

Інформація про науково-дослідну роботу

Факультет природничо-географічної освіти та екології

Кафедра екології

I. Основні показники НДР

Таблиця 1.

1.Участь у розробці та реалізації наукових проектів						
1.1. Діючі наукові проекти						
№ n/n	Назва проекту	Установи-учасники проекту	Учасники від НПУ імені М.П.Драгоманова	Термін виконання проекту (роки)	Організація, що здійснює фінансування проекту	Примітки
1.2. Проекти, які подані для участі у конкурсах наукових проектів						
№ n/	Назва проекту	Назва конкурсу	Організатор конкурсу	Організації співвиконавці	Учасники від НПУ імені М.П.Драгоманова	Примітки
1.	Екопакування та екопродукція для косметичної лінії.	Кейс-чемпіонат для студентів Unilever Future Leaders League	Міжнародна компанія Unilever	-	Бондаренко Л., Єрошов О. Ткаченко А., Лазебна О.М.	

Таблиця 2.

2. Наукові лабораторії				
Повна назва	ПІБ керівника	Телефон, e-mail	Основні результати роботи за 2022	Примітки
-	-	-	-	-
2.2. Науково-дослідні (науково-методичні/навчально-наукові) центри				
Повна назва	ПІБ керівника	Телефон, e-mail	Основні результати роботи за 2022	Примітки
-	-	-	-	-
2.3.				
а) Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями				
<i>(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).</i>				
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

2.3.

б) Детальні дані по міжнародній та внутрішній академічній мобільності викладачів та студентів університету

Країна	ЗВО-партнер	Назва програми чи проєкту	Форма мобільності								
			Навчання за програмами академічної мобільності		Мовне стажування		Наукове стажування		Інші форми мобільності (free-mover students)		
			К-сть студентів	К-сть викладачів	К-сть студентів	К-сть викладачів	К-сть студентів	К-сть викладачів	К-сть студентів	К-сть викладачів	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
									3		

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,	Кол. чи інд.	Зареєстровано в УкрІНТЕІ (рік)	Чи завершується	Кінцевий результат

			<i>організація замовник</i>			<i>тема у 2022 році(так/ні)</i>	
1.	Екологічне обґрунтування збереження біологічного різноманіття при планованій діяльності	Кафедра екології Волошина Н.О. Мартюхін А. Сушко Д. Дубінський Д. Шевченко В.Г.	Ініціативна тема	колектив на	0122U001574 від 14.02.2022	ні	Науковий звіт Наукові статті
2.	Соціо-екологічний контекст як механізм реалізації стратегії сталого розвитку у процесі підготовки майбутніх екологів	Кафедра екології Волошина Н.О. Лазебна О.М. Бондаренко Л. Лавріненко В.М.	Ініціативна тема	колектив на	0122U200062 від 30.05.2022 р.	ні	Науковий звіт Наукові статті

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

<i>№ n/n</i>	<i>ПІБ обраної особи</i>	<i>Статус (академік, член-кореспондент)</i>	<i>Назва академії</i>	<i>примітки</i>

2.8. Обрано до складу громадських організацій (АНБО, АНВШ, ...) у 2022 році

<i>№ n/n</i>	<i>ПІБ обраної особи</i>	<i>Статус (академік, член-кореспондент)</i>	<i>Назва академії</i>	<i>примітки</i>

2.9. Діючі наукові школи

<i>Назва</i>	<i>Керівник</i>	<i>Кількість підготовлених кандидатів, докторів, аспірантів</i>	<i>Примітки</i>

Таблиця 3.

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

--	--	--	--

Декан факультету

Г.В. Турчинова

**Індивідуальний звіт викладача про науково-дослідну роботу за 2022 р.
Факультет природничо-географічної освіти та екології
Кафедра екології**

ПІБ викладача	Волошина Наталія Олексіївна
Surname(прізвище), first name (ім'я) Так як використовується автором в англomовних 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=8 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	224
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
	Проблема: Біологічне забруднення. Біоризики та управління біоризиками.
	Тема: 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.
Перелік публікації за рік (у відповідності до додатків 1.1., 1.2, 1.3)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Scopus. Voloshyna N., Voloshyn O. Sushko I D., Dubinskyi D., Karpenko Y. Ecological mechanisms of population regulation of <i>Sus scrofa</i> population in modern conditions// Scientific Horizon. - №2. - 2022 (індексується в, Index Copernicus Value та журнал Категорія «Б»). DOI: 10.48077/scihor.25(2).2022.65-75 Index Copernicus Value та Категорія «Б». 2. Екологічні особливості поширення емергентних інфекцій в природних біоценозах України Волошин О.Г., Волошина Н.О., Карпенко О.Ю., Дубінський Д.В., Сушко Д.Ю. / Журнал «Екологічні науки». – 2022. - № 1(40). – С. 90-95. DOI https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.1-40.16 3. Voloshyna N., Shevchenko V., Lazebna O., Voloshyn O. Epidemiological aspects of training ecologists in Ukraine. Екологічні науки. 2022. №1 (40). С. 165-168. DOI https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.1-40.30 4. Адаптивні реакції комах на кліматичні зміни. Волошина Н.О., Карпенко О.Ю., Дубінський Д.В., Сушко Д.Ю. / Журнал «Екологічні науки». – 2022. - № 2 (41). 5. Лазебна О.М., Лаврінченко В.М., Волошина Н.О. Методичний контент екологічної освіти і просвітництва. Інноваційна педагогіка: науковий журнал. 2022. - Випуск 44, Т. 2. – С. 11-17. DOI https://doi.org/10.32843/2663-6085/2022/44/2.2 6. Волошина Н.О., Лазебна О.М., Сливка Я.В. Екологічне та економічне просвітництво: методологічний контент соціоекологічних викликів / Науковий вісник Ужгородського університету. - 2022. – 1 (59). – С 10-15 DOI: https://doi.org/10.24144/2409-6857.2022.1(59).10-15 7. Bondarenko L.I., Voloshyna N.O., Lazebna O.M., Bilianska M.M. Mobile learning implementation in the process of ecologists trainingdoi // Журнал «Екологічні науки». – 2022. - Випуск 5 (44) https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.5-44.44 8. Волошина Н.О., Лазебна О.М. Екологічна епідеміологія та епізоотологія : навчально-методичний посібник // К.: НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2022. – 274 с. (Протокол №3 від 24.11.2022 Вченої ради НПУ ім. М.П. Драгоманова).

	<p>9. Шевченко В.Г., Волошина Н.О. Методичні рекомендації до проведення навчальної практики «Загально-екологічна». Київ: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2022. 85 с.</p> <p>10. Лавріненко В.М., Волошина Н.О., Лазебна О.М. Навчально-методичні рекомендації до проведення навчальної практики з охорони навколишнього природного середовища для студентів напряму підготовки 101 «Екологія». К.: НПУ імені М.П. Драгоманова. 2022. 88 с.</p>
Участь у конференціях (у відповідності до додатку 2)	<p><i>Організовано конференцій:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Науково-практична студентська конференція «Актуальні проблеми захисту довкілля», 28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова 2. Вебінар «Еколого-економічні та соціальні наслідки воєнних дій», який проведено 31 березня 2022 р. (через платформу Google-Meet) спільно з Карпатським інститутом підприємництва, Державною екологічною академією післядипломної освіти та управління, Національним університетом «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка. 3. Науковий семінар «Особливості освітнього процесу та наукової роботи в університетах Франції на прикладі University of Rennes» (16 вересня 2022 р.)
	<p>Бондаренко Л., Лазебна О., Волошина Н., Соціоекологічний контекст як механізм реалізації стратегії сталого розвитку у процесі підготовки майбутніх екологів / Традиції та новації у сфері педагогіки та психології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 4–5 лютого 2022 р. – Київ : Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського, 2022. – С.90-92.</p> <p>Мартюхін А.В., Волошина Н.О. Оцінка впливу на різноманіття при відновленні автодоріг після військових дій / XI Міжнародна інтернет — конференція «РОЗВИТОК НАУКИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ» (20 травня 2022 р., м. Київ)</p> <p>Нагорна Р.В., Волошина Н.О. Вплив військових дій на водні ресурси України // XI Міжнародна інтернет — конференція «РОЗВИТОК НАУКИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ» (20 травня 2022 р., м. Київ).</p> <p>Волошин О.Г. Карпенко Ю.О., Волошина Н.О. Популяція <i>Sus scrofa</i> в Чернігівській області // III Міжнародна науково-практичної конференції «Природнича наука й освіта: сучасний стан і перспективи розвитку» присвяченій 300 річчю від дня народження Г.С. Сковороди (Харків, 22 - 23 вересня 2022 року, онлайн).</p>
Участь у виставках (у відповідності до додатку 2.1)	Організовано виставок:
	Взято участь:
Участь у підготовці кадрів вищої кваліфікації	Кількість: аспірантів - 3 докторантів
	Опонування: кандидатських докторських

