи)», галузь знань 10 Природничі науки на базі Pedagogical University of Crakow (Republic of Poland) (05.05.-02.06.2021 р.) Обсяг навчальної програми стажування складав 180 робочих/навчальних годин – 6 кредитів ЄКТС. Сертифікат №21/02/37 від 02.07.2021 р.
Тема науково-дослідної роботи	Науковий напрям: Соціально-економічні та екологічні проблеми

	<p>Проблема: Біологічне забруднення. Біоризики та управління біоризиками.</p> <p>Екологічне обґрунтування збереження біологічного різноманіття при планованій діяльності // Ініціативна тема колективна тема (0122U001574 від 14.02.2022 р.). Керівник: Волошина Н.О. Соціо-екологічний контекст як механізм реалізації стратегії сталого розвитку у процесі підготовки майбутніх екологів // Ініціативна тема колективна тема (0122U200062 від 30.05.2022 р.). Виконавець: Волошина Н.О.</p>
<p>Перелік публікації за рік (у відповідності до додатків 1.1., 1.2, 1.3)</p>	<p>Scopus. Voloshyna N. Ecological mechanisms of population regulation of <i>Sus scrofa</i> population in modern conditions// Scientific Horizon. - (індексується в, Index Copernicus Value та журнал Категорія «Б»). подано до друку <i>Index Copernicus Value та Категорія «Б».</i></p> <p>Категорія «Б»</p> <p>Підготовка екологів через призму реалізації кліматичних цілей України / Н. Волошина, Л. Бондаренко, О. Лазебна, О. Волошин, К. Бондар // Науковий вісник Вінницької академії безперервної освіти. Серія: Екологія. Публічне управління та адміністрування. - 2023. - №3. – С. 63-70. https://journals.academ.vinnica.ua/index.php/eco-pa/article/view/44/41</p> <p>Мартюхін А.В., Волошина Н.О. Перспективи впровадження захисних огорожень та екодуків для безпечного пересування тварин через автодороги // Журнал «Екологічні науки». – 2023. - Випуск 2 (47). - С. 173-177 https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.2-47.28</p> <p>Навчальний посібник</p> <p>Волошина Н.О., Лазебна О.М. Екологічна епідеміологія та епізоотологія : навчально-методичний посібник // К.: НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2023. – 274 с. (Протокол №3 від 24.11.2022 Вченої ради НПУ ім. М.П. Драгоманова).</p>
<p>Участь у конференціях (у відповідності до додатку 2)</p>	<p>Організовано конференцій:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Співпраця кафедри екології і стейкхолдерів для підготовки висококваліфікованих фахівців у галузі природничих наук за спеціальністю 101 Екологія: онлайн-семінар (25 квітня 2023 р.). 2. Звітно-наукова конференція «Єдність навчання і наукових досліджень – головний принцип університету» (23 травня 2023 р.). 3. Співорганізатор та член оргкомітету ІІІ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ “Vin Smart Eco” (Україна, Вінниця, 18–20 травня, 2023) (Волошина Н.О.). <p>Взято участь:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пріоритетні вектори розвитку науки під час воєнного стану. СХХ Міжнародна науково-практична інтернет-конференція. – (м. Львів, 6 березня 2023 року). 2. Шоста Міжнародна конференція молодих учених. Харківський природничий форум (18-19 травня 2023 р.) 3. Актуальні проблеми дослідження довкілля : Х Міжнародна наукова конференція (Суми, 25-26 травня 2023 р.). 4. Шевченко В.Г., Волошина Н.О. Екологічна спрямованість освіти як шлях до активної позиції у питаннях природозбереження і раціонального природокористування / зб. матер. міжнарод. форуму

- «Модернізація педагогічної освіти у глобальному вимірі безпеки соціально-турбулентного світу» // за ред. проф. Андрущенко В.П. - К. УДУ ім. Михайла Драгоманова, 2023. - С.127-129.
- Місецька Л.О., Місецький А.С., Волошина Н.О. Шевченко В.Г. Шляхи повоєнного відновлення природних територій Київської області / II Міжнародної інтернет – конференції «Актуальні проблеми формальної і неформальної освіти з моніторингу довкілля та заповідної справи». Х.: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2023
- Волошина Н., Бондар К., Дудко Є. Відновлення лісових екосистем Київщини: проблеми і перспективи // II Міжнародної інтернет – конференції «Актуальні проблеми формальної і неформальної освіти з моніторингу довкілля та заповідної справи" Х.: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2023(м. Харків, 23 березня 2023).
- Мартюхів А.В., Волошина Н.О. Особливості стану будівництва доріг в умовах війни. II Міжнародної інтернет – конференції «Актуальні проблеми формальної і неформальної освіти з моніторингу довкілля та заповідної справи". Х.: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна (м. Харків, 23 березня 2023).
8. Звітно-наукової конференції «Єдність навчання і наукових досліджень – головний принцип університету» (23 травня 2023 р.)
 9. Науковий форум «Протидія терористичним атакам у міському середовищі» (19 червня 2023 р.).
 10. Квітнева академічна сесія для учасників пошуково -дослідницької експедиції "Нескорена Україна" Напрямок: "Роль особистості в утвердженні національної ідентичності". Волошина Н.О. Доповідь на тему «Ноосферна концепція В. Вернадського у фокусі національної ідентичності українців (22 квітня 2023 р.).
 11. Тематичний семінар для гарантів освітніх програм за темою» Підготовка до акредитації освітніх програм в умовах воєнного стану» АБ№0655 (30 січня - 2 лютого 2023 р.)
 12. Наради стосовно врахування зауважень до проекту Закону України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо підвищення ефективності управління природоохоронними територіями та об'єктами природно-заповідного фонду» (10 січня 2023 р.).
 13. Первинна оцінка стану імплементації актів права ЄС відповідно до переговорних розділів проводиться для підготовки проекту Національної програми імплементації законодавства України до права ЄС. Участь у роботі робочої групи Міндовкілля (18 квітня 2023 р.).
 14. Тренінг для наукових керівників та здобувачів наукового ступеня доктор філософії «День інсайту», що організовує проєкт EDOCS (20 квітня 2023 р.).
 15. Онлайн-засідання Міжвідомчої робочої групи Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України (30.05.2023р.) «Обговорення стану імплементації / постатейного аналізу актів права ЄС у сфері ОВД та СЕО (30 травня 2023 р.).
- б. Загрози для біорізноманіття лісових біоценозів від зростання чисельності *sus scrofa* (Волошина Н.О., Карпенко Ю.О. «Теоретичні та прикладні аспекти вивчення, збереження та збагачення

	<p>фіторізноманіття у науково-дослідних установах та навчальних закладах України» (Хорол, 12.10.2023 р.)</p> <p>. Вплив інвазійних рослин на біорізноманіття (Бондар К.О., МісецькаЛ.О., Місецький А.С., Волошина Н.О., Всеукраїнська наукова конференція «Теоретичні та прикладні аспекти вивчення, збереження та збагачення фіторізноманіття у науково-дослідних установах та навчальних закладах України» (Хорол, 12.10.2023 р.)</p> <p>. Бойко В.В., Волошина Н.О. Відходи сільськогосподарського виробництва та шляхи їх утилізації / матеріали П'ятої Всеукраїнської науково-практичної конференції «Євроінтеграція екологічної політики України» (м. Одеса, 25-26 жовтня 2023 р.)</p> <p>19. Voloshyn O., Karpenko Y., Voloshyna N. Threats to forest ecosystems from sus scrofa population NATURAL RESOURCES OF BORDER AREAS UNDER A CHANGING CLIMATE / Ukraine, Chernihiv, September 27-29, 2023</p> <p>. IV щорічний студентський мотиваційний форум-2023 «Фахівці довілля: зелена відбудова України та міжнародні тренди» (м. Київ 19.12.2023 р.)</p> <p>. Вебінарі "Приклади реалізації підходів та інструментів електронної освіти для сприяння стабілізації вищої освіти в Україні". Проект «Українсько-німецька викладацька мережа для цифрової трансформації _екологічної освіти (Фаза консолідації та розширення 2023)» (м. Київ, 21.12.2023 р.)</p>
Участь у виставках (у відповідності до додатку 2.1)	<p>Організовано виставок:</p> <p>Взято участь: Сертифікат «Семінар для гарантів освітніх програм»</p>
Участь у підготовці кадрів вищої кваліфікації	<p>Кількість: аспірантів - 3 докторантів</p> <p>Опонування: кандидатських докторських</p> <p>Експертиза: кандидатських докторських</p> <p>Рецензування дисертацій:</p> <p>Керівництво підвищенням кваліфікації:</p>
Подано заявок та отримано охоронних документів (копії свідоцтв)	-
Основні результати діяльності по розвитку науково-технічної творчості студентів (окремо необхідно заповнити додаток 4)	Соціо-екологічний контекст як механізм реалізації стратегії сталого розвитку у процесі підготовки майбутніх екологів – виконавці Волошина Н.О., Лазебна О.М., Бондаренко Л., Лавріненко В.М. (зареєстровано в <i>УкрІНТЕІ</i> 0122U200062 від 30.05.2022)

