

ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології

З В І Т З М Е Т О Д И Ч Н О Ї Р О Б О Т И

кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля
за 2022/ 2023 навчальний рік

Полтава 2023

У 2022-2023 навчальному році методична робота викладачів кафедри здійснювалася у відповідності до вимог законодавчої бази Міністерства освіти і науки України й регламентувалася відповідними Положеннями Полтавського державного аграрного університету.

Викладачам кафедри здійснювалася навчально-методична робота з розроблення та оновлення робочих програм, силабусів освітніх компонентів, розробка завдань для поточного та семестрового контролю, підготовка електронних курсів, підготовка до навчальних занять, взаємовідвідування відкритих занять з дисциплін, які закріплені за кафедрою.

**Перелік навчальних дисциплін, що викладалися на кафедрі екології,
збалансованого природокористування та захисту
довкілля у 202-2023 н.р.**

№	Назва навчальної дисципліни	Освітня програма	Код і найменування спеціальності	Курс
1.	Сучасні проблеми агроекології	Екологічне рослинництво та Насінництво і насіннезнавство	201 – Агрономія	1
2.	Агроекологія	Агрономія	201 – Агрономія	1,2
3.	Екологічно стабільні агроекосистеми	Агроекологія	101 – Екологія	1
4.	Еколого-експертна оцінка впливу на довкілля	Агроекологія	101 – Екологія	1
5.	Теорія сталого розвитку та екологічна політика	Агроекологія	101 – Екологія	1
6.	Сучасні методи відновлення техногенного забруднення територій	Екологія	101 – Екологія	4
7.	Експериментальна та військова екологія	Агроекологія	101 – Екологія	1
8.	Сучасні проблеми агроекології	Агрономія	201 – Агрономія	3
9.	Сучасні проблеми агроекології	Факультетська вибіркова		3
10.	Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище	Екологія	101 – Екологія	4
11.	Економіка природокористування	Екологія	101 – Екологія	3
12.	Управління ресурсно-екологічною безпекою регіону	Агроекологія	101 – Екологія	1
13.	Екологічне проектування	Агроекологія	101 – Екологія	2
14.	Регіональна екологія	Екологія	101 – Екологія	4
15.	Регіональна екологія	Факультетська вибіркова		3
16.	Біо- та фіторемедіація ґрунтів	Агроекологія	101 – Екологія	1
17.	Екологічний менеджмент, експертиза та інспектування	Екологія	101 – Екологія	4
18.	Оцінка екологічних ризиків внаслідок сільськогосподарської діяльності	Агроекологія	101 – Екологія	2
19.	Екологічні програми регіонального розвитку	Агроекологія	101 – Екологія	2
20.	Міжнародна еколого-економічна	Агроекологія	101 – Екологія	2