	Експертиза: кандидатських докторських
	рецензування дисертацій:
	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)	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. (zareestrovano v <i>UkrINTEI</i> 0122U200062 від 30.05.2022)

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

Виконавець: 10.12.2022.

дата

підпис

Волошина Н.О.

ПІБ

Ухвала кафедри про виконання НДР за 2022 рік _____

Протокол № 4 від «09» грудня 2022 р.

Завідувач кафедри _____

Пропозиції _____

Форма 2.1

**Індивідуальний план на НДР на 2023 р.
Факультет природничо-географічної освіти та екології
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 складає 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. Тема: 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: 09.12.2022

Волошина Н.О.

Ухвала кафедри про затвердження плану НДР на 2023 рік

Протокол №4 від «09» грудня 2022 р.

Завідувач кафедри _____

Форма 2

Індивідуальний звіт викладача про науково-дослідну роботу за 2022 р.

Факультет __ Природничо-географічної освіти та екології __

Кафедра _екології

ПІБ викладача	Лазебна Ольга Миколаївна
Surname(прізвище), first name (ім'я) Так як використовується автором в англійських статтях	Lazebna Olga

Посада, штатний чи сумісник	Доцент, штатний
Науковий ступінь, рік захисту дисертації, наукова спеціальність та її шифр (на момент захисту)	Кандидат пед.наук, 2004, теорія та методика виховання, 13.00.07
Індекс Хірша за наукометричною базою Google Scholar * (електронна адреса облікового запису);	H=4 (https://scholar.google.com/citations?user=vhuLj3IAAAAJ&hl=en
індекс Хірша за наукометричною базою Scopus** (електронна адреса облікового запису)	https://scholar.google.com/citations?user=vhuLj3IAAAAJ&hl=en
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	-
Вчене звання, рік присвоєння	Доцент, 2008
Навантаження на навчальний рік	600 год
Підвищення кваліфікації (останнє)	2021р. Тема: «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). Обсяг навчальної програми стажування складав 180 робочих/навчальних годин – 6 кредитів ЄКТС. Сертифікат №21/02/37 від 02.09.2021 р
Тема науково-дослідної роботи	<i>Науковий напрям:</i> Науковий напрям: Соціально-економічні та екологічні проблеми
	<i>Проблема:</i> Соціо-екологічний контекст як механізм реалізації стратегії сталого розвитку у процесі підготовки майбутніх екологів
	<i>Тема:</i> Методичні аспекти екологічної освіти
Перелік публікації за рік (у відповідності до додатків 1.1., 1.2, 1.3)	Навчально-методичні посібники:

1. Лавріненко В.М., Волошина Н.О., Лазебна О.М. Навчально-методичні рекомендації до проведення навчальної практики з охорони навколишнього природного середовища для студентів напряму підготовки 101 “Екологія”. К.: НПУ імені М.П. Драгоманова. 2022. 88 с.
2. Екологічна епідеміологія та епізоотологія: навчальний посібник. Перевидання 2-ге / Н.О. Волошина., О.М. Лазебна – Київ: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2022. – 274 с.

Статті:

1. Voloshyna N., Shevchenko V., Lazebna O. Epidemiological aspects of training ecologists in Ukraine. Екологічні науки. 2022. №1 (40). С. 165-168. DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.1-40.30>
2. Лазебна О.М., Лавріненко В.М., Волошина Н.О. Методичний контент екологічної освіти і просвітництва. Інноваційна педагогіка: науковий журнал. 2022. - Випуск 44, Т. 2. – С. 11-17. DOI <https://doi.org/10.32843/2663-6085/2022/44/2.2>
3. Волошина Н.О., Лазебна О.М., Сливка Я.В. Екологічне та економічне просвітництво: методологічний контент соціоекологічних викликів. Науковий вісник Ужгородського університету. - 2022. – 1 (59). – С 10-15. DOI: [https://doi.org/10.24144/2409-6857.2022.1\(59\).10-15](https://doi.org/10.24144/2409-6857.2022.1(59).10-15)
4. Bondarenko L.I., Voloshyna N.O., Lazebna O.M., Bilianska M.M. Mobile learning implementation in the process of ecologists training. Екологічні науки. 2022. №5 (44). С. 165-168.

Тези:

1. Л.І.Бондаренко, Н.О.Волошина, О.М.Лазебна. ЗАСТОСУВАННЯ ПРОЄКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЯК ІННОВАЦІЙНОГО МЕТОДУ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ-ЕКОЛОГІВ / III Міжнародна науково-практична конференція «Природнича наука й освіта: сучасний стан і перспективи розвитку», (22-23 вересня 2022 р.), збірник тез. – Х. : ХНПУ імені Г. С. Сковороди, 2022.
2. Бондаренко Л., Лазебна О., Волошина Н., Соціоекологічний контекст як механізм реалізації стратегії сталого розвитку у процесі підготовки майбутніх екологів / Традиції та новації у сфері педагогіки та психології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 4–5 лютого 2022 р. – Київ : Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського, 2022. – С.90-92.
3. Гусак В.О., Волошина Н.О., Лазебна О.М. НАСЛІДКИ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ ДЛЯ ЛІСОВОЇ ГАЛУЗІ КИЇВЩИНИ / Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля», 28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022. – с.30-31
4. Єрошов О. М., Лазебна О.М. РЕІНТРОДУКЦІЯ ХОМ’ЯКА ЄВРОПЕЙСЬКОГО У КИЇВСЬКОМУ ЗООЛОГІЧНОМУ ПАРКУ/ Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля», 28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022. – с. 45-48