Опис конкретних результатів отриманих протягом 2022 року (на окремому аркуші)

Виконавець: 10.12.2023

дата

_____ підпис

Волошина Н.О.

ПІБ

Ухвала кафедри про виконання НДР за 2023 рік _____

Протокол № 4 від «22» грудня 2023 р.

Завідувач кафедри _____

Пропозиції _____

**Індивідуальний план на НДР на 2024 р.
Природничий факультет
Кафедра екології**

ПІБ (укр. мовою)	Волошина Наталія Олексіївна
Surname, first name	Voloshyna Nataliia
Посада, штатний чи сумісник	Завідувач кафедрою екології
Науковий ступінь, рік захисту дисертації	Доктор біологічних наук, 2012 р. 03.00.16 - екологія
Вчене звання, рік присвоєння	Професор, 2016 р.
Підвищення кваліфікації (останнє)	Науково-педагогічне стажування за темою: «Innovative educational technologies for sustainable development of European countries (Інноваційні освітні технології для сталого розвитку країн Європи)», галузь знань 10 Природничі науки на базі Pedagogical University of Crakow (Republic of Poland) (05.05.-02.06.2021 р.) Обсяг навчальної програми стажування складав 180 робочих/навчальних годин – 6 кредитів ЄКТС. Сертифікат №21/02/37 від 02.07.2021 р.
Тема науково-дослідної роботи, результати	Науковий напрям: Соціально-економічні та екологічні проблеми Проблема: Біологічне забруднення. Біоризики та управління біоризиками. 1. Екологічне обґрунтування збереження біологічного різноманіття при планованій діяльності // Ініціативна тема колективна тема (0122U001574 від 14.02.2022 р.). Керівник: Волошина Н.О. 2. Соціо-екологічний контекст як механізм реалізації стратегії сталого розвитку у процесі підготовки майбутніх екологів // Ініціативна тема колективна тема (0122U200062 від 30.05.2022 р.). Виконавець: Волошина Н.О.
Заплановані публікації на рік	1 стаття у виданнях, що входять до Scopus 1 статей у виданнях Index Copernicus Value та Категорія «Б»
Запланована участь у конференціях (у відповідності до додатку 2)	3 - Міжнародні конференції 2 – Всеукраїнські конференції 1 – локальні конференції
Запланована участь у виставках (у відповідності до додатку 3)	-
Заплановано отримати охоронні документи (патенти, авторські св.)	-
Плани по розвитку науково-технічної творчості студентів	-

Виконавець: 09.12.2023

Волошина Н.О.

Ухвала кафедри про затвердження плану НДР на 2023 рік
Протокол №4 від «22» грудня 2023 р.
Завідувач кафедри _____

**Індивідуальний звіт викладача про науково-дослідну роботу за 2023 р.
Природничий факультет
Кафедра екології**

ПІБ викладача The surname, first name	Лаврінєнко Вікторія Михайлівна Lavrynenko Viktoriia
Посада, штатний чи сумісник	Старший викладач, штатний
Науковий ступінь, рік захисту дисертації, наукова спеціальність та її шифр	Кандидат біологічних наук, 2016 рік, спеціальність 03.00.05 - ботаніка
Індекс Хірша за наукометричною базою Google Scholar *	H = 2 https://scholar.google.com.ua/citations?user=J8oOFzgAAAAJ&hl=uk
Індекс Хірша за наукометричною базою Scopus**	-
Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних Scopus	2
Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних, Web of science	-
Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних для соціо-гуманітарних наук Scopus	-
В інших наукометричних базах даних	-
Вчене звання, рік присвоєння	-
Навантаження на навчальний рік	600 годин
Підвищення кваліфікації (останнє)	Науково-педагогічне стажування за фахом «Природничі науки» та темою: «Ефективні методики викладання у галузі біології, екології, географії, геології, хімії та фізики», 2020 р. на базі Університету природничих наук у Любліні (Республіка Польща). сертифікат № NSI-162809-UPL від 28.12.2020 року. Науково-педагогічне стажування за темою: «New and innovative teaching methods», 2020 року на базі Економічного університету Кракова (Польща). сертифікат № NR 2409/MSAP/2020 від 09.10.2020 року.
Тема науково-дослідної роботи	<i>Науковий напрям:</i> Соціально-економічні та екологічні проблеми
	<i>Проблема:</i> Біологічний захист.
	<i>Тема:</i> Екологія міських систем.
Перелік публікації за рік (у відповідності до додатків 1.1., 1.2, 1.3)	Обсяг у друкованих аркушах – 3,2 д.а. Фахові видання: Scopus- Q1

	<p>1. Viktoria M. Lavrinenko, Volodymyr V. Tkach 1* , Tetiana V. Morozova 2 , Andrii O. Hlukhonets 2, 13. The mathematical model for dantrolene electrochemical determination on VO(OH)'modified electrode. <i>Letters in Applied NanoBioScience</i> Type of the Paper (Article, Review, Communication, etc.) Volume 12, Issue, 2023, https://doi.org/10.33263/LIANBS120.000</p> <p>2. Viktoria M. Lavrinenko, Volodymyr V. Tkach 1* , Tetiana V. Morozova 2 , Andrii O. Hlukhonets 2, Marta V. Kushnir 1. The mathematical modeling for permethrin and fenvalerate electrochemical determination on VO(OH) Type of the Paper (Article, Review, Communication, etc.) Volume 12, Issue, 2023, https://doi.org/10.33263/LIANBS120.000</p> <p>3. Viktoria M. Lavrinenko, Volodymyr V. Tkach 1* , Tetiana V. Morozova 2 , Andrii O. Hlukhonets 2, The theoretical description for the use of poly (7- hydroxyphenoxazone) as electrode modifier for pOH monitoring/ Type of the Paper (Article, Review, Communication, etc.) Volume 12, Issue ..., 2023, ... https://doi.org/10.33263/LIANBS120.000</p> <p>4. Viktoria M. Lavrinenko, Volodymyr V. Tkach 1* , Tetiana V. Morozova 2 , Andrii O. Hlukhonets 2. The mathematical modeling for mercury electroanalytical determination and removal by green conducting polymer, based on toxic mushroom compounds. Type of the Paper (Article, Review, Communication, etc.) Volume 12, Issue, 2023, https://doi.org/10.33263/LIANBS120.000</p> <p>Матеріали конференцій:</p> <p>1. Viktoria M. Lavrinenko, Volodymyr V. Tkach 1* , Tetiana V. Morozova 2 , Andrii O. Hlukhonets 2, The theoretical description for the use of poly (7- hydroxyphenoxazone) as electrode modifier for pOH monitoring/ Type of the Paper (Article, Review, Communication, etc.) Volume 12, Issue ..., 2023, ... https://doi.org/10.33263/LIANBS120.000</p>
<p>Участь у конференціях (у відповідності до додатку 2)</p>	<p><i>Організовано конференцій:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Організовано інтернет-конференцію «Актуальні питання захисту довкілля» 25 жовтня 2023 року та оприлюднено на сайті ПФ УДУ імені Михайла Драгоманова (https://fpgoe.npu.edu.ua/ogoloshennya-fpgoe-goryzontal) 2. Он-лайн вебінар «Культура академічної доброчесності» «Дотримання академічної доброчесності у процесі написання магістерської роботи: необхідність уникати плагіату» 2 листопада 2023 року. https://us04web.zoom.us/j/76283849704?pwd=asSg8nYeG0anBBqB08pOepb2s3h6m6.1 <p><i>Наукова участь у конференціях (вебінарах):</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вебінар Української природоохоронної групи UNCG/ Презентація додатку Biodiversity Viewer- програма для зручного перегляду знахідок рідкісних видів рослин та тварин, опублікованих на GBIF, 27 листопада 2023 року 2. Вебінар Української природоохоронної групи UNCG Водно-болотні угіддя в призмі Євроінтеграції 22 жовтня 2023 року https://fb.watch/oVIAH518PJ/ 3. Всеукраїнська науково-практична конференція «Євроінтеграція екологічної політики України», 25-26 жовтня 2023 року. http://eprints.library.odeku.edu.ua/id/eprint/12256

