

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України
«24» квітня 2024 р.
(протокол № 11)



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор НУБіП України

Станіслав НІКОЛАЄНКО

24 квітня 2024 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки здобувачів вищої освіти
2024 року вступу

Рівень вищої освіти

Галузь знань

Спеціальність

Освітня програма

Орієнтація освітньої програми

другий (магістерський)

10 «Природничі науки»

101 «Екологія»

«Екологічний контроль та аудит»

освітньо-професійна

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

денна

1 рік і 4 місяці (90)

ОС «Бакалавр»

Освітній ступінь

Кваліфікація

магістр

магістр з екології

освітньо-професійної програми «Екологічний контроль та аудит»

[illegible]

Умовні позначення:

	- теоретичне навчання
:	- екзаменаційна сесія
-	- канікули

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

Декан факультету

[Signature]

Юлія КОЛОМІЄШЬ

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					1		2
				Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)		Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття (семінарські)			семестр		
													1	2	3
													Кількість тижнів у семестрі		
15	15	10													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ															
Обов'язкові компоненти ОПП															
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
Вибіркові компоненти ОПП															
вільного вибору за уподобанням студентів із переліку дисциплін															
ВКУ 1.	Вибір з каталогу	120	4		1		30	15		15	90			2	
ВКУ 2.	Вибір з каталогу	120	4		1		30	15		15	90			2	
	Всього	240	8	0	2	0	60	30	0	30	180	0		4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ															
Обов'язкові компоненти ОПП															
ОК 6.	Екологічне інспектування	180	6	1	1		60	30		30	120		2	2	
ОК 7.	Управління екологічними проєктами	120	4	1		к.р.	45	30		15	75			3	
ОК 8.	Екологічний менеджмент і аудит	210	7	1	1	к.р.	75	30		45	135		3	2	
ОК 9	Екологічна токсикологія	90	3	1			30	15	15		60			2	
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.	ГІС в екології	90	3	1			30	10		20	60				3
ОК 13.	Практична підготовка	360	12		1										
ОК 14.	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	180	6	1											
	Всього	1440	48	8	3	2	315	145	15	155	585	0	5	14	3
Вибіркові компоненти ОПП															
вільного вибору за спеціальністю															
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	120	4	1			40	20		20	80				4
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17
ВК 9.	Глобальні кліматичні зміни та проблеми декарбонізації	120	4	1			40	20		20	80				4
ВК 10.	Європейські практики поводження з відходами	120	4	1			40	20		20	80				4
ВК 11.	Збалансоване природокористування (green deal)	120	4	1			40	20		20	80				4
ВК 12.	Екосистемні послуги	90	3	1			30	10		20	60				3
	Всього	450	15	4	0	0	150	70		80	300	0	0	0	15
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		2010	67												
Загальний обсяг вибірових компонентів		690	23												
Кількість курсових робіт						2									
Кількість заліків					5										
Кількість екзаменів				17											
	РАЗОМ ЗА ОПП	2700	90	17	5	2	720	320	45	355	1440		18	18	18

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Освітні компоненти	Години	Кредити	%
Обов'язкові компоненти ОПП	2010	67	74
Вибіркові компоненти ОПП	690	23	26
вільного вибору за уподобаннями студентів	240	8	9
вільного вибору за спеціальністю	450	15	17
Разом за ОПП	2700	90	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка кваліфікаційної магістерської роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	4	9	1	-	8	52
2	10	2		4	1	-	17
Разом за ОПП	40	6	9	5	1	8	69

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1.	Виробнича практика	2	360	12	9

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1.	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	180	6	6

«ПОГОДЖЕНО»

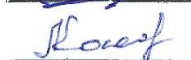
Проректор з науково-педагогічної роботи

Начальник навчального відділу

Заступник начальника навчального відділу з магістерських програм

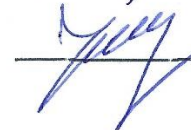
 Оксана Тонха

 Ярослав РУДИК

 Олена КОЛЕСНИКОВА

«РОЗРОБЛЕНО»

Гарант програми  Марина ЛАДИКА

Декан факультету  Юлія КОЛОМІЄЦЬ