

ЗВІТ

з науково-дослідної та методичної роботи професорсько-викладацького складу кафедри екології
на період до 01.02.2021 р. із зазначенням термінів та форми звітування
(відповідно до наказу ректора НПУ ім. М.П. Драгоманова №350 від 12.11.2020)

доктора біологічних наук, професора, завідувача кафедри екології Волошиної Наталії Олексіївни

№	Вид роботи	Термін і форма звітування	Стан виконання
1.	Участь у конференції: II Міжнародна науково-практична (дистанційна) конференція ХІМІЧНА ТА ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА: СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ 30 листопада 2020 року	Матеріали конференції Грудень 2020 р.	Виконано
2.	Інтерактивні семінари для популяризації моделей сталого виробництва та споживання Семінар «Сучасні технології енергоефективності та ресурсозбереження».	Платформа ZOOM. 17-19 листопада 2020	Виконано
3.	Підготовка до друку статті у фаховому виданні: Дубінський Д., Волошина Н. «Еколого-біологічні та кліматичні особливості представників популяції кліщів ряду <i>Ixodida</i> // Екологічні науки (категорія «Б»).	Підготовка статті Січень 2021 р.	Виконано
4.	Наукова стаття. Особливості організаційно-правового забезпечення освітнього процесу при підготовці екологів в умовах пандемії	Подано до друку 25.12.2020	Подано до друку 25.12.2020
5.	Наукова стаття. Сучасні тенденції методичного контенту екологічної освіти / Лазебна О.М., Волошина Н.О. // Екологічні науки (категорія «Б»).	Подано до друку 20.12.2020	Подано до друку 20.12.2020
6.	Авторське свідоцтво. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №99754 Літературно-письмовий твір науково-практичного характеру «Концепція застосування мобільних додатків у фаховій підготовці студентів автори Бондаренко Л.І., Лазебна О.М., Волошина Н.О.	Отримано авторське свідоцтво	Виконано
7.	Формування і наповнення курсу «Екологічна епідеміологія та епізоотологія» в електронній платформі moodle: теоретичний матеріал, індивідуальні завдання, тестові завдання для поточного і підсумкового контролю.	Система moodle	Виконано
8.	Підготовка тестових завдань з навчальних дисциплін робочих навчальних планів 2,3,4 курсів першого (бакалаврського) та 2 курсу другого (магістерського) рівнів вищої освіти денної форми навчання, за якими буде проведений ректорський контроль в електронній платформі moodle з дисциплін: «Екологія», «Екологічна експертиза» та «Екологічна епідеміологія та епізоотологія» відповідно до наказу ректора НПУ ім. М.П. Драгоманова №327 від 30.10.2020	Система moodle Розділ «Ректорська контрольна робота»	Виконано
9.	Підготовка електронного варіанту навчального посібника «Екологія» для студентів спеціальності 101 Екологія до видання I частина (195 сторінок) та II частина (195 сторінок).	Подання до друку Листопад 2020 р.	Виконано
10.	Робота в спеціалізованій вченій раді із захисту дисертацій Д 26.371.01 і Інституті агроєкології і природокористування	Запрошення. Автореферати.	4 засідання