	<p>4. Семінар для гарантів освітніх програм УДУ імені Михайла Драгоманова, Особливості процедури акредитації під час війни, 30.01.23.</p> <p>5. Семінар для гарантів освітніх програм УДУ імені Михайла Драгоманова, Освітня програма: структура, тематично-змістове наповнення. Навчальна та робоча програми. Силабус, 31.01.23.</p> <p>6. Семінар для гарантів освітніх програм УДУ імені Михайла Драгоманова, Система внутрішнього моніторингу якості вищої освіти в УДУ імені Михайла Драгоманова, 01.02.23.</p> <p>7. Семінар для гарантів освітніх програм УДУ імені Михайла Драгоманова, Особливості акредитації освітніх програм третього рівня (доктор філософії): критерій 10, 02.02.23.</p> <p>8. Семінар: Співпраця кафедри і груп стейкхолдерів в удосконаленні освітніх та освітньо-наукових програм спеціальності 101 Екологія», 25 квітня 2023 року.</p> <p>9. IV щорічний студентський форум «Фахівці доквілля: зелена відбудова України та міжнародні тренди» 19.12.23</p>
Участь у виставках (у відповідності до додатку 2.1)	<p>Організовано виставок: -</p> <p>Взято участь: -</p>
Участь у підготовці кадрів вищої кваліфікації	Кількість: аспірантів - 1 Докторантів -
	Опонування: кандидатських - Докторських -
	Експертиза: кандидатських - Докторських -
	рецензування дисертацій: кандидатських - докторських -
	Керівництво підвищенням кваліфікації: -
Подано заявок та отримано охоронних документів (копії свідоцтв)	-
Основні результати діяльності по розвитку науково-технічної творчості студентів	<p>1. Соціо-екологічний контекст як механізм реалізації стратегії сталого розвитку у процесі підготовки майбутніх екологів – виконавці Волошина Н.О., Лазебна О.М., Бондаренко Л., Лавріненко В.М. (зарєстровано в <i>УкрІНТЕІ</i> 0122U200062 від 30.05.2022-2026р.)</p> <p>2. Лавріненко В.М., Грищенко К.Ю. Сучасний екологічний стан лісів Черкаської області/ Всеукраїнська науково-практична конференція «Євроінтеграція екологічної політики України», 25-26 жовтня 2023 року. http://eprints.library.odku.edu.ua/id/eprint/12256</p>

Виконавець: 13.12.2023 року

Ухвала кафедри про виконання НДР за 2023 рік _____

Протокол № 4 від «22» грудня 2023_р.

Завідувач кафедри Волошина Н.О.

Лавріненко В.М.

**Індивідуальний звіт викладача про науково-дослідну роботу за 2023 р.
Природничий факультет
Кафедра екології**

ПІБ викладача	Шевченко Валентина Григорівна
Surname(прізвище), first name (ім'я) Так як використовується автором в англomовних статтях	Shevchenko Valentyna
Посада, штатний чи сумісник	доцент кафедри, штатний
Науковий ступінь, рік захисту дисертації, наукова спеціальність та її шифр (на момент захисту)	кандидат біологічних наук, 2008 р. 03.00.05 - ботаніка
Індекс Хірша за наукометричною базою Google Scholar * (електронна адреса облікового запису);	H = 1 (https://scholar.google.com/citations?authuser=2&user=X6SIrr4AAAAJ)
індекс Хірша за наукометричною базою Scopus** (електронна адреса облікового запису)	
Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних Scopus	
Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази Web of Science	
Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази Google Scholar	101
Вчене звання, рік присвоєння	Доцент кафедри екології, 2014 р.
Навантаження на навчальний рік	600 год.
Підвищення кваліфікації (останнє)	Жовтень-листопад 2018 Національний університет харчових технологій. Інститут післядипломної освіти. Сертифікат про проходження стажування в обсязі 108 годин №3217 від 21.11.2018 р 5 травня – по 2 червня 2021 р Науково-педагогічне стажування за темою: «Innovative educational technologies for sustainable development of European countries (Інноваційні освітні технології для сталого розвитку країн Європи)», галузь знань 10

	Природничі науки було пройдено на базі Pedagogical University of Crakow (Republic of Poland). Обсяг навчальної програми стажування складає 180 робочих/навчальних годин - 6 (кредитів ЄКТС).
Тема науково-дослідної роботи	<i>Науковий напрям:</i> Соціально-економічні та екологічні проблеми
	<i>Проблема:</i> Соціально-економічні та екологічні проблеми в антропогенно трансформованих територіях, проблеми екологічної освіти
	<i>Тема:</i> Проблема забруднення та утилізації відходів, розробка навчально-методичного комплексу для дисципліни «Екологія людини».
Перелік публікації за рік (у відповідності до додатків 1.1., 1.2, 1.3)	<p>Обсяг у друкованих аркушах – 0,5 д.а.</p> <p>Scopus. Lagutenko, O. T., Nasteka, T. M., Shevchenko, V. G., Krivoshapka, V. A., Hrusha, V. V., Makarova, D. G., & Bomok, S. K. (2023). Adaptation of gooseberry varieties to the changed agro-climatic conditions of Kyiv Polissia. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>, 14(2), 186–194. doi:10.15421/022328. Indexing: Web of Science, Scopus. https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/875/888</p> <p>Шевченко В.Г., Лагутенко О.Т., Дутова Г.А. Екологічне маркування як інструмент зменшення негативного впливу на довкілля. Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку: матеріали XXVIII Міжнародної науково-практичної конференції (Лімасол, 07 січня 2023 р). Лімасол (Кіпр): ГО «ВАДНД», 2023. С. 291-295. URL: http://perspectives.pp.ua/public/site/conferency/conf-28.pdf Матеріали конференцій індексуються у міжнародній пошуковій системі Google Scholar.</p>
Участь у конференціях (у відповідності до додатку 2)	<p><i>Організовано конференцій:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Співпраця кафедри екології і стейкхолдерів для підготовки висококваліфікованих фахівців у галузі природничих наук за спеціальністю 101 Екологія: онлайн-семінар (25 квітня 2023 р.). 2. Звітно-наукова конференція «Єдність навчання і наукових досліджень – головний принцип університету» (23 травня 2023 р.). <p><i>Наукова участь у конференціях:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шевченко В.Г., Волошина Н.О. Екологічна спрямованість освіти як шлях до активної позиції у питаннях природозбереження і раціонального природокористування. Модернізація педагогічної освіти у глобальному вимірі безпеки соціально-турбулентного світу: збірник матеріалів міжнародного форуму. Київ: Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023. С. 127-129. 2. Демчук Б.О., Шевченко В.Г. Аналіз ефективності маркетингових екологічних стратегій на підприємствах України в контексті збалансованого розвитку. Євроінтеграція екологічної політики України: матеріали п'ятої Всеукраїнської науково-практичної конференції. Одеса: Одеський державний екологічний університет, 2023. С. 172-176. 3. Місецька Л.О., Місецький А.С., Волошина Н.О. Шевченко В.Г. Шляхи повоєнного відновлення природних територій Київської області. Актуальні проблеми формальної і неформальної освіти з моніторингу довкілля та заповідної справи : зб. тез доповідей II