	діяльність			
21.	Стратегія сталого розвитку в глобальному середовищі	Міжфакультетська вибіркова		3
22.	Ландшафтна екологія та природно-заповідний фонд	Екологія	101 – Екологія	2
23.	Збалансоване природокористування	Екологія	101 – Екологія	3
24.	Екологія людини	Екологія	101 – Екологія	2
25.	Управління та поводження з відходами	Екологія	101 – Екологія	3
26.	Моніторинг довкілля	Екологія	101 – Екологія	2
27.	Збалансоване природокористування	Екологія	101 – Екологія	4
28.	Гідрологія	Екологія	101 – Екологія	2,3
29.	Охорона та раціональне використання природних ресурсів	Факультетська вибіркова		3
30.	Людина та екологія	Міжфакультетська вибіркова		3
31.	Метеорологія і кліматологія	Екологія	101 – Екологія	1
32.	Екологія ґрунтів	Екологія	101 – Екологія	1
33.	Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища	Екологія	101 – Екологія	2
34.	Радіобіологія та радіоекологія	Екологія	101 – Екологія	2
35.	Екологія в тваринництві	ТВППТ	204 ТВППТ	2,3
36.	Екологія в тваринництві	ТВППТ	204 ТВППТ	1,2,3,5
37.	Екологічна експертиза та утилізація відходів	Харчові технології	181 Харчові технології	3
38.	Збалансоване використання земельних ресурсів	Вибіркова факультетська		3
39.	Глобальні екологічні виклики та шляхи їх подолання	Міжфакультетська вибіркова		2
40.	Управління екологічною безпекою	Екологія	101 – Екологія	3
41.	Оцінка екологічних ризиків	Екологія	101 – Екологія	4
42.	Екологічні інформаційні системи	Екологія	101 – Екологія	4
43.	Екологія ресурсозбереження	Вибіркова факультетська		3
44.	Ресурсо- та енергозбереження	Міжфакультетська вибіркова		2
45.	Моделювання та прогнозування стану довкілля	Екологія	101 – Екологія	4
46.	Оцінка наслідків господарської діяльності на агроєкосистеми	Агроєкологія	101 – Екологія	1
47.	Агроєкологія	Екологія	101 – Екологія	2
48.	Інноваційна діяльність та сучасні технології у сфері захисту довкілля	Агроєкологія	101 – Екологія	2
49.	Методологія та організація екологічних та інноваційних досліджень	Агроєкологія	101 – Екологія	1
50.	Управління природоохоронною діяльністю	Екологія	101 – Екологія	3
51.	Основи сільськогосподарської екології	Вибіркова факультетська		3
52.	Технологія захисту довкілля	Екологія	101 – Екологія	4
53.	Загальна екологія	Екологія	101 – Екологія	1
54.	Екологія	Факультетська вибіркова		2

Науково-педагогічні працівники приймали участь у розробці та оновленні освітніх програм, навчальних планів підготовки фахівців для Спеціальності 101 Екологія

**Перелік освітніх програм, розроблених та оновлених на кафедрі екології,
збалансованого природокористування та захисту
довкілля у 202-2023 н.р.**

№	Назва освітньої програми	Спеціальність	Рівень вищої освіти
1	ОПП Екологія першого (бакалаврського) рівня вищої за спеціальністю 101 Екологія для 2023 року набору	101 Екологія	Перший (бакалаврський)
2	ОПП Агроекологія другого (магістерського рівня вищої за спеціальністю 101 Екологія для 2023 року набору	101 Екологія	Другий (магістерський)

Робочими групами забезпечення освітніх програм здійснена методична розробка змісту підготовки здобувачів вищої освіти зі спеціальності 101 Екологія.

Перелік методичних розробок змісту підготовки здобувачів вищої освіти зі спеціальності 101 Екологія кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля за 2022-2023 н.р.

№	Назва методичної розробки	Освітня програма	Рівень вищої освіти	Спеціальність
1	Наскрізна програма практики для ОПП Екологія першого (бакалаврського) рівня вищої за спеціальністю 101 Екологія для 2022 року набору	Екологія	Перший (бакалаврський)	101 Екологія
2	Наскрізна програма практики для ОПП Агроекологія другого (магістерського) рівня вищої за спеціальністю 101 Екологія для 2022 року набору	Агроекологія	Другий (магістерський)	101 Екологія
3	Програма атестації для здобувачів вищої освіти ОПП Агроекологія другого (магістерського) рівня вищої за спеціальністю 101 Екологія для 2022 року набору	Екологія	Перший (бакалаврський)	101 Екологія
4	Програма атестації	Агроекологія	Другий	101 Екологія

	для здобувачів вищої освіти ОПП Екологія першого (бакалаврського) рівня вищої за спеціальністю 101 Екологія для 2022 року набору		(магістерський)	
5	Методичні рекомендації щодо виконання кваліфікаційних робіт здобувачами вищої освіти за ОПП Екологія першого (бакалаврського) рівня вищої спеціальності 101 Екологія для 2022 року набору	Екологія	Перший (бакалаврський)	101 Екологія
6	Методичні рекомендації щодо виконання кваліфікаційних робіт здобувачами вищої освіти за ОПП Агроєкологія другого (магістерського) рівня вищої спеціальності 101 Екологія для 2022 року набору	Агроєкологія	Другий (магістерський)	101 Екологія

Перелік підготовлених навчальних і методичних матеріалів кафедрою екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля за 2022-2023 н.р.