	<p>5.Ткаченко А., Лазебна О.М. ВПЛИВ ВИКИДІВ АВТОТРАНСПОРТУ НА ЯКІСТЬ ПОВІТРЯ В МІСТІ БОРИСПІЛЬ. / Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля», 28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022. – с.50-52</p> <p>6. Орлової Н.О. ВИКОРИСТАННЯ ЯКІСНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ СТАНУ ДОВКІЛЛЯ. / Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля», 28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022. – с.56-57</p> <p>7. Селезньова Є.І., Лазебна О.М. ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ ПРІСНОЇ ВОДИ ЗА РГАНОЛЕПТИЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ. / Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля», 28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022. – с.58-61.</p>
<p>Участь у конференціях (у відповідності до додатку 2)</p>	<p><i>Організовано конференцій:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Науково-практична конференція «Актуальні проблеми захисту довкілля», 26 жовтня 2021 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. 2. Вебінар «Еколого-економічні та соціальні наслідки військових дій», 31 березня 2022 року <p><i>Наукова участь у конференціях:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Науковий он-лайн вебінар «Еколого-економічні та соціальні наслідки військових дій», 31 березня 2022 року: meet.google.com/dgm-rjyv-ygz 2. Науковий семінар «Особливості освітнього процесу та наукової роботи в університетах Франції на прикладі University of Rennes» (16 вересня 2022 р.) 3. Інтернет-конференцію «Актуальні питання захисту довкілля» 28 жовтня 2022 року, за результатами якої підготовлений збірник та оприлюднений на сайті ФПГОЕ НПУ імені М.П. Драгоманова (https://fpgoe.npu.edu.ua/ogoloshennya-fpgoe-goryzontal) 4. Взято участь у звітно-науковій конференції «Освіта та наука», 19 травня 2022 року, організована на базі університету імені М.П. Драгоманова. 5. III Міжнародна науково-практична конференція «Природнича наука й освіта: сучасний стан і перспективи розвитку», (22-23 вересня 2022 р.),збірник тез. – Х. : ХНПУ імені Г. С. Сковороди, 2022.
<p>Участь у виставках (у відповідності до додатку 2.1)</p>	<p>Організовано виставок:</p> <p>Взято участь:</p>
<p>Участь у підготовці кадрів вищої кваліфікації</p>	<p>Кількість: аспірантів 2 докторантів</p> <p>Опонування: кандидатських докторських</p>

	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 (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. (zareestrovano в <i>УкрІНТЕІ</i> 0122U200062 від 30.05.2022)

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

Виконавець: 08.12.2022 _____ О.М.Лазебна
дата _____ підпис _____ ПІБ _____

Ухвала кафедри про виконання НДР за 2022 рік _____

Протокол № 4 від «09» грудня 2022 р.

Завідувач кафедри _____

Пропозиції _____

Форма 2.1

**Індивідуальний план на НДР на 2023 р.
Факультет Природничо-географічної освіти та екології
Кафедра екології**

ПІБ (укр. мовою)	Лазебна Ольга Миколаївна
Surname, first name	Lazebna Olga
Посада, штатний чи сумісник	Доцент, штатний
Науковий ступінь, рік захисту дисертації	Кандидат пед.наук, 2004, теорія та методика виховання, 13.00.07
Вчене звання, рік присвоєння	Доцент, 2008

Підвищення кваліфікації (останнє)	2021р. Тема: «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). Обсяг навчальної програми стажування складав 180 робочих/навчальних годин – 6 кредитів ЄКТС. Сертифікат №21/02/37 від 02.09.2021 р
Тема науково-дослідної роботи, результати	Методичні аспекти екологічної освіти
Заплановані публікації на рік	2 публікації
Запланована участь у конференціях (у відповідності до додатку 2)	2 конференції
Запланована участь у виставках (у відповідності до додатку 3)	-
Заплановано отримати охоронні документи (патенти, авторські свідоцтва)	-
Плани по розвитку науково-технічної творчості студентів	-

Виконавець: 08.12.2022
дата

_____ підпис

О.М.Лазебна
ПІБ

Ухвала кафедри про затвердження плану НДР на 2023 рік

Протокол № 4 від « 09 » грудня 2022 р.

Завідувач кафедри _____

Форма 2

Індивідуальний звіт викладача про науково-дослідну роботу за 2022 р.

Факультет природничо-географічної освіти та екології

Кафедра екології

ПІБ викладача	Шевченко Валентина Григорівна
Surname(прізвище), first name (ім'я) Так як використовується автором в англійських статтях	Valentyna Shevchenko
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	59
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 складав 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 проведення польової практики «Загально- екологічної».
Перелік публікації за рік (у відповідності до додатків 1.1., 1.2, 1.3)	Обсяг у друкованих аркушах – 3,5 д.а. 1. Шевченко В.Г., Волошина Н.О. Методичні рекомендації до проведення навчальної практики «Загально-екологічна». Київ: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2022. 85 с. 2. Шевченко О.С., Шевченко В.Г., Лагутенко О.Т. Ставлення студентів до методів неспецифічної профілактики COVID-19. <i>PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА: матеріали III Науково-</i>

	<p><i>практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 180-річчю Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (Київ, 18 лютого 2022 р.).– Київ, 2022. Т. 2. С. 293-295. URL:https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1sEctsJ0xpxk1DUhDOdi8fN7YrmBkv18n</i></p> <p>3. Natalia Voloshyna, Valentyna Shevchenko, Olga Lazebna, Oleksii Voloshyn Epidemiological aspects of training ecologists in Ukraine. <i>Екологічні науки</i>. 2022. №1(40). С.165-168. URL: blob:https://web.telegram.org/4be935b8-bd9e-41bd-8e89-6979fc37e02e. (фахове видання категорії «Б»). У галузі біологічних наук природничих наук (101 – Екологія, 103 – Науки про Землю). DOI https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.1-40.30. Включені до наукометричної бази даних Index Copernicus.</p> <p>4. Лавріненко В.М., Шевченко В.Г. Вплив радіоактивного забруднення на стан здоров'я населення Чернігівської області. <i>Екологічні науки</i>. 2022. №1(40). С.95-98. URL: blob:https://web.telegram.org/4be935b8-bd9e-41bd-8e89-6979fc37e02e. (фахове видання категорії «Б»). У галузі біологічних наук природничих наук (101 – Екологія, 103 – Науки про Землю). DOI https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.1-40.17. Включені до наукометричної бази даних Index Copernicus.</p>
<p>Участь у конференціях (у відповідності до додатку 2)</p>	<p><i>Організовано конференцій:</i></p> <p>1.Науково-практична студентська конференція «Актуальні проблеми захисту довкілля», 28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова</p> <p>2.Вебінар «Еколого-економічні та соціальні наслідки воєнних дій», який проведено 31 березня 2022 р. (через платформу Google-Meet) спільно з Карпатським інститутом підприємництва, Державною екологічною академією післядипломної освіти та управління, Національним університетом «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка.</p> <p>3.Науковий семінар «Особливості освітнього процесу та наукової роботи в університетах Франції на прикладі University of Rennes» (16 вересня 2022 р.)</p> <p><i>Наукова участь у конференціях:</i></p> <p>1. III Науково-практичної конференція з міжнародною участю, присвяченої 180-річчю Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (Київ, 18 лютого 2022 р.)</p> <p>2. Онлайн-семінар “Цифрові інструменти Google для вищої освіти” 23 червня 2022 року.</p> <p>3. Вебінар «Академічна доброчесність: як дотримуватися й чи варто порушувати» НПУ Драгоманова, факультет природничо-географічної освіти та екології, 26 травня 2022 http://meet. Google.com/mpx-gsfy-gfm</p>
<p>Участь у виставках (у відповідності до додатку 2.1)</p>	<p>Організовано виставок:</p> <p>Взято участь:</p>
<p>Участь у підготовці кадрів вищої кваліфікації</p>	<p>Кількість: аспірантів - 1. докторантів</p>

	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 (окремо необхідно заповнити додаток 4)	Матеріали науково-практичної студентської інтернет-конференції «Актуальні питання захисту довкілля» 28 жовтня 2022 року (https://fpgoe.npu.edu.ua/ogoloshennya-fpgoe-goryzontal)

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

Виконавець: 08.12.2022
дата

_____ підпис

Шевченко В.Г.
ПІБ

Ухвала кафедри про виконання НДР за 2022 рік

_____ Протокол № 4 від «09» грудня 2022 р.

Завідувач кафедри _____

Форма 2.1

**Індивідуальний план на НДР на 2023 р.
Факультет природничо-географічної освіти та екології
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 склав 180 робочих/навчальних годин - 6 (кредитів ЄКТС).
Тема науково-дослідної роботи, результати	Проблема забруднення та утилізації відходів, розробка навчально-методичного комплексу для проведення польової практики «Загально- екологічної».
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: 08.12.2022
дата

_____ підпис

Шевченко В.Г.
ПІБ

Ухвала кафедри про затвердження плану НДР на 2023 рік

Протокол № 4 від « 09 » грудня 2022 р.

