

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України
«25» 04 2025 р.
(протокол № 10)



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки здобувачів вищої освіти
2025 року вступу

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	Е Природничі науки, математика та статистика
Спеціальність	Е2 «Екологія»
Освітня програма	«Екологічний контроль та аудит»
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна
Форма здобуття вищої освіти	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	1 рік і 4 місяці (90)
На основі	ОС «Бакалавр»
Освітній ступінь	магістр
Кваліфікація	магістр з екології

освітньо-професійної програми «Екологічний контроль та аудит»

2026 pik

Умовні позначення:

	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
--	---------------	---------------

- теоретичне навчання
екзаменаційна сесія
канікули

$\times$	$=$	$\approx$
----------	-----	-----------

- виробнича практика
- підготовка магістерської кваліфікаційної роботи
- атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамєн чи/та захист магістерської кваліфікаційної роботи)

Декан факультету

Юлія КОЛОМІЄЦЬ

II. План освітнього процесу

№ п/п	Назва освітньої компоненти	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття (год)				Самостійна робота	Виробнича практика	Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами			
		годин	кредитів	(за семестрами)			Всього	у тому числі					семестр			
				Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)		Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття (семінарські)			1	2	3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																
Цикл загальної підготовки																
ОК 1.	Цивільний захист	90	3	1			30	15		15	60	2				
ОК 2.	Методологія та організація наукових досліджень	180	6	1			60	30		30	120	4				
ОК 3.	Стратегія сталого розвитку	120	4	1			45	15		30	75	3				
ОК 4.	Ділова іноземна мова	90	3	1			30		30		60	2				
ОК 5.	Екологічний моніторинг	90	3	1			30	15		15	60	2				
Всього		570	19	5	0	0	195	75	30	90	375	0	13	0	0	0
Цикл спеціальної (фахової) підготовки																
ОК 6.	Екологічне інспектування	180	6	1	1		60	30		30	120		2		2	
ОК 7.	Управління екологічними проектами	120	4	1		1	45	30		15	75				3	
ОК 8.	Екологічний менеджмент і аудит	180	6	1	1	1	75	30		45	105		3		2	
ОК 9.	Екологічна токсикологія	90	3	1			30	15	15		60				2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17
ОК 10.	Природоохоронне законодавство	90	3	1			30	15		15	60			2	
ОК 11.	Природоохоронний контроль	120	4	1			45	15		30	75			3	
ОК 12.	ПІС в екології	90	3	1			30	10		20	60				3
ОК 13.	Практична підготовка	270	9		1										
ОК 14.	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	300	10	1											
Всього		1440	48	8	3	2	315	145	15	155	555	0	5	14	3
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		2010	67	13	3	2	510	220	45	245	930	0	18	14	3

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП

Цикл загальної підготовки

ВКУ 1.	Вибір з каталогу	90	3		1		30	15		15	60			2	
ВКУ 2.	Вибір з каталогу	90	3		1		30	15		15	60			2	
	Всього	180	6	0	2	0	60	30	0	30	120	0		4	0

Цикл спеціальної (фахової) підготовки

ВК 1.	Оцінка екологічних ризиків	120	4	1			40	20		20	80				4
ВК 2.	Управління природними ресурсами	120	4	1			40	20		20	80				4
ВК 3.	Професійна екологічна діяльність експерта	90	3	1			30	10		20	60				3
ВК 4.	Екотоксикологічна оцінка агротехнологій	90	3	1			30	10		20	60				3
ВК 5.	Оцінка впливу на довкілля	120	4	1			40	20		20	80				4
ВК 6.	Стратегічна екологічна оцінка	120	4	1			40	20		20	80				4
ВК 7.	Воєнна екологія	90	3	1			30	10		20	60				3
ВК 8.	Екологічне ліцензування	120	4	1			40	20		20	80				4
ВК 9.	Глобальні кліматичні зміни та проблеми декарбонізації	120	4	1			40	20		20	80				4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17
ВК 10.	Європейські практики поводження з відходами	90	3	1			30	10		20	60				3
ВК 11.	Збалансоване природокористування (green deal)	90	3	1			30	10		20	60				3
ВК 12.	Екосистемні послуги	90	3	1			30	10		20	60				3
Всього		510	17	4	0	0	140	60		80	280	0	0	0	17
Загальний обсяг вибірових компонентів		690	23	4	2	0	200	90	0	110	400	0	0	4	17
Кількість курсових робіт						2									
Кількість заліків					5										
Кількість екзаменів				17											
РАЗОМ ЗА ОПП		2700	90	17	5	2	710	310	45	355	1330	0	18	18	20

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Освітні компоненти	Години	Кредити	%
Обов'язкові компоненти ОПП/ОНП	2010	67	74
Цикл загальної підготовки	570	19	21
Цикл спеціальної (фахової) підготовки	1440	48	53
Вибіркові компоненти ОПП/ОНП	690	23	26
Цикл загальної підготовки	180	6	7
Цикл спеціальної (фахової) підготовки	510	17	19
Разом за ОПП/ОНП	2700	90	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ

Рік навчання	Семестр	Кількість кредитів	Всього за навчальний рік
1	1	26	60
	2	34	
2	1	30	30
Разом			90

V. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка кваліфікаційної магістерської роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	4	9	-	-	9	52
2	10	2		4	1	-	17
Разом за ОПП	40	6	9	4	1	9	69

VI. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1.	Виробнича практика	2	270	9	9

VII. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1.	Екологічний менеджмент і аудит	1	30	1	к.р	
2.	Управління екологічними проектами	2	30	1	к.р	

VIII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1.	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	300	10	5

«ПОГОДЖЕНО»

Проректор з науково-педагогічної роботи та цифрової трансформації

Олена Глазунова

Гарант програми

Марина ЛАДИКА

Керівник центру забезпечення якості освіти

Ярослав РУДИК

Декан факультету

Юлія КОЛОМІЄЦЬ

Начальник навчального відділу

Оксана ЗАЗИМКО

«РОЗРОБЛЕНО»

Заступник начальника навчального відділу з магістерських програм

Олена КОЛЕСНИКОВА