Підготовка навчального контенту, конспекту лекцій, Підготовка завдань та методичних розробок для семінарських, практичних занять, лабораторних робіт, Підготовка завдань та методичних розробок для (матеріалів) виконання самостійної роботи, Підготовка методичних розробок для проходження практик, Підготовка завдань та методичних розробок для виконання контрольних робіт, Підготовка методичних розробок для курсових робіт, проєктів, Підготовка методичних розробок для забезпечення інтерактивних методів навчання (майстер-класів, кейсів, імітаційних і ділових ігор, ситуаційних комп'ютерних ігор), Підготовка інших методичних розробок.

№	Назва методичної розробки	Автори	К-ть др. арк.
1	Навчальний контент лекцій дисципліни «Основи сільськогосподарської екології».	Тараненко А.О.	2 др. арк.
2	Навчальний контент лекцій	Тараненко А.О.	3 др. арк.

	дисципліни «Оцінка наслідків господарської діяльності на агроєкосистеми».		
3	Навчальний контент лекцій дисципліни «Технології захисту довкілля».	Тараненко А.О.	3 др. арк
4	Завдання для лабораторних робіт з дисципліни «МПСД».	Тараненко А.О.	2 др. арк.
5	Завдання для практичних занять з дисципліни «Управління природоохоронною діяльністю».	Тараненко А.О.	1,5 др. арк.
6	Завдання для лабораторних робіт з дисципліни «Основи сільськогосподарської екології».	Тараненко А.О.	1 др. арк.
7	Завдання для практичних занять з дисципліни «Технології захисту довкілля».	Тараненко А.О.	2 др. арк.
8	Навчальний контент лекцій дисципліни «Гідрологія».	Диченко ОЮ.	3 др. арк.
9	Навчальний контент лекцій дисципліни «Екологія людини».	Диченко ОЮ.	2 др. арк
10	Навчальний контент лекцій дисципліни «Збалансоване природокористування».	Диченко ОЮ.	2 др. арк.
11	Навчальний контент лекцій дисципліни «Ландшафтна екологія та ПЗФ».	Диченко ОЮ.	3 др. арк
12	Навчальний контент лекцій дисципліни «Людина та екологія».	Диченко ОЮ.	2 др. арк.
13	Навчальний контент лекцій дисципліни «Моніторинг довкілля».	Диченко ОЮ.	3 др. арк
14	Навчальний контент лекцій дисципліни «Охорона та РВПР».	Диченко ОЮ.	2 др. арк.
15	Навчальний контент лекцій дисципліни «Управління та поведження з відходами».	Диченко ОЮ.	3 др. арк
16	Навчальний контент лекцій дисципліни «Людина та екологія».	Диченко ОЮ.	2 др. арк.
17	Завдання для лабораторних робіт з дисципліни «Охорона та РВПР».	Диченко О.Ю.	2 др. арк.
18	Завдання для практичних занять з дисципліни «Гідрологія».	Диченко ОЮ.	1,5 др. арк.
19	Завдання для практичних робіт з дисципліни «Екологія людини».	Диченко ОЮ.	1 др. арк.
20	Завдання для практичних занять з дисципліни «Збалансоване природокористування».	Диченко ОЮ.	2 др. арк.
21	Завдання для практичних робіт з дисципліни «Ландшафтна екологія та ПЗФ».	Диченко ОЮ.	2 др. арк.
22	Завдання для практичних занять з	Диченко ОЮ.	1,5 др. арк.