Завідувач кафедри _____

Форма 2

**Індивідуальний звіт викладача про науково-дослідну роботу за 2022 р.
Факультет природничо-географічної освіти та екології
Кафедра екології**

ПІБ викладача	Лаврінченко Вікторія Михайлівна
Surname(прізвище), first name (ім'я) Так як використовується автором в англійських статтях	Lavrynenko Viktoriia
Посада, штатний чи сумісник	Старший викладач, штатний
Науковий ступінь, рік захисту дисертації, наукова спеціальність та її шифр (на момент захисту)	Кандидат біологічних наук, 2016 рік, спеціальність 03.00.05 - ботаніка
Індекс Хірша за наукометричною базою Google Scholar * (електронна адреса облікового запису);	H = 2 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=J8oOFzgAAAAJ
індекс Хірша за наукометричною базою Scopus** (електронна адреса облікового запису)	H=2 - https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222559874

Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних Scopus	H=7 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222559874
Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази Web of Science	-
Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази Google Scholar	H = 15 https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=J8oOFzgAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate
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> Соціо-екологічний контекст як механізм реалізації стратегії сталого розвитку у процесі підготовки майбутніх екологів
	<i>Тема:</i> Соціо-екологічний контекст як механізм реалізації стратегії сталого розвитку у процесі підготовки майбутніх екологів
Перелік публікації за рік (у відповідності до додатків 1.1., 1.2, 1.3)	Навчально-методична література: 1.Лаврінєнко В.М., Волошина Н.О., Лазєбна О.М. Навчально-методичні рекомендації до проведення навчальної практики з охорони навколишнього природного середовища для студентів напряму підготовки 101 “Екологія”. К.: НПУ імені М.П. Драгоманова. 2022. 88 с. Фахові публікації: Scopus: 1.Lavrinenko, V., Yu Bogoslavsk, O., Stanytsina, V.V., Artemchuk, V.O., Zinovieva, I.S. The impact of fuel delivery logistics on the cost of thermal energy on the example of biofuels boilers in Ukraine. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science this link is disabled, 2022, 1049 (1), 012018 Фахове видання (категорія Б).

	<p>1.Лаврінєнко В.М., Лазєбна О.М., Волошина Н.О. Методичний контент екологічної освіти і просвітництва. Інноваційна педагогіка: науковий журнал. 2022. - Випуск 44, Т. 2. – С. 11-17. https://doi.org/10.32843/2663-6085/2022/44/2.2</p> <p>2.Лаврінєнко В.М., Шевченко В.Г. Вплив радіоактивного забруднення на стан здоров'я населення Чернігівської області. Екологічні науки: науково-практичний журнал/ Головний редактор Бондар О.І. – Видавничий дім «Гельветика», 2022. №1(40). С.95-99. https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.1-40.17.</p> <p>3.Лаврінєнко В.М., Грищенко К.Ю. Екологізація гумового виробництва та моніторинговий контроль (на прикладі досліджень ТОВ «КІЇВГУМА»). Екологічні науки: науково-практичний журнал/ Головний редактор Бондар О.І. – Видавничий дім «Гельветика», 2022, №3(42). С. 28-32. http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2022/3/4.pdf</p> <p>Матеріали конференцій:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lavrinenko Viktoriia. The impact of fuel delivery logistics on the cost of thermal energy on the example of biofuels boilers in Ukraine. at the 3rd International Conference on Sustainable Futures: environmental, technological, social and economic matters (ICSF 2022) May 24-27, 2022 at Kryvyi Rih National University, Kryvyi Rih, Ukraine. 2. Lavrinenko Viktoriia. The problem of the environment and the labeling of cosmetic products/ For participation in the I International Scientific and Practical Conference Diversity and inclusionins scientific area. Heldon August 26-28, 2022 in Warsaw, Poland. 3. Формування збірника студентських наукових робіт (38 учасника конференції). Матеріали науково-практичної студентської інтернет-конференції «Актуальні питання захисту довкілля» 26 жовтня 2021 року, за результатами якої підготовлений збірник та оприлюднений на сайті ФПГОЕ НПУ імені М.П. Драгоманова (https://fpgoe.npu.edu.ua/ogoloshennya-fpgoe-goryzontal)
<p>Участь у конференціях (у відповідності до додатку 2)</p>	<p><i>Організовано конференції:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Організовано та проведено науковий он-лайн вебінар «Еколого-економічні та соціальні наслідки військових дій», 31 березня 2022 року: meet.google.com/dgm-rjyv-ygz 2.Науковий семінар «Особливості освітнього процесу та наукової роботи в університетах Франції на прикладі University of Rennes» (16 вересня 2022 р.) 6. Організовано інтернет-конференцію «Актуальні питання захисту довкілля» 28 жовтня 2022 року, за результатами якої підготовлений збірник та оприлюднений на сайті ФПГОЕ НПУ імені М.П. Драгоманова (https://fpgoe.npu.edu.ua/ogoloshennya-fpgoe-goryzontal) <p><i>Наукова участь у конференціях (вебінарах):</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Онлайн-марафон « Відновимо планету разом» - 22 квітня 2022 р.Вебінар в мережі Fesebook 2.Взято участь у звітно-науковій конференції «Освіта та наука», 19 травня 2022 року, організована на базі університету імені М.П. Драгоманова.

	<p>3.Вебінар «Академічна доброчесність: як дотримуватися й чи варто порушувати» НПУ Драгоманова, факультет природничо-географічної освіти та екології, 26 травня 2022: http://meet.google.com/mpx-gsfy-gfm.</p> <p>4.Вебінар: «Бізнес в нових реаліях: війна, екотрансформація, євроінтеграція», 24 червня 2022р. https://us02web.zoom.us/j/82755531581?pwd=Ykk2VVhnZS8rVkZDYXhSRzRKNuK4UT09</p> <p>5.3rd International Conference on Sustainable Futures: environmental, technological, social and economic matters (ICSF 2022) May 24-27, 2022 at Kryvyi Rih</p> <p>6.I International Scientific and Practical Conference Diversity and inclusion in scientific area. Heldon August 26-28, 2022 in Warsaw, Poland.</p>
Участь у виставках (у відповідності до додатку 2.1)	Організовано виставок:-
	Взято участь:-
Участь у підготовці кадрів вищої кваліфікації	Кількість: аспірантів- 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 (окремо необхідно заповнити додаток 4)	<p>1.Матеріали науково-практичної студентської інтернет-конференції «Актуальні питання захисту доквілля» 28 жовтня 2022 року (https://fpgoe.npu.edu.ua/ogoloshennya-fpgoe-goryzontal)</p> <p>2.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. (zareestrovano v UkrINTEI 0122U200062 від 30.05.2022)</p>

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

Виконавець: 08.12.2022р.

дата

підпис

В.М. Лавріненко

ПІБ

Ухвала кафедри про виконання НДР за 2022рік _____

Протокол № 4 від « 09.12.2012 » р.