	<p>Міжнародної Інтернет-конференції (м. Харків, 23 березня 2023 року). – Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023.</p> <p>4. Вебінар «Зміни в базових документах розроблення професійних стандартів» , 07 лютого 2023 року.</p> <p>5. Семінар для гарантів освітніх програм УДУ імені Михайла Драгоманова, Особливості процедури акредитації під час війни, 30.01.23.</p> <p>6. Семінар для гарантів освітніх програм УДУ імені Михайла Драгоманова, Освітня програма: структура, тематично-змістове наповнення. Навчальна та робоча програми. Силабус, 31.01.23.</p> <p>7. Семінар для гарантів освітніх програм УДУ імені Михайла Драгоманова, Система внутрішнього моніторингу якості вищої освіти в УДУ імені Михайла Драгоманова, 01.02.23 о.</p> <p>8. Семінар для гарантів освітніх програм УДУ імені Михайла Драгоманова, Особливості акредитації освітніх програм третього рівня (доктор філософії): критерій 10, 02.02.23.</p> <p>9. Семінар "Якість вищої освіти по-європейськи: чого чекати українським університетам?" 23 травня2023.</p> <p>10. Семінар: Співпраця кафедри і груп стейкхолдерів в удосконаленні освітніх та освітньо-наукових програм спеціальності 101 Екологія», 25 квітня 2023 року.</p> <p>11. IV щорічний студентський форум «Фахівці доквілля: зелена відбудова України та міжнародні тренди»19.12.23</p>
Участь у виставках (у відповідності до додатку 2.1)	<p>Організовано виставок:</p> <p>Взято участь:</p>
Участь у підготовці кадрів вищої кваліфікації	<p>Кількість: аспірантів - 1. докторантів</p> <p>Опонування: кандидатських докторських</p> <p>Експертиза: кандидатських докторських</p> <p>рецензування дисертацій: кандидатських докторських</p> <p>Керівництво підвищенням кваліфікації:</p>
Подано заявок та отримано охоронних документів (копії свідоцтв)	

Основні результати діяльності по розвитку науково-технічної творчості студентів (окремо необхідно заповнити додаток 4)	
--	--

Опис конкретних результатів отриманих протягом 2023 року (на окремому аркуші)

Виконавець: 10.12.2023
дата

підпис

Шевченко В.Г.
ПІБ

Ухвала кафедри про виконання НДР за 2023 рік _____

Протокол № 4 від «22» грудня 2023 р.

Завідувач кафедри _____

Пропозиції _____

**Відповідно до рішення Вченої ради НПУ імені М.П.Драгоманова (протокол № 3 від 28 жовтня 2014 року) всі науково-педагогічні працівники НПУ імені М.П.Драгоманова повинні були до 1 березня 2015 року створити особисті облікові записи в наукометричній базі даних Google Scholar. У випадку відсутності облікового запису науково-педагогічний працівник повинен терміново створити його, використовуючи рекомендації, які розташовані за адресою <https://npu.edu.ua/nauka/naukometriia/robota-z-naukometrychnymy-bazamy-danykh/instruktsiia-google-scholar>*

*** Для знаходження індекса Хірша за Scopus та кількості цитувань по роках необхідно перейти на сторінку за адресою <https://www.scopus.com/freelookup/form/author.uri>; ввести ПІБ науковця англійською мовою та вибрати вказаного науковця із списку*

****Для знаходження кількості цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази Web of Science необхідно:*

- Зайти на сайт Web of Science за посиланням: http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do;jsessionid=84E7DD65648E9BE2F7F2DFF12D129963?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=E3qlYLA2H3WRC7Ssmdv&errorQid=2#searchErrorMessage
- Ввести англійською мовою ПІБ науковця, в сусідній іконці обрати «автор» і натиснути «пошук»
- Відмітити статтю автора «v», потім в правому верхньому куті натиснути «Создание отчета по цитированию»

**Індивідуальний план на НДР на 2024 р.
Природничий факультет
Кафедра екології**

ПІБ (укр. мовою)	Шевченко Валентина Григорівна
Surname, first name	Valentyna Shevchenko
Посада, штатний чи сумісник	доцент кафедри, штатний
Науковий ступінь, рік захисту дисертації	кандидат біологічних наук, 2008 р.
Вчене звання, рік присвоєння	Доцент кафедри екології, 2014 р.
Підвищення кваліфікації (останнє)	Жовтень-листопад 2018 Національний університет харчових технологій. Інститут післядипломної освіти. Сертифікат про проходження стажування в обсязі 108 годин №3217 від 21.11.2018 р 5 травня – по 2 червня 2021 р Науково-педагогічне стажування за темою: «Innovative educational technologies for sustainable development of European countries (Інноваційні освітні технології для сталого розвитку країн Європи)», галузь знань 10 Природничі науки було пройдено на базі Pedagogical University of Crakow (Republic of Poland). Обсяг навчальної програми стажування складав 180 робочих/навчальних годин - 6 (кредитів ЄКТС).
Тема науково-дослідної роботи, результати	Проблема забруднення та утилізації відходів, розробка навчально-методичного комплексу з дисципліни «Екологія людини».
Заплановані публікації на рік	2 статті, тези
Запланована участь у конференціях (у відповідності до додатку 2)	1 конференція
Запланована участь у виставках (у відповідності до додатку 3)	1 вебінар
Заплановано отримати охоронні документи (патенти, авторські свідоцтва)	
Плани по розвитку науково-технічної творчості студентів	

Виконавець: _____
дата

підпис

_____ Шевченко В.Г.
ПІБ

Ухвала кафедри про затвердження плану НДР на 2024 рік

Протокол № 4 від «22» грудня 2023 р.

Завідувач кафедри _____

**Індивідуальний звіт викладача про науково-дослідну роботу за 2023 р.
Природничий факультет
Кафедра екології**

ПІБ викладача	Компанець Едуард Вікторович
Surname(прізвище), first name (ім'я) Так як використовується автором в англійських статтях	Kompanets Eduard
Посада, штатний чи сумісник	доцент кафедри екології, штатний
Науковий ступінь, рік захисту дисертації, наукова спеціальність та її шифр (на момент захисту)	Кандидат сільськогосподарських наук, 2004 р. 06.02.03 - рибництво
Індекс Хірша за наукометричною базою Google Scholar * (електронна адреса облікового запису);	H = 1 (https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=list_works&hl=ru&hl=ru&user=J_ml_1AAAAAJ&pagesize=80)
індекс Хірша за наукометричною базою Scopus** (електронна адреса облікового запису)	H=1 (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57224904053)
Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних Scopus	4 (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57224904053)
Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази Web of Science	4
Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази Google Scholar	40
Вчене звання, рік присвоєння	-
Навантаження на навчальний рік	330 год.
Підвищення кваліфікації (останнє)	1. Стажування - Wyzsza Szkola Turystyki i Ekologii (Sucha Beskidzka, Poland). Innovative educational technologies: European experience and its normative legal implementation in the preparation of experts with