11.	Конкурс III етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України. Член журі секції «Охорона навколишнього середовища та раціональне природокористування»). секретар секції "Охорона довкілля та раціональне природокористування"	Наказ №1289 МОН України про склад журі	
12.	Підготовча робота конкурс II етап всеукраїнської МАН, проведення онлайн-семінарів, участь у конкурсі (голова журі секції «Екологія»). Консультування слухачів та рецензування робіт слухачів МАН учнівської молоді Київської області.	Платформа ZOOM. Листопад 2020 – Лютий 2021	Заочне оцінювання учнівських робіт Січень 2020
	Рецензування: навчальний посібник для студентів спеціальності 101 «Екологія» "Стратегія сталого розвитку" Укладач Баглей О.В. Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича.	Підготовка рецензії. Рецензія	Виконано
13.	Рецензування кваліфікаційних робіт на здобуття академічного ступеня магістра екології Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління при Міністерстві енергетики і захисту довкілля: Тинкевич Алли Олегівни за темою: «Екологічна оцінка вмісту нікелю та кобальту у воді ставів та системі «грунт- рослина» рекреаційних ландшафтів Національного природного парку «Голосіївський» Кириченко Валентини Миколаївни за темою: «Найкращі практики Програми малих грантів Глобального екологічного фонду (ГЕФ) в Україні щодо зменшення наслідків та адаптації до зміни клімату».	Підготовка рецензії. Рецензія	Виконано
14.	Відгук на автореферат: 1. Мостовякін І.І. «Агроекологічне обґрунтування контролю чисельності домінуючих шкідливих організмів зернових колосових культур центрального степу України» спеціальність 03.00.16 – екологія 2. Денчилі-Сакаль Ганни Михайлівни на тему «Фітотоксикологічна оцінка рівня забруднення ґрунту Zn^{2+} та Cu^{2+} за реакціями <i>Trifolium pratense</i> L.», поданої на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія	Відгук	Виконано
15.	Експертне заключення дисертаційної роботи поданої на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія Бабченко Анни Валентинівни на тему «Динаміка безхребетних з екосистем сформованих на техноземах Нікопольського марганцеворудного басейну»	Експертне заключення	Виконано
16.	Участь в онлайн-семінарах та вебінарах НАЗЯВО для гарантів ОП та груп забезпечення якості освіти.	Платформа Zoom. листопад-січень	Виконано
17.	Робота в Науково-методичній раді НПУ ім. М.П. Драгоманова. Участь у засіданнях. Опрацювання проектів положень: ПОЛОЖЕННЯ про Раду роботодавців факультету. Проведення засідань НМК ФПГОЕ	Протоколи засідань.	Виконано
18.	Підготовка документації для наповнення оновленого сайту кафедри екології	Сайт кафедри	Виконано

Завідувач кафедри екології

Н.О. Волошина

ЗВІТ

кандидата педагогічних наук, доцента, кафедри екології Лазебної Ольги Миколаївни

№	Вид роботи	Термін і форма звітування	Стан виконання
1.	Участь у конференції: II Міжнародна науково-практична (дистанційна) конференція ХІМІЧНА ТА ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА: СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ 30 листопада 2020 року	Матеріали конференц Грудень 2020 р.	Виконано
2.	Інтерактивні семінари для популяризації моделей сталого виробництва та споживання Семінар «Сучасні технології енергоефективності та ресурсозбереження».	Платформа ZOOM. 17-19 листопада 2020	Виконано
3.	Підготовка до друку статті у фаховому виданні: О.М.Лазебна, О.М.Гармата, О.М.Бондаренко. «Еколого-екскурсійна діяльність: класифікаційний аспект» педагогічні науки (категорія «Б»).	Подано до друку.	Подано до друку
4.	Наукова стаття. Білянська М.М., Лазебна О.М., Бондаренко Л.І. ЗАСТОСУВАННЯ МОБІЛЬНИХ ДОДАТКІВ У ПРОЦЕСІ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ-ЕКОЛОГІВ Педагогічні науки (категорія Б)	Електронний варіант	Електронний варіант
5.	Наукова стаття. Сучасні тенденції методичного контенту екологічної освіти / Лазебна О.М., Волошина Н.О. // Екологічні науки (категорія «Б»).	Подано до друку 20.12.2020	Подано до друку 20.12.2020
6.	Авторське свідоцтво. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №99754 Літературно-письмовий твір науково-практичного характеру «Концепція застосування мобільних додатків у фаховій підготовці студентів автори Бондаренко Л.І., Лазебна О.М., Волошина Н.О.	Отримано авторське свідоцтво	Виконано
7.	Формування і наповнення курсу «Інноваційні методи екоконтролю» та «Нормування антропогенного навантаження на довкілля» в електронній платформі moodle: теоретичний матеріал, індивідуальні завдання, тестові завдання для поточного і підсумкового контролю.	Система moodle	Виконано
8.	Підготовка тестових завдань з навчальних дисциплін робочих навчальних планів 2,3,4 курсів першого (бакалаврського) та 2 курсу другого (магістерського) рівнів вищої освіти денної форми навчання, за якими буде проведений ректорський контроль в електронній платформі moodle з дисциплін: «Екологія», «Методи вивчення об'єктів навколишнього середовища» відповідно до наказу ректора НПУ ім. М.П. Драгоманова №327 від 30.10.2020	Система moodle Розділ «Ректорська контрольна робота»	Виконано
9.	Підготовка електронного варіанту навчального посібника «Методи вивчення об'єктів довкілля» для студентів спеціальності 101 Екологія до видання (103 сторінки)	Електронний варіант Листопад 2020 р.	Виконано
10.	Участь в онлайн-семінарах та вебінарах НАЗЯВО для гарантів ОП та груп забезпечення якості освіти.	Платформа Zoom. листопад-січень	Виконано
11.	Робота секретаря кафедри екології в НПУ ім. М.П. Драгоманова. Організація та участь у засіданнях.	Протоколи засідань.	Виконано
12.	Участь в роботі ДЕК	17.12.2020	Виконано
13.	Підготовка документації для наповнення оновленого сайту кафедри екології	Сайт кафедри	Виконано