Завідувач кафедри _____ Волошина Н.О. _____

Пропозиції _____

**Індивідуальний план на НДР на 2023 р.
Факультет природничо-географічної освіти та екології
Кафедра екології**

ПІБ (укр. мовою)	Лаврінєнко Вікторія Михайлівна
Surname, first name	Lavrynenko Viktoriia
Посада, штатний чи сумісник	Старший викладач, штатний
Науковий ступінь, рік захисту дисертації	Кандидат біологічних наук, 2016 рік, спеціальність 03.00.05
Вчене звання, рік присвоєння	-
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, результати	Соціо-екологічний контекст як механізм реалізації стратегії сталого розвитку у процесі підготовки майбутніх екологів
Заплановані публікації на рік	2
Запланована участь у конференціях (у відповідності до додатку 2)	2
Запланована участь у виставках (у відповідності до додатку 3)	1
Заплановано отримати охоронні документи (патенти, авторські свідоцтва)	-
Плани по розвитку науково-технічної творчості студентів	Підготовка дипломних та магістерських робіт Керівництво проблемною групою

Виконавець: 08.12.2022
дата

підпис

В.М.Лаврінєнко
ПІБ

Ухвала кафедри про затвердження плану НДР на 2022 рік

Протокол № 4 від «09.12.2022» р.

Завідувач кафедри Волошина Н.О.

**Індивідуальний звіт викладача про науково-дослідну роботу за 2022 р.
Факультет природничо-географічної освіти та екології
Кафедра екології**

ПІБ викладача The surname, first name	Компанець Едуард Вікторович Kompanets Eduard
Посада, штатний чи сумісник	Старший викладач на посаді доцента кафедри екології, штатний
Науковий ступінь, рік захисту дисертації, наукова спеціальність та її шифр	Кандидат сільськогосподарських наук, 2004 р. 06.02.03 - рибництво
Індекс Хірша за наукометричною базою Google Scholar *	H = 1 (https://scholar.google.com.ua/citations?user=J_ml_1AAAAAJ&hl=ru)
індекс Хірша за наукометричною базою Scopus**	H = 1 (https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&sid=bc6b1e8a3bd3890eac99e2d89c802ba8&sot=al&sdt=al&sl=40&s=AUTHLASTNAME%28komp anets%29+AND+AUTHFIRST%28e%29&st1=kompanets&st2=e&orcidId=&selectionPageSearch=anl&reselect Author=false&activeFlag=true&showDocument=false&resultsPerPage=20&offset=1&jtp=false&currentPage=1 &previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&previousResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubj ect=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=false&showFullList=false&authorPre ferredName=&origin=searchauthorfreelookup&affiliationId=&txGid=81c2a120ea4cde20212ce9b0d5ad0d36)
Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних Scopus	3
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 год.
Підвищення кваліфікації (останнє)	Стажування - Wyższa Szkoła Turystyki i Ekologii (Sucha Beskidzka, Poland). Innovative educational technologies: European experience and its normative legal implementation in the preparation of experts with 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.)

Тема науково-дослідної роботи	<i>Науковий напрям:</i> Соціально-економічні та екологічні проблеми
	<i>Проблема:</i> Біологічне забруднення. Біоризики та управління біоризиками.
	<i>Тема:</i> Біоризики, пов'язані з антропогенною діяльністю.
Перелік публікації за рік (у відповідності до додатків 1.1., 1.2, 1.3)	<p>Обсяг у друкованих аркушах – 0,1 д.а. Тези – 0,1 д.а.: 1.Компанець Е.В. Освіта у цифровому форматі // Навчання і викладання у цифровому форматі в контексті наукової доброчесності у багатомовному світі: Матеріали Міжнародної науково-практичної он-лайн конференції. Київ, 2-4 грудня 2022 р. – Київ: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2022. - С. 63-65.</p>
Участь у конференціях (у відповідності до додатку 2)	<p><i>Організовано конференцій:</i> 1. Організовано та проведено науковий он-лайн вебінар «Еколого-економічні та соціальні наслідки військових дій», 31 березня 2022 року: meet.google.com/dgm-tjyv-ygz 2. Науковий семінар «Особливості освітнього процесу та наукової роботи в університетах Франції на прикладі University of Rennes» (16 вересня 2022 р.) 3. Організовано інтернет-конференцію «Актуальні питання захисту довкілля» 28 жовтня 2022 року, за результатами якої підготовлений збірник та оприлюднений на сайті ФПГОЕ НПУ імені М.П. Драгоманова (https://fpgoe.npu.edu.ua/ogoloshennya-fpgoe-goryzontal) 4. Енергоефективність: наука, технології, застосування: VII Всеукраїнська науково-практична конференція. Київ, 30 листопада 2022 р. (НПУ імені М.П. Драгоманова).</p>
	<p><i>Наукова участь у конференціях:</i> 1.Енергоефективність: наука, технології, застосування: VII Всеукраїнська науково-практична конференція. Київ, 30 листопада 2022 р. (НПУ імені М.П. Драгоманова). 2. НАВЧАННЯ І ВИКЛАДАННЯ У ЦИФРОВОМУ ФОРМАТІ В КОНТЕКСТІ НАУКОВОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ У БАГАТОМОВНОМУ СВІТІ. Digitales Lernen und Lehren im Kontext der wissenschaftlichen Redlichkeit in der Mehrsprachigkeit. Міжнародна науково-практична онлайн-конференція. Київ, 2-3 грудня 2022 року (НПУ імені М.П. Драгоманова).</p>
Участь у виставках (у відповідності до додатку 2.1)	Організовано виставок: -
	Взято участь: -
Участь у підготовці кадрів вищої кваліфікації	Кількість: аспірантів – 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	-

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

Виконавець: _08.12.2022_____

Е.В. Компанець

Ухвала кафедри про виконання НДР за 2022 рік _____

Протокол № _4_ від «_09_» _грудня_ 2022_р.

Завідувач кафедри _____ Волошина Н.О.

Пропозиції _____

**Індивідуальний план на НДР на 2023 р.
Факультет природничо-географічної освіти та екології
Кафедра екології**

ПІБ	Компанець Едуард Вікторович
Посада, штатний чи сумісник	Старший викладач на посаді доцента кафедри екології, штатний
Науковий ступінь, рік захисту дисертації	Кандидат сільськогосподарських наук, 2004 р. спеціальність 06.02.03 - рибництво
Вчене звання, рік присвоєння	-
Підвищення кваліфікації (останнє)	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 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.)
Тема науково-дослідної роботи, результати	Біоризики, пов'язані з антропогенною діяльністю
Заплановані публікації на рік	2 статті
Запланована участь у конференціях (у відповідності до додатку 2)	2 конференції
Запланована участь у виставках (у відповідності до додатку 3)	2 виставки
Заплановано отримати охоронні документи (патенти, авторські свідоцтва)	
Плани по розвитку науково-технічної творчості студентів	

Виконавець: 08.12.2022 _____

Е.В. Компанець

Ухвала кафедри про затвердження плану НДР на 2023 рік
Протокол № 4 від «09» грудня 2022 р.

Завідувач кафедри _____ Волошина Н.О.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
науково-дослідних робіт кафедри екології
 Факультет природничо-географічної освіти та екології
 на 2022 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	Кафедра екології Волошина Н.О. Мартюхін А. Сушко Д. Дубінський Д. Шевченко В.Г.	ІН	Колектив на Волошин а Н.О.	0122U001574 від 14.02.2022	Кафедра екології НПУ ім. М.П. Драгоманова	Науковий звіт Наукові статті
2	Соціо-екологічний контекст як механізм реалізації стратегії сталого розвитку у процесі підготовки майбутніх екологів	Кафедра екології Волошина Н.О. Лазебна О.М. Бондаренко Л. Лавріненко В.М.	ІН	Колектив на Лазебна О.М.	0122U200062 від 30.05.2022	Кафедра екології НПУ ім. М.П. Драгоманова	Науковий звіт Наукові статті

Завідувач кафедри

Н.О.Волошина

Список друкованої продукції викладачів за 2022 р.
Факультет природничо-географічної освіти та екології
Кафедра екології

№ n\n	ПІБ	Назва публікації	Видавництво	Планова/ непланова	Авторськ е свідцтво (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	К.: НПУ ім. Драгоманова	планова	-	-	274/13,7	Лазебна О.М.
МЕТОДИЧНІ РОЗРОБКИ								
4.1	Шевченко В.Г.	Методичні рекомендації до проведення навчальної практики «Загально-екологічна» зі спеціальності 101 Екологія	К.: НПУ імені М.П. Драгоманова.	планова	-	-	85/4,25	Волошина Н.О.
4.2	Лаврінченко В.М.	Навчально-методичні рекомендації до проведення навчальної практики з охорони навколишнього природного середовища для студентів напряму підготовки 101 “Екологія”.	К.: НПУ імені М.П. Драгоманова.	позапланова	-	-	88/4,4	Волошина Н.О., Лазебна О.М.