	<p>ecology, tourism and public administration. Certificate of Professional Development Nr 40/NS/2020, 01-30.12.2020. 6 credits ECTS – 180 hours (seminars, workshops, lectures, discourse, individual work, etc.)</p> <p>2. Стажування - Scientific and pedagogical internship «Special methods of organizing the educational process for students in the field of biology, ecology, geography, geology and chemistry». /Certificate № NSI-192906-ISMA/ December 19 – January 29, 2023. Riga, the Republic of Latvia, ISMA, 6 credits ECTS – 180 hours.</p>
Тема науково-дослідної роботи	<p><i>Науковий напрям:</i> Соціально-економічні та екологічні проблеми</p> <p><i>Проблема:</i> Соціально-економічні та екологічні проблеми в антропогенно трансформованих територіях, проблеми екологічної освіти. Біоризики та управління біоризиками.</p> <p><i>Тема:</i> Проблема забруднення та утилізації відходів, біоризики та управління біоризиками.</p>
Перелік публікації за рік (у відповідності до додатків 1.1., 1.2, 1.3)	<p>Обсяг у друкованих аркушах – 1,0 д.а.</p> <p>Scopus. 1. Yekimov, S., Salkova, D., Sharov, S., Oleksenko, R., Kompanets, E. (2023). Training of teachers for teaching in the conditions of distance education. E3S Web of Conferences, 2023, V. 420, 10042 (EBWFF 2023 - International Scientific Conference Ecological and Biological Well-Being of Flora and Fauna (Part 1)). Indexing: Scopus, Google Scholar. URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2023/57/e3sconf_ebwff2023_10042/e3sconf_ebwff2023_10042.html</p> <p>2. Nemchenko Yi., Kuchmenko O., Kompanets E. The role of monitoring systems for the assessment of atmospheric air quality in the formation of a safe living environment. Modern Engineering and Innovative Technologies. 2(27-02), 19–25. URL: https://www.moderntechno.de/index.php/meit/issue/view/meit27-02 Indexing: Index Copernicus</p>
Участь у конференціях (у відповідності до додатку 2)	<p><i>Організовано конференцій:</i></p> <p>1. Енергоефективність: наука, технології, застосування: VIII Всеукраїнська науково-практична конференція. Київ, 29 листопада 2023 р.</p> <p>2. Співпраця кафедри екології і стейкхолдерів для підготовки висококваліфікованих фахівців у галузі природничих наук за спеціальністю 101 Екологія: онлайн-семінар (25 квітня 2023 р.).</p> <p>3. Звітно-наукова конференція «Єдність навчання і наукових досліджень – головний принцип університету» (23 травня 2023 р.).</p> <p><i>Наукова участь у конференціях:</i></p> <p>• Компанець Е.В. Військова екологія // Сучасні виклики та актуальні проблеми науки, освіти, технологій і суспільства: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Ізмаїл, 6 жовтня 2023 р.): у 2 ч. Ізмаїл: ЦФЕНД, 2023. Ч. 2. – С. 41.</p> <p>• Компанець Е.В. Екологічні аспекти практичного впровадження енергоефективних заходів //Енергоефективність: наука, технології, застосування: Матеріали VIII Все-української науково-практичної конференції. Київ, 29 листопада 2023 р. – Київ: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023. – С. 38-41.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> . Компанець Е.В. Підготовка фахівців-екологів для вивчення екологічних проблем міст (на прикладі м. Києва) // Scientific and pedagogical internship «Special methods of organizing the educational process for students in the field of biology, ecology, geography, geology and chemistry» : Internship proceedings (December 19 – January 29, 2023. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : «Baltija Publishing», 2023. 6. – S. 16-21. . Вебінар «Зміни в базових документах розроблення професійних стандартів», 07 лютого 2023 року. . Семінар для гарантів освітніх програм УДУ імені Михайла Драгоманова, Особливості процедури акредитації під час війни, 30.01.23. . Семінар "Якість вищої освіти по-європейськи: чого чекати українським університетам?" 23 травня 2023. . Семінар: Співпраця кафедри і груп стейкхолдерів в удосконаленні освітніх та освітньо-наукових програм спеціальності 101 Екологія», 25 квітня 2023 року. . Вебінар «Забезпечення якості онлайн-освіти» (24 квітня 2023) . Круглий стіл "Водяні рослини як біотопічна складова для існування риб та водно-болотних птахів" (5 квітня 2023) 0. Семінар-дебати «Бакалаврська робота без плагіату: чи можливо уникнути запозичень у змісті студентських наукових досліджень?» (30 березня 2023) 1. Міжнародний вебінар «Відповідність сучасної вищої освіти вимогам ринку праці – важливість професійно-кваліфікаційних вимог» (17 березня 2023) 2. Вебінар "Україна на шляху до євроатлантичної спільноти" (16 лютого 2023) 3. Вебінар «Цифрові інструменти для побудови експерименту» (27.11.2023) 4. Вебінар «Актуалізація та узагальнення знань на уроках біології та географії» (05.12.2023) 5. Вебінар «Як використовувати штучний інтелект при підготовці до підсумкового оцінювання (ДПА, НМТ, ЗНО)» (28.11.2023)
<p>Участь у виставках (у відповідності до додатку 2.1)</p>	<p>Організовано виставок:</p> <p>Взято участь: IX спеціалізована виставка екологія підприємства – 2023; XVIII Міжнародний водний форум "AQUA UKRAINE-2023"; XI Міжнародна спеціалізована виставка "Енергоефективність. Відновлювана енергетика-2023"; Національний форум «Поводження з відходами в Україні: законодавство, економіка, технології» (2023 р.)</p>
<p>Участь у підготовці кадрів вищої кваліфікації</p>	<p>Кількість: аспірантів . докторантів</p> <p>Опонування: кандидатських докторських</p> <p>Експертиза: кандидатських докторських</p> <p>рецензування дисертацій: кандидатських докторських</p>

	Керівництво підвищенням кваліфікації:
Подано заявок та отримано охоронних документів (копії свідоцтв)	
Основні результати діяльності по розвитку науково-технічної творчості студентів (окремо необхідно заповнити додаток 4)	

Опис конкретних результатів отриманих протягом 2023 року (на окремому аркуші)

Виконавець: 10.12.2023
дата

_____ підпис

_____ Компанець Е.В.
ПІБ

Ухвала кафедри про виконання НДР за 2023 рік _____

Протокол № 4 від «22» грудня 2023 р.

Завідувач кафедри _____
Пропозиції _____

**Індивідуальний план на НДР на 2024 р.
Природничий факультет
Кафедра екології**

ПІБ (укр. мовою)	Компанець Едуард Вікторович
Surname, first name	Kompanets Eduard
Посада, штатний чи сумісник	доцент кафедри екології, штатний
Науковий ступінь, рік захисту дисертації	кандидат сільськогосподарських наук, 2004 р.
Вчене звання, рік присвоєння	
Підвищення кваліфікації (останнє)	Грудень 2022 – січень 2023 Науково-педагогічне стажування за темою: «Special methods of organizing the educational process for students in the field of biology, ecology, geography, geology and chemistry» (Спеціальні методи організації навчального процесу для студентів в області біології, екології, географії, геології і хімії)», на базі ISMA University (Republic of Latvia). Обсяг навчальної програми стажування складав 180 робочих/навчальних годин - 6 кредитів ЄКТС.
Тема науково-дослідної роботи, результати	Соціально-економічні та екологічні проблеми в антропогенно трансформованих територіях, проблеми екологічної освіти. Біоризики та управління біоризиками.
Заплановані публікації на рік	2 статті, тези
Запланована участь у конференціях (у відповідності до додатку 2)	1 конференція
Запланована участь у виставках (у відповідності до додатку 3)	1 вебінар
Заплановано отримати охоронні документи (патенти, авторські свідоцтва)	
Плани по розвитку науково-технічної творчості студентів	

Виконавець: _____
дата

_____ підпис

_____ Компанець Е.В.
ПІБ

Ухвала кафедри про затвердження плану НДР на 2024 рік
Протокол № 4 від «22» грудня 2023 р.
Завідувач кафедри _____

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
науково-дослідних робіт
Природничий факультет
на 2023 р.**