Доцент кафедри екології

О.М. Лазебна

ЗВІТ

кандидата біологічних наук, старшого викладача кафедри екології Лавріненко Вікторії Михайлівни

№	Вид роботи	Термін і форма звітування	Стан виконання
1.	Участь у науково-педагогічному онлайн стажуванні «New and innovative teaching methods» на базі Економічного університету Кракова (Республіка Польща). Участь у науково-педагогічному онлайн стажуванні за фахом «Природничі науки» та темою: «Ефективні методики викладання у галузі біології, екології, географії, геології, хімії та фізики» на базі Університету природничих наук у Любліні (Республіка Польща). Результати стажування оприлюднено у збірнику матеріалів: Scientific and pedagogic internship “ Effective training methods in the area of biology, ecology, geography, geology, chemistry and physics”: Internship proceedings, November 16 – December 28, 2020. Lublin: Izdevnieciba “Baltija Publishing”, 2020. 27 pages. (84)	Пройдено у період з 14 вересня по 9 жовтня 2020 року Пройдено у період з 16 листопада по 28 грудня 2020 року Звіт - січень 2020р.	Отримано сертифікати:№ NR 2409/MSAP/2020 від 09.10.2020 року. № NSI-162809-UPL від 28.12.2020 року.
2.	Участь у міжнародній науково-практичній конференції: International scientific and practical conference «The European potential for development of natural science» : conference proceedings, November 27–28, 2020. Lublin : Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2020. (Отримано сертифікат участі та збірник тез)	Грудень 2020 р.	Виконано. Сертифікат №NC-272846
3.	Підготовлено та подано до друку статтю до колективної монографії з природничих наук (м. Люблін) за темою: «EVALUATION OF THE DEGREE OF SURFACE WATER POLLUTION OF THE ROS RIVER USING THE PHYTOINDICATION METHOD»	Грудень 2020р.	Виконано
4.	Підготовлено та подано до друку статтю до фахового міжнародного видання (реферативна база Scopus) за темою: «Comparative efficiency assessment of using biofuels in heat supply systems by levelized cost of heat into account environmental taxes», Springer.	Листопад-грудень 2020 р.	Виконано. Подано до друку.
5.	Формування та наповнення курсів: «Урбоекологія», «Природоохоронне законодавство та екологічне право», «Екологія» велектронні платформи moodle: лекційний матеріал, індивідуальні завдання (самостійна робота), тестові завдання для поточного і підсумкового контролю. Доступ до сайту: https://moodle.npu.edu.ua/course/view.php?id=1640	Листопад-грудень 2020р.	Виконано.
6.	Підготовлено тестові завдання з навчальних дисциплін робочих навчальних планів 4 курсів першого (бакалаврського) рівнів вищої освіти денної форми навчання, за якими буде проведений ректорський контроль в електронній платформі moodle з дисциплін: «Урбоекологія», «Природоохоронне законодавство та екологічне право» відповідно до наказу ректора НПУ ім. М.П. Драгоманова №327 від 30.10.2020 . Режим доступу: https://moodle.npu.edu.ua/mod/quiz/view.php?id=84436 та https://moodle.npu.edu.ua/mod/quiz/view.php?id=84601	Система moodle Розділ «Ректорська контрольна робота»	Виконано
7.	Участь в онлайн-семінарах та вебінарах НАЗЯВО для гарантів ОП та груп забезпечення якості освіти.	Платформа Zoom. листопад-січень	Виконано
8.	Куратор ЄКТС 1-4 бакалавр та 1 курс магістри (денна форма навчання). Робота з базою.	Листопад – січень 2020р.	Виконано
9.	Підготовка документації для наповнення оновленого сайту кафедри екології	Сайт кафедри	Виконано

Старший викладач

В.М.Лавріненко

ЗВІТ

кандидата біологічних наук, доцента кафедри екології Шевченко Валентини Григорівни