	дисципліни «Людина та екологія».		
23	Завдання для практичних занять з дисципліни «Моніторинг довкілля».	Диченко ОЮ.	1,5 др. арк.
24	Завдання для практичних занять з дисципліни «УПВ».	Диченко ОЮ.	1,5 др. арк.
25	Завдання для самостійних робіт з дисципліни «Охорона та РВПР».	Диченко О.Ю.	2 др. арк.
26	Завдання для самостійних занять з дисципліни «Гідрологія».	Диченко ОЮ.	1,5 др. арк.
27	Завдання для самостійних робіт з дисципліни «Екологія людини».	Диченко ОЮ.	1 др. арк.
28	Завдання для самостійних занять з дисципліни «Збалансоване природокористування».	Диченко ОЮ.	2 др. арк.
29	Завдання для самостійних робіт з дисципліни «Ландшафтна екологія та ПЗФ».	Диченко ОЮ.	2 др. арк.
30	Завдання для самостійних занять з дисципліни «Людина та екологія».	Диченко ОЮ.	1,5 др. арк.
31	Завдання для самостійних занять з дисципліни «Моніторинг довкілля».	Диченко ОЮ.	1,5 др. арк.
32	Завдання для самостійних занять з дисципліни «УПВ».	Диченко ОЮ.	1,5 др. арк.

У 2022-2023 навчальному році кафедрою екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля здійснено підготовку відомостей про самооцінювання освітньо-професійної програми Агроєкологія другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Робота викладачів кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля в секторі, комісіях (підкомісіях), раді МОН, консультування та експертна діяльність у робочих і дорадчих органах органів державної влади та місцевого самоврядування.

НПП кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля приймали участь у: роботі вченої ради інституту АСЕ, ПДАУ; роботі ради з якості вищої освіти спеціальності 101 Екологія, ПДАУ; засіданнях групи сприяння академічній доброчесності ПДАУ; засіданнях ректорату, директорату, кафедри; засіданнях комісії з визнання та перезарахування результатів навчання; засіданнях фахової атестаційної комісії.

Підвищення кваліфікації НПП кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля

№	Назва	Виді діяльності	НПП
1	ТОВ "Академія цифрового розвитку", сертифікат № GDTfE-02-02210 "Цифрові інструменти Google для освіти", 18 вересня 2022 року (30год.)	Підвищення кваліфікації	Тараненко А.О.
2	Навчальний курс "Global Environmental management", платформа Coursera, 18.12.2022. сертифікат: https://coursera.org/verif	Самоосвіта	Тараненко А.О.

	y/BSGGC8WMA988		
3	Дніпровський державний аграрно-економічний університет «Інноваційна діяльність та сучасні технології у сфері захисту довкілля», свідоцтво ПК 00493675/049152-22	Підвищення кваліфікації	Тараненко А.О.
4	Участь у лекції «New & improved: How innovations happen» - JOHAN NORBERG. 6.04.2023, (1,5 год). сертифікат: 642ec021f9ed2e07740bee30	Самоосвіта	Тараненко А.О.
5	Участь у лекції «Earth-wide dangerous challenges: climate and biodiversity - ERNST ULRICH VON WEIZSÄCKER. 20.04.2023; (1,5 год). Сертифікат:	Самоосвіта	Тараненко А.О.
6	Інститут Науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку «АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ТА ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТ ПРИ ПІДГОТОВЦІ НАУКОВИХ РОБІТ: ЗАРУБІЖНИЙ ТА ВІТЧИЗНЯНИЙ ДОСВІД». (45 год). 29.05. 2023 – 5.06.2023. Польща. Сертифікат: №14447	Міжнародне підвищення кваліфікації	Тараненко А.О.
7	Дніпровський державний аграрно-економічний університет «Енергетичне використання сільськогосподарських відходів», свідоцтво ПК № 00493675/049151-22	Підвищення кваліфікації	Диченко О.Ю.
8	Інститут Науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку «АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ТА ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТ ПРИ ПІДГОТОВЦІ НАУКОВИХ РОБІТ: ЗАРУБІЖНИЙ ТА ВІТЧИЗНЯНИЙ ДОСВІД». (45 год). 29.05. 2023 – 5.06.2023. Польща. Сертифікат: №14482	Міжнародне підвищення кваліфікації	Диченко О.Ю.

Завідувач кафедри екології,
збалансованого природокористува
та захисту довкілля



Павло ПИСАРЕНКО