№ п/п	Назва основного напрямку наукової діяльності, назви наукових тем (робіт)	Виконавець	Джерело фінансування	кол. чи інд.	Зареєстровано в УкрІНТЕІ (рік)	Організація- замовник	Очікуваний результат
Кафедра екології							
1.	Екологічне обґрунтування збереження біологічного різноманіття при планованій діяльності	Волошина Н.О.	ІН	Кол.	0122U001574 від 14.02.2022 р.	Кафедра екології	Публікації в міжнародних та українських фахових виданнях
	Соціо-екологічний контекст як механізм реалізації стратегії сталого розвитку у процесі підготовки майбутніх екологів	Волошина Н.О., Лазебна О.М., Бондаренко Л., Лавріненко В.М.	ІН	Кол.	0122U200062 від 30.05.2022 р.	Кафедра екології	Публікації в міжнародних та українських фахових виданнях

Завідувач кафедри

Наталія ВОЛОШИНА

Список друкованої продукції викладачів за 2023 р.
(монографії, підручники, навчально-методичні посібники, методичні розробки)
Природничий факультет

№ п\п	ПІБ	Назва публікації	Видавництво	Планова/ непланова	Авторське свідчення о (номер, дата)	Гриф МОН України (для видань середньої школи)	Сторінок та к- ть облік. видавн.арк.	Співавтори
МОНОГРАФІЇ								
1.1	-	-	-	-	-	-	/	-
ПІДРУЧНИКИ								
2.1	-	-	-	-	-	-	/	-
НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ПОСІБНИКИ								
3.1	Волошина Н.О.	Екологічна епідеміологія та епізоотологія : навчально- методичний посібник	К.: НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2023. – 274 с.	планова	Протокол №3 від 24.11.20 22 Вченої ради НПУ ім. М.П. Драгома нова).	-	274/12,4 вид.арк.	Лазебна О.М.
МЕТОДИЧНІ РОЗРОБКИ								
3.3.	-	-	-	-	-	-	-	-

Завідувач кафедри екології

Наталія ВОЛОШИНА

Декан факультету

Ганна ТУРЧИНОВА

Список друкованої продукції викладачів за 2023 р.

(статті)

Природничий факультет

кафедра екології

№ n/n	Автори	Назва статті	Назва видання, де опубліковано роботу, том (випуск, номер), перша- остання сторінки	К-ть сторінок та к-ть облік. видавн.арк.	Назва міжнародної наукометричн ої бази даних, до якої входить журнал	Web- сторінка публікації (або журналу)
I. Статті, опубліковані у 2023 році у наукових виданнях, що входять в Scopus						
1	Shevchenko, V. G., Lagutenko, O. T., Nasteka, T. M., Krivoshapka, V. A., Hrusha, V. V., Makarova, D. G., & Bomok, S. K.	Adaptation of gooseberry varieties to the changed agro- climatic conditions of Kyiv Polissia	Regulatory Mechanisms in Biosystems, 14(2), 186–194. doi:10.15421/022328.	9/0,4 др.а	Indexing: Web of Science, Scopus.	https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/875/888
2	Viktoria M. Lavrinenko, Volodymyr V. Tkach, Tetiana V. Morozova, Andrii O. Hlukhonets and others.	The mathematical model for dantrolene electrochemical determination on VO(OH)'modified electrode.	Letters in Applied NanoBioScience Type of the Paper (Article, Review, Communication, etc.) Volume 12, Issue, 2023,	8/0,3 д.а.	Scopus	https://doi.org/10.33263/LIANBS120.000
3	Viktoria M. Lavrinenko, Volodymyr V. Tkach, Tetiana V. Morozova, Andrii O. Hlukhonets, Marta V. Kushnir and others.	The mathematical modeling for permethrin and fenvalerate electrochemical determination on VO(OH)	Type of the Paper (Article, Review, Communication, etc.) Volume 12, Issue, 2023,	15/0,6 д.а.	Scopus	https://doi.org/10.33263/LIANBS120.000
4	Viktoria M. Lavrinenko, Volodymyr V. Tkach, Tetiana V. Morozova, Andrii O. Hlukhonets, and others.	The theoretical description for the use of poly (7- hydroxyphenoxazone) as electrode modifier for pOH monitoring	Type of the Paper (Article, Review, Communication, etc.) Volume 12, Issue, 2023,	8/0,3 д.а.	Scopus	https://doi.org/10.33263/LIANBS120.000

5	Viktoria M. Lavrinenko, Volodymyr V. Tkach, Tetiana V. Morozova, Andrii O. Hlukhonets and others.	The mathematical modeling for mercury electroanalytical determination and removal by green conducting polymer, based on toxic mushroom compounds.	Type of the Paper (Article, Review, Communication, etc.) Volume 12, Issue, 2023,	8/0,3 д.а.	Scopus	https://doi.org/10.33263/ LIANBS120 .000
	Yekimov, S., Salkova, D., Sharov, S., Oleksenko, R., Kompanets, E.	Training of teachers for teaching in the conditions of distance education.	International Scientific Conference Ecological and Biological Well-Being of Flora and Fauna (Part 1)).E3S Web of Conferences, 2023, V. 420, 10042 (EBWFF 2023	15/0,6 д.а.	Scopus	https://www .e3s- conferences. org/articles/ e3sconf/abs/ 2023/57/e3s conf_ebwff2 023_10042/ e3sconf_eb wff2023_10 042.html
II. Статті, опубліковані у 2023 році у наукових виданнях, що входять Web of Science						
1.	-	-	-	-	-	-
III. Статті, опубліковані у 2023 році у наукових виданнях, що входять до наукометричної бази даних для соціально-гуманітарних наук Copernicus						
1.	Nemchenko Yi., Kuchmenko O., Kompanets E.	The role of monitoring systems for the assessment of atmospheric air quality in the formation of a safe living environment	Modern Engineering and Innovative Technologies. 2(27- 02), 19–25.	5/0,1 д.р.а.	Copernicus	https://www. moderntechn o.de/index.p hp/meit/issu e/view/meit2 7-02
IV. Статті, прийняті редакцією до друку у наукових виданнях, що входять до Scopus						
1	Voloshyna N.	Ecological mechanisms of population regulation of Sus scrofa population in modern conditions	Scientific Horizon.	14/0,6 д.а.	Scopus	-
V. Статті, прийняті редакцією до друку у наукових виданнях, що входять Web of Science						
1.	-	-	-	-	-	-
VI. Статті, прийняті редакцією до друку у наукових виданнях для соціально-гуманітарних наук Copernicus						
1.	-	-	-	-	-	-
VII. Статті у наукових виданнях, що входять до міжнародних наукометричних баз даних, відмінних від Scopus, Web of Science, Copernicus						

1	Шевченко В.Г., Лагутенко О.Т., Дутова Г.А.	Екологічне маркування як інструмент зменшення негативного впливу на довкілля.	Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку: матеріали XXVIII Міжнародної науково-практичної конференції (Лімасол, 07 січня 2023 р). Лімасол (Кіпр): ГО «ВАДНД», 2023. С. 291-295.	4/0,1 др.а.	Google Scholar.	http://perspectives.pp.ua/public/site/conferency/conf-28.pdf
VIII. Статті у фахових наукових виданнях (з «переліку ВАК»), що не входять до міжнародних наукометричних баз						
1	Волошина Н., Бондаренко Л., Лазебна О, Волошин О., Бондар К. -	Підготовка екологів через призму реалізації кліматичних цілей України	Науковий вісник Вінницької академії безперервної освіти. Серія: Екологія. Публічне управління та адміністрування. 2023. - №3. – С. 63-70.	8/0,3 д.а.	Фахове видання (категорія Б).	https://journals.academ.yinnica.ua/index.php/eco-pa/article/view/44/41-
2.	Волошина Н.О. Мартюхін А.В.	Перспективи впровадження захисних огорожень та екодуків для безпечного пересування тварин через автодороги	Журнал «Екологічні науки». – 2023. - Випуск 2 (47). - С. 173-177	11/0,4 д.а.	Фахове видання (категорія Б).	https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.2-47.28
IX. Статті у наукових виданнях, які не входять до міжнародних баз даних та не входять до переліку «ВАК»						
1	-	-	-	-	-	-