№	Вид роботи	Термін і форма звітування	Стан виконання
1.	Участь у конференції: II Міжнародна науково-практична (дистанційна) конференція ХІМІЧНА ТА ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА: СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ 30 листопада 2020 року	Матеріали конференції Листопад 2020 р.	Виконано
2.	Наукова стаття. Шевченко В.Г., Поводження з твердими побутовими відходами в київській області / Шевченко В.Г., Н.О. Волошина, О.Г. Волошин, // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку: збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної (дистанційної) конференції. Вінниця: ВДПУ імені Михайла Коцюбинського, 2020. – С. 189-192.	Матеріали конференції Листопад 2020 р.	Виконано
3.	Вебінар. Круглий стіл з обговорення сфери смарт-спеціалізації «Розроблення енергоефективних рішень на основі альтернативних джерел енергії». Департамент економіки та цифровізації Київської облдержадміністрації.	08 грудня 2020 року	Взяла участь
4.	Вебінар для гарантів освітніх програм та груп забезпечення якості освітніх програм « Акредитація: як підготуватися та уникнути помилок?»	10 грудня 2020 року	Взяла участь
5.	Вебінар. “Внутрішня система забезпечення якості освіти: європейський досвід” у межах проекту “Зміни педагогічних факультетів та університетів у 21 столітті”. Центр моніторингу якості освіти НПУ імені М.П.Драгоманова	11 грудня 2020 року	Взяла участь
6.	Вебінар для розробників програм вступних випробувань, організований приймальною комісією НПУ Драгоманова	26 січня 2021 року	Взяла участь
7.	Участь у семінарі щодо розробки освітніх програм. Центр моніторингу якості освіти НПУ імені М.П.Драгоманова	2 лютого 2021 року ауд. 231	Взяла участь
8.	Формування 5-ти курсів в електронній платформі moodl: 1) «Екологія людини», 2) «Екологія рослин і тварин», 3) «Екологічна токсикологія», 4) «Технології біовиробництва», 5) «Екологічний менеджмент і аудит», Завантажено теоретичний матеріал, індивідуальні завдання, тестові завдання для поточного і підсумкового контролю.	Система moodle	Виконано
9.	Формування для 8-ми груп студентів факультету спеціальної та інклюзивної освіти окремих курсів «Екологія». Завантажено теоретичний матеріал, індивідуальні завдання, тестові завдання для поточного і підсумкового контролю.	Система moodle	Виконано
10	Формування для двох груп студентів факультету менеджменту освіти та науки окремих курсів «Екологія». Завантажено теоретичний матеріал, індивідуальні завдання, тестові завдання для поточного і підсумкового контролю.	Система moodle	Виконано

11	Триває наповнення 8-ми курсів в електронній платформі moodl: 1) «Агроекологія», 2) «Екотрофологія», 3) «Організація та управління в екологічній діяльності», 4) «Екологічний маркетинг та органічне виробництво», 5) «Соціальна екологія», 6) «Екологічна стандартизація і сертифікація», Оновлення завдань для поточного і підсумкового контролю.	Система moodle	Виконується
12	Підготовлено тестові завдання з навчальних дисциплін робочих навчальних планів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання, за якими буде проведений ректорський контроль в електронній платформі moodle з дисциплін: «Екологія рослин і тварин», «Екологія людини» відповідно до наказу ректора НПУ ім. М.П. Драгоманова №327 від 30.10.2020.	Система moodle Розділ «Ректорська контрольна робота»	Виконано
13	Допомога у написанні бакалаврської (1 робота) та магістерської (1 робота) наукових робіт.	Підготовка бакалаврських і магістерських робіт	Виконується
14	Підготовка посібника для проведення навчальної практики загально-екологічної.	3 квартал 2021 року	Виконується
15	Керівництво стосовно написання статті та участі студента в міжнародній науково-практичній конференції. Шевченко О.С. Підготовка студентів екологів в умовах карантинних заходів, магістр / О.С. Шевченко, В.Г. Шевченко // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку: збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної (дистанційної) конференції. Вінниця: ВДПУ імені Михайла Коцюбинського, 2020. – С. 125-128.	Матеріали конференції Листопад 2020 р.	Виконано
16	Підготовка програм вступних фахових випробувань з екології при вступі на навчання для здобуття ступеня магістра.	Кінець лютого 2021 р.	Виконується
17	Підготовка документації для наповнення оновленого сайту кафедри екології.	Сайт кафедри	Виконано

Доцент кафедри

В.Г. Шевченко

ЗВІТ

кандидата сільськогосподарських наук, доцента кафедри екології **Компанця Едуарда Вікторовича**