Декан факультету

Г.В.Турчинова

Примітка: Для обчислення кількості обліково-видавничих аркушів статті чи тез потрібно скористатись формулою $\frac{X}{Y} \cdot Z$,

де X – загальна кількість обліково-видавничих аркушів у всьому випуску (ця інформація міститься у вихідних даних випуску на останній сторінці);

Y – загальна кількість сторінок у всьому випуску збірника (журналу);

Z – кількість сторінок у статті (тезах)

**Список друкованої продукції викладачів кафедри екології за 2022 р.
Факультету природничо-географічної освіти та екології
(статті)**

№ п/п	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 2022 році у наукових виданнях, що входять в Scopus						
1	Voloshyna N., Sushko D., Dubinskyi D., Karpenko Y.	Ecological mechanisms of population regulation of <i>Sus scrofa</i> population in modern conditions	Scientific Horizons, 2022	6/0,3	Scopus, Index Copernicus Value та Категорія «Б»	https://sciencehorizon.com.ua/en/journals/tom-25-2-2022/yekologichni-mekhanizmi-regulyatsiyi-chiselnosti-populyatsiyi-sus-scrofa-v-suchasnikh-umovakh
2	Lavrinenko, V., Yu Bogoslavskaya, O., Stanytsina, V.V., Artemchuk, V.O., Zinovieva, I.S.	The impact of fuel delivery logistics on the cost of thermal energy on the example of biofuels boilers in Ukraine.	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science this link is disabled, 2022,	3/0,2	Scopus	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1049/1/012018
II. Статті, опубліковані у 2022 році у наукових виданнях, що входять Web of Science						
1.						
III. Статті, опубліковані у 2022 році у наукових виданнях, що входять до наукометричної бази даних для соціально-гуманітарних наук Copernicus						
1.	Волошина Н.О., Карпенко О.Ю., Дубінський Д.В., Сушко Д.Ю.	Адаптивні реакції комах на кліматичні зміни	Журнал «Екологічні науки». – 2022. - № 2 (41)	6/0,3	Index Copernicus Value та Категорія «Б»	https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.2-41.26

2.	Волошин О.Г., Волошина Н.О. , Карпенко О.Ю., Дубінський Д.В., Сушко Д.Ю.	Екологічні особливості поширення емергентних інфекцій в природних біоценозах України	Журнал «Екологічні науки». – 2022. - № 1(40). – С. 90-95.	5/0,3	Index Copernicus Value та Категорія «Б»	https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.1-40.16
3.	Voloshyna N. , Shevchenko V., Lazebna O.	Epidemiological aspects of training ecologists in Ukraine	Екологічні науки. 2022. №1 (40). С. 165-168.	3/0,2	Index Copernicus Value та Категорія «Б»	https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.1-40.30
4.	Лазебна О.М., Лавріненко В.М., Волошина Н.О.	Методичний контент екологічної освіти і просвітництва.	Інноваційна педагогіка: науковий журнал. 2022. - Випуск 44, Т. 2. – С. 11-17.	6/0,3	Index Copernicus Value та Категорія «Б»	https://doi.org/10.32843/2663-6085/2022/44/2.2
5.	Волошина Н.О. , Лазебна О.М., Сливка Я.В.	Екологічне та економічне просвітництво: методологічний контент соціоекологічних викликів	Науковий вісник Ужгородського університету. - 2022. – 1 (59). – С 10-15	5/0,3	Index Copernicus Value та Категорія «Б»	https://doi.org/10.24144/2409-6857.2022.1(59).10-15
6.	Bondarenko L.I., Voloshyna N.O. , Lazebna O.M., Bilianska M.M.	Mobile learning implementation in the process of ecologists training	Журнал «Екологічні науки». – 2022. - Випуск 5 (44)	8/0,4	Index Copernicus Value та Категорія «Б»	https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.5-44.44
7.	Лавріненко В.М. , Шевченко В.Г.	Вплив радіоактивного забруднення на стан здоров'я населення Чернігівської області.	Екологічні науки: науково-практичний журнал. Видавничий дім «Гельветика», 2022. №1(40). С.95-99.	4/0,2	Index Copernicus Value та Категорія «Б»	https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.1-40.17
8.	Лавріненко В.М. , Грищенко К.Ю.	Екологізація гумового виробництва та моніторинговий контроль (на прикладі досліджень ТОВ «КИЇВГУМА»).	Екологічні науки: науково-практичний журнал. Видавничий дім «Гельветика», 2022, №3(42). С. 28-32.	5/0,2	Index Copernicus Value та Категорія «Б»	http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2022/3/4.pdf
9.	Лагутенко О.Т., Шевченко В.Г. , Настека Т.М., Ніколенко Т. Ю.	Науково-методичні аспекти формування екологічної змістової лінії учнів старшої школи.	Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. 2022. Випуск 204. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, С. 173-178.	6/0,3	Index Copernicus Value та Категорія «Б»	http://enpuir.npu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/37574/1226-%D0%A2%D0%B5%D0%BA%D1%

						81%D1%82%20%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%82%D1%96-2282-1-10-20220612.pdf?sequence=1&isAllowed=y
IV. Статті, прийняті редакцією до друку у наукових виданнях, що входять до Scopus						
V. Статті, прийняті редакцією до друку у наукових виданнях, що входять Web of Science						
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				/		
VIII. Статті у фахових наукових виданнях (з «переліку ВАК»), що не входять до міжнародних наукометричних баз						
1				/		
				/		
IX. Статті у наукових виданнях, які не входять до міжнародних баз даних та не входять до переліку «ВАК»						
1				/		

Декан факультету

Г.В.Турчинова

**Список друкованої продукції викладачів кафедри екології за 2022 р.
Тези конференцій, симпозіумів тощо
Факультет природничо-географічної освіти та екології**

№ п/п	Автори	Назва тез	К-ть сторінок та к-ть облік. видавн.арк.	Назва конференції	Місце проведення, дата проведення	Примітки
1. Міжнародні						
1.	Бондаренко Л., Лазебна О., Волошина Н.	Соціоекологічний контекст як механізм реалізації стратегії сталого розвитку у процесі підготовки майбутніх екологів	2/0,1	Міжнародна наукова конференція «Традиції та новації у сфері педагогіки та психології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції»	м. Київ, 4–5 лютого 2022 р. – Київ : Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського, 2022	
2.	Волошина О.Г., Карпенко Ю.О., Волошина Н.О.	Популяція <i>Sus scrofa</i> в Чернігів-ській області	5/0,2	III Міжнародна науково-практичної конференції «Природнича наука й освіта: сучасний стан і перспективи розвитку» присвяченій 300 річчю від дня народження Г.С. Сковороди»	Харків, 22 - 23 вересня 2022 року, онлайн	
3.	Нагорна Р.В., Волошина Н.О.	Вплив військових дій на водні ресурси України	5/0,2	XI Міжнародна інтернет — конференція «РОЗВИТОК НАУКИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ»	20 травня 2022 р., м. Київ	
4.	Мартюхін А.В., Волошина Н.О.	Оцінка впливу на різноманіття при відновленні автодоріг після військових дій	5/0,2	XI Міжнародна інтернет — конференція «РОЗВИТОК НАУКИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ»	20 травня 2022 р., м. Київ	