Завідувач кафедри екології

Наталія ВОЛОШИНА

Декан факультету

Ганна ТУРЧИНОВА

**Список друкованої продукції викладачів за 2023 р.
Тези конференцій, симпозіумів тощо
Природничий факультет
Кафедра екології**

№ n/p	Автори	Назва тез	К-ть сторінок та к-ть облік. видавн.арк.	Назва конференції	Місце проведення, дата проведення	Примітки
1. Міжнародні						
1.	Viktoria M. Lavrinenko, Volodymyr V. Tkach, Tetiana V. Morozova, Andrii O. Hlukhonets.	The theoretical description for the use of poly (7-hydroxyphenoxazone) as electrode modifier for рОН monitoring	8/0,3 др.а.	Type of the Paper (Article, Review, Communication, etc.) Volume 12, Issue 2023	Lisboa, 2023	https://doi.org/10.33263/LIANBS120.000
2.	Шевченко В.Г., Волошина Н.О.	Екологічна спрямованість освіти як шлях до активної позиції у питаннях природозбереження і раціонального природокористування	3/0,1 др.а.	міжнарод. форуму «Модернізація педагогічної освіти у глобальному вимірі безпеки соціально-турбулентного світу»	К. УДУ ім. Михайла Драгоманова, 2023.	-
3.	Волошина Н.О. Мартюхін А.В.	Екологічний тероризм		Протидія терористичним атакам у міському середовищі	К. УДУ ім. Михайла Драгоманова	
4.	Місецька Л.О., Місецький А.С., Волошина Н.О. Шевченко В.Г.	Шляхи повоєнного відновлення природних територій Київської області	3/0,1 др.а.	II Міжнародної інтернет – конференції «Актуальні проблеми формальної і неформальної освіти	Х.: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2023	-

				з моніторингу довкілля та заповідної справи".		
5.	Волошина Н., Бондар К., Дудко Є.	Відновлення лісових екосистем Київщини: проблеми і перспективи	3/0,1 др.а.	II Міжнародної інтернет – конференції «Актуальні проблеми формальної і неформальної освіти з моніторингу довкілля та заповідної справи"	Х.: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2023(м. Харків, 23 березня 2023).	-
6.	Мартюхін А.В., Волошина Н.О.	Особливості стану будівництва доріг в умовах війни.	3/0,1 др.а.	II Міжнародної інтернет – конференції «Актуальні проблеми формальної і неформальної освіти з моніторингу довкілля та заповідної справи".	Х.: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна (м. Харків, 23 березня 2023).	-
24.	Voloshyn O., Karpenko Y., Voloshyna N.	Threats to forest ecosystems from suscrofa population	3/0,1 др.а.	NATURAL RESOURCES OF BORDER AREAS UNDER A CHANGING CLIMATE	Ukraine, Chernihiv, September 27-29, 2023	

8.	Компанець Е.В.	Військова екологія	3/0,1 др.а.	Сучасні виклики та актуальні проблеми науки, освіти, технологій і суспільства	Ізмаїл, 6 жовтня 2023	-
9.	Компанець Е.В.	Підготовка фахівців-екологів для вивчення екологічних проблем міст (на прикладі м. Києва)	6/0,2 др.а.	Scientific and pedagogical internship «Special methods of organizing the educational process for students in the field of biology, ecology, geography, geology and chemistry» : Internship proceedings	December 19 – January 29, 2023. Riga, the Republic of Latvia	-

2. Всеукраїнські

10.	Лавріненко В.М., Грищенко К.Ю.	Сучасний екологічний стан лісів Черкаської області	4/0,1 др.а.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Євроінтеграція екологічної політики України»	м. Київ, 25-26 жовтня 2023 року.	http://eprints.library.odku.edu.ua/id/eprint/12256
11.	Волошина Н.О., Карпенко Ю.О.	Загрози для біорізноманіття лісових біоценозів від зростання чисельності <i>Sus scrofa</i>	4/0,1 др.а.	«Теоретичні та прикладні аспекти вивчення, збереження та збагачення фіторізноманіття у науково-дослідних установах та навчальних закладах України»	Хорол, 12 жовтня 2023 р.	
12.	Бондар К.О., МісецькаЛ.О., Місецький	Вплив інвазійних рослин на біорізноманіття		«Теоретичні та прикладні аспекти вивчення,	Хорол, 12 жовтня 2023 р.	

	А.С., Волошина Н.О.			збереження та збагачення фіторізноманіття у науково-дослідних установах та навчальних закладах України»		
13.	Бойко В.В., Волошина Н.О.	Відходи сільськогосподарського виробництва та шляхи їх утилізації		П'ятої Всеукраїнської науково-практичної конференції «Євроінтеграція екологічної політики України»	м. Одеса, 25-26 жовтня 2023 р.	
14.	Компанець Е.В.	Екологічні аспекти практичного впровадження енергоефективних заходів	4/0,1 др.а.	Енергоефективність: наука, технології, застосування: Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції.	Київ: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2023.	-
3. Міжуніверситетські та локальні університетські						
1						

Завідувач кафедри екології

Декан факультету

Наталія ВОЛОШИНА

Ганна ТУРЧИНОВА

Список наукових заходів за 2023 р.
(семінарів, конференцій, симпозіумів)
Природничий факультет

I. Список проведених наукових заходів							
№ n/n	Назва	Дата	Тип заходу (семінар, конференція, симпозіум, тощо)	Статус (всеукраїнська, міжнародна, інша)	Зареєстрована в МОН (так/ні)	Місце проведення (місто, назва закладу)	Примітка
1	Студентська науково-практична конференція «Природоохоронні аспекти діяльності під час військового стану»	27 жовтня 2023	Науково-практична он-лайн конференція	університетська	-	м. Київ, НПУ ім. М.П. Драгоманова	https://fpgoe.npu.edu.ua/ogolo-shennya-fpgoe-goryzontal
2	Співпраця кафедри екології і стейкхолдерів для підготовки висококваліфікованих фахівців у галузі природничих наук за спеціальністю 101 Екологія	25 квітня 2023 р.	Онлайн-семінар	університетська	-	м. Київ, НПУ ім. М.П. Драгоманова	https://fpgoe.npu.edu.ua/ogolo-shennya-fpgoe
3	“Vin Smart Eco”	18–20 травня 2023 р.	Науково-практична конференція	міжнародна	-	м. Вінниця	-
4	«Єдність навчання і наукових досліджень – головний принцип університету»	23 травня 2023 р.	Звітно-наукова конференція	університетська	-	м. Київ, НПУ ім. М.П. Драгоманова	https://fpgoe.npu.edu.ua/ogolo-shennya-fpgoe

II Взято участь у наукових заходах (відмінних від п.І.)							
№ n/n	Назва	Дата	Тип заходу (семінар, конференція, симпозіум, тощо)	Статус (всеукраїнська, міжнародна, інша)	Зареєстрована в МОН (так/ні)	Місце проведення (місто, назва закладу)	Примітка