№	Вид роботи	Термін і форма звітування	Стан виконання
1	Участь у Міжнародній науково-практичній конференції: «НОВІ КОНЦЕПЦІЇ ВИКЛАДАННЯ У СВІТЛІ ІННОВАЦІЙНИХ ДОСЯГНЕНЬ СУЧАСНОЇ НАУКИ», м. Київ, 27 листопада 2020 р.	Матеріали конференції Грудень 2020 р.	Виконано
2	Участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції «Енергоефективність: наука, технології, застосування», м. Київ, НПУ імені М.П.Драгоманова, 25 листопада 2020 р.	Матеріали конференції Грудень 2020 р.	Виконано
3	Підготовка і подання статті «ECOLOGICAL AND IMMUNOLOGICAL ASPECTS OF THE STUDY OF AEROMONADE INFECTIONS» до колективної монографії м. Суха-Бескидська, Польща	Подання статті до друку листопад 2020 р.	Виконано
4	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.)	1-30 грудня 2020 р.	Виконано
5	Доопрацювання електронних курсів в електронній платформі moodle на перше півріччя 2020-2021 н.р. «Альтернативна енергетика», «Гідроекологія», «Моделювання та прогнозування стану довкілля», «Інформатика і систематологія в екології»	Система moodle	Виконано
6	Підготовка тестових завдань з навчальних дисциплін в електронній платформі moodle: «Альтернативна енергетика», «Гідроекологія», «Моделювання та прогнозування стану довкілля», «Інформатика і систематологія в екології»	Тестові завдання грудень 2020 - січень 2021р.	Виконано
7	Доопрацювання електронних курсів в електронній платформі moodle на перше півріччя 2020-2021 н.р. «Екологія» для студентів фізико-математичного факультету, факультету інформатики, інженерно-педагогічного факультету, факультету філософії і суспільствознавства	Система moodle	Виконано
8	Розробка електронних курсів в електронній платформі moodle на друге півріччя 2020-2021 н.р. «Екологічна статистика», «Геоінформаційні системи в екології»	Система moodle	Виконано
9	Підготування матеріалів до методичних вказівок з практичних занять з курсу «Альтернативна енергетика»	Лютий 2021	Підготовка матеріалів
10	Підготовка матеріалів для оновлення сайту кафедри екології	Сайт факультету	Виконано

Доцент кафедри екології

Е.В.Компанець

ЗВІТ

доцента кафедри екології, кандидата педагогічних наук Гармати Олександра Миколайовича

№	Вид роботи	Термін і форма звітування	Стан виконання
1.	Підготовка та вдосконалення матеріалів до формування і наповнення курсу «Ландшафтна екологія з основами ґрунтознавства» в електронній платформі moodle: теоретичний матеріал, індивідуальні завдання, тестові завдання для поточного і підсумкового контролю.	Система moodle	Виконано
2.	Підготовка статті до наукового збірника Наукові записки : [збірник наукових статей] / М-во освіти і науки України, Нац. пед. ун-т імені М. П. Драгоманова	Матеріали збірника 2021 р.	Виконано
3.	Підготовка матеріалу (статті) до фахового видання (що включене до реферативної бази даних Scopus) за темою: «Comparative efficiency assessment of using biofuels in heat supply systems by levelized cost of heat into account environmental taxes», Springer.	Подання статті до друку грудень 2021 р.	Виконано. Подано до друку.
4.	Розробка електронного курсу на друге півріччя 2020-2021 н.р. «Інженерна екологія» в електронній платформі MOODLE	Система moodle до 02.2021	Виконано частково
5.	Підготовка тестових завдань з навчальних дисциплін навчальних планів 1,2 курсів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання, для проведення ректорських контрольних робіт на платформі MOODLE з дисциплін: «Ландшафтна екологія з основами ґрунтознавства», «Екологія» відповідно до наказу ректора НПУ імені М.П. Драгоманова №327 від 30.10.2020	Система moodle Січень-лютий 2021 р.	Виконано частково
6.	Підготовка тестових завдань з нормативної навчальної дисципліни на платформі MOODLE: «Інженерна екологія».	Система moodle Січень 2021р.	Виконано частково
7.	Підготовка програми навчальної практики на друге півріччя 2020-2021 н.р.: «Моніторинг навколишнього середовища»	Програми Січень-лютий 2021 р.	Виконано
8.	Підготовка матеріалів та документації для оновлення сайту кафедри екології	Сайт кафедри	Виконано

Доцент кафедри екології

О.М.Гармата