5.	Л.І.Бондаренко, Н.О.Волошина, О.М.Лазебна.	Застосування проєктної діяльності як інноваційного методу підготовки студентів-екологів	5/0,2	III Міжнародна науково-практична конференція «Природнича наука й освіта: сучасний стан і перспективи розвитку»	22-23 вересня 2022 р. Х.: ХНПУ імені Г. С. Сковороди, 2022.
6	Lavrinenko V.	The impact of fuel delivery logistics on the cost of thermal energy on the example of biofuels boilers in Ukraine.	20/1,0	3rd International Conference on Sustainable Futures: environmental, technological, social and economic matters (ICSF 2022)	May 24-27, 2022 at Kryvyi Rih National University, Kryvyi Rih, Ukraine.
7	Lavrinenko V.	The problem of the environment and the labeling of cosmetic products	5/0,2	For participation in the I International Scientific and Practical Conference Diversity and inclusion in scientific area. Heldon.	August 26-28, 2022 in Warsaw, Poland.
8.	Компанець Е.В.	Освіта у цифровому форматі Навчання і викладання у цифровому форматі в контексті наукової доброчесності у багатомовному світі.	3/0,1	Матеріали Міжнародної науково-практичної онлайн конференції. Київ,	2-4 грудня 2022 р. – Київ: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2022.
2. Всеукраїнські					
1.	-				
3. Міжуніверситетські та локальні університетські					
1.	Гусак В.О., Волошина Н.О., Лазебна О.М.	Наслідки військових дій для лісової галузі Київщини	3/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022
2.	Ткаченко А., Лазебна О.М.	Вплив викидів автотранспорту на якість повітря в місті Бориспіль	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний

				«Актуальні проблеми захисту довкілля»	педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
3.	Єрошов О. М., Лазебна О.М.	Реінтродукція хом'яка європейського у київському зоологічному парку	3/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
4.	Селезньова Є.І., Лазебна О.М.	Визначення якості прісної води за органолептичними показниками.	4/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
5.	Лазебна О.М., Орлової Н.О.	Використання якісного аналізу для визначення стану довкілля.	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
6.	Волошина Н.О., Холодник Л.А.	Екологічна освіта в Україні: виклики й реалії сьогодення	5/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
7.	Олійник С.Р., Волошина Н.О.	Біополімери – альтернатива синтетичному пластику	4/0,1	Матеріали науково-практичної конференції	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний	

				«Актуальні проблеми захисту довкілля»	педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
8.	Головко Б.Ю., Волошина Н.О.	Біогаз – енергетичний ресурс	3/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
9.	Колесникова А., Волошина Н.О.	Кліматичні наслідки військових дій в Україні	3/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
10.	Гречко А.О., Волошина Н.О.	Лісові екосистеми Полісся	3/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
11.	Дудко Є.О., Волошина Н.О.	Заповідні території та червонокнижні види Київщини	3/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
12.	Яшина А.В., Волошина Н.О.	Степові фітоценози півдня України	3/0,1	Матеріали науково-практичної конференції	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний	

				«Актуальні проблеми захисту довкілля»	педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
13.	Голуб В.І., Волошина	Масове вимирання дельфінів в акваторії Азовського та Чорного моря під час війни	5/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
14.	Нагорна Р.В., Волошина Н.О.	Контроль якості питної води комунального підприємства Дніпропетровської обласної ради «АУЛЬСЬКИЙ ВОДОВІД»	5/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
15.	Панкєєв І.С., Лаврінєнко В.М.	Екологічні наслідки використання мінеральних добрив в агросфері	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
16.	Ковбан Ю.Ю. Шевченко В.Г.	Забруднення навколишнього довкілля житомирської області	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
17.	Ковалєнко Н.М. Шевченко В.Г.	Ладижинська ТЕС та її екологічний вплив	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний	

				«Актуальні проблеми захисту довкілля»	педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
18.	Жовтуха О.А., Шевченко В.Г.	Аналіз стану атмосферного повітря м. Шостка	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
19.	Леонтєва А. А., Шевченко В.Г	Негативний екологічний вплив гірничорудних підприємств міста Новоградівка	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
20.	Ляхова П.Ю., Шевченко В.Г.	Забруднення водних ресурсів Полтавської області	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
21.	Оверчук А. А., Шевченко В.Г.	Каховська ГЕС та її екологічний вплив	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
22.	Теслі А.Ю., Шевченко В.Г.	Опішнянська гідроелектростанція та її функціонування	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний	

				«Актуальні проблеми захисту довкілля»	педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
23.	Багмет Ю. , Шевченко В.Г.	Вплив людини на видовий склад річки Сула в місті Ромни Сумської області	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
24.	Драган І.М . Шевченко В.Г.	Екологічні проблеми басейну річки Припять на Волині	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
25.	Мартинчик А., Шевченко В.Г.	Вплив людини на видовий склад річки Хомора в місті Полонне Хмельницької області	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
26.	Липка С.В., Шевченко В.Г.	Вплив людини на видовий склад річки Самара в Новомосковському районі Дніпропетровської області	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
27.	Буласва В.О., Шевченко В.Г.	Горіння торф'яних родовищ Вишгородського району	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний	

				«Актуальні проблеми захисту довкілля»	педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
28.	Бабенко К. С. Шевченко В.Г.	Екологічний стан річки Рось на Богуславщині	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
29.	Семенченко Т. В., Шевченко В.Г.	Забруднення атмосферного повітря в місті й радіаційна безпека	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
30.	Дорогіна А.А., Шевченко В.Г.	Брусилівський маслозавод та його екологічний вплив на довкілля	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
31.	Скорик К.М., Шевченко В.Г.	Забруднення річки Ворскли промисловими відходами	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
32.	Лопатка Ю. О., Шевченко В.Г.	Екологічні проблеми Житомирської області та шляхи вирішення	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний	

				«Актуальні проблеми захисту довкілля»	педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
33.	Путря М.О., Путря Б.В. Лавріненко В. М.	Біомоніторинг стану атмосферного повітря методом ліхеноіндикації у селищі Квітки Черкаської області	4/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
34.	Купа Д.А. Шевченко В.Г.	Водопілля у Чернігівській області та його наслідки	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
35.	Тарасовська С.В., Шевченко В.Г.	Найбільші забруднювачі водних об'єктів Чернігівщини	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
36.	Смірнова К.І., Шевченко В.Г.	Проблеми затоплення шахт і забруднення питної води в межах Донецької області	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні проблеми захисту довкілля»	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
37.	Брущинська Д.М. Шевченко В.Г.	Державне лісогоспо-дарське підприємство як суб'єкт	2/0,1	Матеріали науково-практичної конференції	28 жовтня 2022 року. – Київ: Національний	

		господарювання та об'єкт системи економічної безпеки		«Актуальні проблеми захисту довкілля»	педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022	
--	--	--	--	---------------------------------------	---	--

Декан факультету

Г.В.Турчинова

Додаток 2

Список наукових заходів за 2022 р.
(семінарів, конференцій, симпозіумів)
Факультет природничо-географічної освіти та екології