1	Пріоритетні вектори розвитку науки під час воєнного стану.	6 березня 2023 року	СХХ Міжнародна науково-практична інтернет-конференція.	міжнародна	-	м. Львів	-
2.	Харківський природничий форум	18-19 травня 2023 р.	Шоста Міжнародна конференція молодих учених.	міжнародна	-	м. Харків	-
3.	Актуальні проблеми дослідження довкілля	25-26 травня 2023 р	X Міжнародна наукова конференція	міжнародна	-	м. Суми	-
4.	«Модернізація педагогічної освіти у глобальному вимірі безпеки соціально-турбулентного світу»	23 березня 2023 року	Міжнародний форум	міжнародна	-	К. УДУ ім. Михайла Драгоманова	-
5.	«Актуальні проблеми формальної і неформальної освіти з моніторингу довкілля та заповідної справи».	23 березня 2023	Міжнародна інтернет конференція	міжнародна	-	Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна	-
6.	Єдність навчання і наукових досліджень – головний принцип університету»	23 травня 2023 р.	Внутрішньо-університетська	Внутрішньо-університетська	-	К. УДУ ім. Михайла Драгоманова	-
7.	«Протидія терористичним атакам у міському середовищі»	19 червня 2023 р.	Науковий форум	Науковий форум	-	-	-
8.	«Обговорення стану імплементації / постатейного аналізу актів права ЄС у сфері ОВД та СЕО»	30.05.2023р	Онлайн-засідання	Міжвідомчої робочої групи	-	Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України	-
9	«День інсайту»	20 квітня 2023 р.	Тренінг	тренінг	-	EDOCS	-
10.	Первинна оцінка стану імплементації актів права ЄС відповідно до переговорних	18 квітня 2023 р.	Онлайн-засідання	Міжвідомчої робочої групи	-	Міндовкілля	-

	розділів проводиться для підготовки проєкту Національної програми імплементації законодавства України до права ЄС.						
11.	«Зміни в базових документах розроблення професійних стандартів»	07 лютого 2023 р.	Вебінар	Внутрішньо-університетська	-	К. УДУ ім. Михайла Драгоманова	-
12.	Семинар для гарантів освітніх програм УДУ імені Михайла Драгоманова, Особливості процедури акредитації під час війни,	30 січня 2023 р.	Науковий семінар	Внутрішньо-університетська	-	К. УДУ ім. Михайла Драгоманова	-
13.	Презентація додатку Biodiversity Viewer- програма для зручного перегляду знахідок рідкісних видів рослин та тварин, опублікованих на GBIF	27 листопада 2023 р.	Вебінар	Онлайн-форум	-	Українська природоохоронна група UNCG	-
14.	Водно-болотні угіддя в призмі Євроінтеграції	22 жовтня 2023 р.	Вебінар	Онлайн-форум	-	Українська природоохоронна група UNCG	-
15.	«Євроінтеграція екологічної політики України»,	25-26 жовтня 2023 р.	Науково-практична конференція	Всеукраїнська	-	м.Київ	-
16.	"Водяні рослини як біотопічна складова для існування риб та водно-болотних птахів"	5 квітня 2023	Круглий стіл	Всеукраїнська	-	м.Київ	-
17.	«Як використовувати штучний інтелект при підготовці до підсумкового оцінювання (ДПА, НМТ, ЗНО)»	28 листопада 2023	Вебінар	Всеукраїнська	-	м.Київ	-
18.	«Актуалізація та узагальнення знань на уроках біології та географії»	05 грудня 2023	Вебінар	Всеукраїнська	-	м.Київ	-
19.	«Цифрові інструменти для побудови експерименту»	27 листопада 2023	Вебінар	Всеукраїнська	-	м.Київ	-

Участь у розвитку науково-технічної творчості студентів

ПІБ викладача Компанець Е.В.
 Кафедра екології
 Факультет природничо-географічної освіти та екології

1. Керівництво студентськими науковими гуртками та проблемними групами

<i>Назва студентського наукового гуртка</i>	<i>Кількість студентів</i>	<i>ПІБ студентів</i>	<i>Кількість проведених засідань за 2023 рік</i>
Гурток з екології	33	Безугла Анастасія, Гонтар Олена, Мірошніченко Нікіта, Сміян Богдан Співак Юліана, Яценко Влада, Гречко Аліна, Дудко Євгенія Голуб Владислав, Каньшин Максим, Яшина Аміна, Коваленко Дмитро Лазебна Дарія, Ліщенко Тетяна, Орлова Надія, Селезньова Єлизавета Сисоєва Єлизавета, Григор'єва Аліна, Ковальчук Ангеліна, Колесникова Анастасія Крюкова Анастасія, Куницька Карина, Стоцька Юлія Ткаченко Артем, Брущинська Дар'я, Бурдак Вікторія, Головка Артем, Головка Богдан Гусак Вікторія, Олійник Сніжана, Холодняк Луїза, Ступак Артем, Грищенко Карина	7 занять

<i>Тема досліджень проблемної групи</i>	<i>ПІБ студентів</i>	<i>Результат роботи (статті, тези, виступи на конференціях)</i>
Антропогенне забруднення урбоєкосистем. Екологія лісових екосистем. Екологія водойм. Екологічне виховання молоді	Гречко Аліна Дудко Євгенія Голуб Владислав Яшина Аміна Орлова Надія Селезньова Єлизавета Колесникова Анастасія Ткаченко Артем Брущинська Дар'я Головка Богдан Холодняк Луїза Грищенко Карина	тези, виступи на конференціях

**2. Участь студентів у наукових конференціях /круглих столах
(під керівництвом викладача)**

<i>Вид студентської наукової роботи</i>	<i>Назва конференції (круглого столу)</i>	<i>ПІБ студентів</i>
Виступи на університетській конференції /круглому столі	Освіта та наука у вимірах ХХ століття: звітно-наукова конференція студентів квітень 2023 р. Студентська наукова конференція «Природоохоронні аспекти діяльності під час військового стану» 27.10.2023 р Зустріч-розмова на тему: «Біотичні чинники і людина. Захворювання на гострий вірусний гепатит А: причини та профілактика» 16.11.2023	Гречко Аліна Дудко Євгенія Голуб Владислав Яшина Аміна Орлова Надія Селезньова Єлизавета Колесникова Анастасія Богдан Юлія Гобчак Катерина Григор'єва Аліна Крюкова Анастасія Куницька Карина Стоцька Юлія Ткаченко Артем Брущинська Дар'я Бурдак Вікторія Головко Богдан Гусак Вікторія Марченко Владислав Нагорна Римма Олійник Сніжана Холодняк Луїза Грищенко Карина
Виступи на Всеукраїнській конференції /круглому столі	VIII Всеукраїнська науково-практична конференція «Енергоефективність: наука, технології, застосування" (Київ: НПУ імені М.П.Драгоманова, 29 листопада 2023 року)	Дудко Євгенія
Виступи на міжнародній конференції /круглому столі		

3. Підготовка учасників та переможців олімпіад

<i>Рівень</i>	<i>Назва олімпіади</i>	<i>ПІБ студента</i>	<i>Результат участі</i>
Університетський	I етап Всеукраїнської студентської олімпіади 2021-2022 навчального року зі спеціальності «Екологія»	Гречко Аліна Дудко Євгенія Голуб Владислав Яшина Аміна Коваленко Дмитро Лазебна Дарія	1 місце Голуб Владислав 2 місце Коваленко Дмитро
Всеукраїнський	II етап Всеукраїнської студентської олімпіади 2021-2022 навчального року зі спеціальності «Екологія»		
Міжнародний			

4. Підготовка учасників та переможців конкурсів студентських наукових робіт

<i>Рівень</i>	<i>Назва конкурсу</i>	<i>ПІБ студента</i>	<i>Результат участі</i>
Університетський	Щорічний конкурс «Кращий студент-науковець» серед студентів НПУ імені М.П.Драгоманова та переможців і призерів Всеукраїнських олімпіад, який проводився у 2022-2023 н.р. під егідою МОН України	Холодняк Луїза	
Всеукраїнський			
Міжнародний			

5. Науково-організаційна робота

<i>Вид роботи</i>	<i>Кількість</i>	<i>Назва</i>
Голова секції університетської студентської конференції /круглого столу		
Голова секції Всеукраїнської студентської конференції /круглого столу		
Голова секції міжнародної студентської конференції /круглого столу		
Член організаційного комітету університетської студентської конференції /круглого столу		
Член організаційного комітету Всеукраїнської студентської конференції /круглого столу	10	VIII Всеукраїнська науково-практична конференція Енергоефективність: наука, технології, застосування. Матеріали науково-практичної конференції, 29 листопада 2023 року
Член організаційного комітету міжнародної студентської конференції /круглого столу		

Керівник наукового гуртка з екології, к.с-г. наук

Компанець Е.В.