I. Список проведених наукових заходів							
№ п/п	Назва	Дата	Тип заходу (семінар, конференція, симпозіум, тощо)	Статус (всеукраїнська, міжнародна, інша)	Зареєстрова на в МОН (так/ні)	Місце проведення (місто, назва закладу)	Примітка
1.	«Актуальні питання захисту довкілля» за ФПГОЕ НПУ імені М.П. Драгоманова	28 жовтня 2022	Науково-практична он-лайн конференція	університетська	-	м. Київ, НПУ ім. М.П. Драгоманова	https://fpgoe.npu.edu.ua/ogoloshenny-a-fpgoe-goryzontal/
2.	«Еколого-економічні та соціальні наслідки воєнних дій» (через платформу Google-Meet)	31 березня 2022 р	Вебінар	кафедральна	-	м. Київ, НПУ ім. М.П. Драгоманова	meet.google.com/rjyv-ygz
3.	«Особливості освітнього процесу та наукової роботи в університетах Франції на прикладі University of Rennes»	16 вересня 2022 р.	Науковий семінар	кафедральна	-	Онлайн, м. Київ, НПУ ім. М.П. Драгоманова	meet.google.com

II Взято участь у наукових заходах (відмінних від п.І.)							
№ п/п	Назва	Дата	Тип заходу (семинар, конференція, симпозіум, тощо)	Статус (всеукраїнська, міжнародна, інша)	Зареєстрована в МОН (так/ні)	Місце проведення (місто, назва закладу)	Примітка
1	«Освіта та наука»	19 травня 2022	Науково-практична конференція	Міжнародна	-	м. Київ, НПУ ім. М.П. Драгоманова	-
2.	Єдність навчання і наукових досліджень – головний принцип університету»	19 травня 2022	Науково-практична конференція	Університетська	-	НПУ ім. М.П. Драгоманова. м. Київ	-
3.	Актуальні питання захисту довкілля	28 жовтня 2022	Науково-практична конференція	Університетська	-	НПУ ім. М.П. Драгоманова. м. Київ	-
4.	Традиції та новації у сфері педагогіки та психології: матеріали	4–5 лютого 2022	Науково-практична конференція	Міжнародна	-	Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського	-
5.	Розвиток науки в умовах воєнного стану	20 травня 2022	XI Міжнародна інтернет — конференція	Міжнародна	-	м. Київ	-
6.	Природнича наука й освіта: сучасний стан і перспективи розвитку	22 - 23 вересня 2022	Міжнародна науково-практична конференція	Міжнародна	-	Харків: ХНПУ імені Г.С. Сковороди, онлайн	-
7.	Енергоефективність: наука, технології, застосування:	30 листопада 2022 р.	VII Всеукраїнська науково-практична конференція.	Всеукраїнська	-	Київ, НПУ імені М.П. Драгоманова	-

8.	Навчання і викладання у цифровому форматі в контексті наукової доброчесності у багатомовному світі.	2-3 грудня 2022 року	Міжнародна науково-практична онлайн-конференція.	Університетська	-	Київ, НПУ імені М.П. Драгоманова	-
9	Відновимо планету разом	22 квітня 2022 р.	Вебінар	Міжнародний	-	м. Київ	-
10.	Академічна доброчесність: як дотримуватися й чи варто порушувати	26 травня 2022	Вебінар	Університетська	-	НПУ Драгоманова, факультет природничо-географічної освіти та екології	-
11.	Бізнес в нових реаліях: війна, екотрансформація, євроінтеграція	24 червня 2022р.	Вебінар	Всеукраїнська	-	м. Київ	-
12.	Sustainable Futures: environmental, technological, social and economic matters	May 24-27	Conference	International	-	Kryvyi Rih	
13.	Diversity and inclusion in scientific area.	26-28, 2022	Scientific and Practical Conference	International	-	in Warsaw, Poland.	
14.	180-річчю Національного медичного університету імені О.О. Богомольця	18 лютого 2022 р	Науково-практичної конференція	Міжнародна	-	Київ	
15.	“Цифрові інструменти Google для вищої освіти”	23 червня 2022 року.	Онлайн-семінар	Університетська	-	НПУ Драгоманова, факультет природничо-географічної освіти та екології	
16.	«Природнича наука й освіта: сучасний стан і перспективи розвитку»,	22-23 вересня 2022 р.	Науково-практична конференція	Міжнародна	-	ХНПУ імені Г. С. Сковороди, 2022.	

Завідувач кафедри екології

Н.О. Волошина

**Список виставок
за 2022 р.
факультет природничо-географічної освіти та екології
кафедра екології**

I. Список проведених виставок					
№ п/п	Назва	Дати	Статус (всеукраїнська, міжнародна, інша)	Місце проведення (місто, назва закладу)	Примітка
1	-	-	-	-	-
II. Взято участь у виставках (відмінних від п.І.)					
1.	-	-	-	-	-

Завідувач кафедри

Волошина Н.О.

Додаток 4

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 2022 рік</i>
Гурток з екології	35	Гречко Аліна Дудко Євгенія Голуб Владислав Яшина Аміна Коваленко Дмитро	7 занять

		<p>Лазебна Дарія Ліщенко Тетяна Орлова Надія Селезньова Єлизавета Сисоєва Єлизавета Богдан Юлія Гобчак Катерина Григор'єва Аліна Ковальчук Ангеліна Колесникова Анастасія Крюкова Анастасія Куницька Карина Лопата Максим Стоцька Юлія Ткаченко Артем Брущинська Дар'я Бурдак Вікторія Головко Артем Головко Богдан Єрошов Олексій Гусак Вікторія Марченко Владислав Нагорна Римма Олійник Сніжана Прядко Сергій Холодняк Луїза Грищенко Карина Ковалевич Оксана Путря Богдан Путря Марія</p>	
--	--	--	--

<i>Тема досліджень проблемної групи</i>	<i>ПІБ студентів</i>	<i>Результат роботи (статті, тези, виступи на конференціях)</i>
<p>Антропогенне забруднення урбоєкосистем. Екологія лісових екосистем. Екологія водойм. Екологічне виховання молоді</p>	<p>Гречко Аліна Дудко Євгенія Голуб Владислав</p>	<p>тези, виступи на конференціях</p>

	Яшина Аміна Орлова Надія Селезньова Єлизавета Колесникова Анастасія Крюкова Анастасія Ткаченко Артем Брущинська Дар'я Головка Богдан Єрошов Олексій Нагорна Римма Олійник Сніжана Холодняк Луїза Путря Богдан Путря Марія	
--	--	--

**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	<p>Науково-практична студентська онлайн-конференція «Актуальні питання захисту довкілля -2022р.» 28 жовтня 2022 р.</p> <p>Вебінар ««Еколого-економічні та соціальні наслідки воєнних дій» 31 березня 2022 р.</p> <p>Освіта та наука у вимірах ХХ століття: звітно-наукова конференція студентів квітень 2022 р.</p>	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 Головка Артем Головка Богдан Гусак Вікторія

		Єрошов Олексій Марченко Владислав Нагорна Римма Олійник Сніжана Прядко Сергій Холодняк Луїза Грищенко Карина Путря Богдан Путря Марія
Виступи на Всеукраїнській конференції /круглому столі	VII Всеукраїнська науково-практична конференція «Енергоефективність: наука, технології, застосування" (Київ: НПУ імені М.П.Драгоманова, . 30 листопада 2022 року)	Путря Марія
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»	У зв'язку з covid19 і військовими діями на території України не проводився	1 місце 2 місце
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 2021-2022 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	10	VII Всеукраїнська науково-практична конференція Енергоефективність: наука, технології, застосування. Матеріали науково-практичної конференції, 30 листопада 2022 року Науково-практична конференція «Актуальні проблеми захисту довкілля», 28 жовтня 2022 року
Член організаційного комітету Всеукраїнської студентської конференції /круглого столу		
Член організаційного комітету міжнародної студентської конференції /круглого столу		

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

Компанець Е.В.