

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	другий (магістерський)
Галузь знань	10 «Природничі науки»
Спеціальність	101 «Екологія»
Освітня програма	«Екологія та охорона навколишнього середовища»
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

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															
<i>вільного вибору за уподобанням студентів із переліку дисциплін</i>															
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.	Геоінформаційний моніторинг	90	3	1		к.р.	30	15		15	60		2		
ОК 7.	ПЗФ та біорізноманіття	120	4	1			45	15		30	75		3		
ОК 8.	Екологічний контроль та аудит	120	4	1			45	15		30	75			3	
ОК 9.	Екологічне управління	90	3	1			30	20		10	60				3
ОК 10.	Оцінка впливу на довкілля	120	4	1		к.р.	45	15		30	75			3	
ОК 11.	Сільськогосподарська радіоекологія	120	4	1			45	15	30		75			3	
ОК 12.	Природоохоронне законодавство	90	3	1			30	15		15	60			2	
ОК 13.	Експериментальна радіобіологія	120	4	1			45	30		15	75			3	
ОК 14.	Практична підготовка	360	12		1										
ОК 15.	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	210	7	1											
	Всього	1440	48	9	1	2	315	140	30	145	555	0	5	14	3
Вибіркові компоненти ОПП															
вільного вибору за спеціальністю															
ВК 1.	Технології захисту та відновлення екосистем	120	4	1			40	20		20	80				4
ВК 2.	Міжнародна екологічна стандартизація	120	4	1			40	20		20	80				4
ВК 3.	Природоохоронні інновації та екологічні проєкти	90	3	1			30	10		20	60				3
ВК 4.	Глобальні екологічні проблеми	120	4	1			40	20		20	80				4
ВК 5.	Оцінка радіаційних ризиків для НС	90	3	1			30	10		20	60				3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17
ВК 6.	Радіаційний контроль	120	4	1			40	20		20	80				4
ВК 7.	Радіоекологічний моніторинг	120	4	1			40	20		20	80				4
ВК 8.	Стратегія реагування при радіаційних аваріях	120	4	1			40	20		20	80				4
ВК 9.	Зміни клімату та декарбонізація	120	4	1			40	20		20	80				4
ВК 10.	Екосистемні послуги	90	3	1			30	10		20	60				3
ВК 11.	Відновлювальна екологія	120	4	1			40	20		20	80				4
ВК 12.	Управління відходами	120	4	1			40	20		20	80				4
	Всього	450	15	4	0	0	150	70	0	80	300	0	0	0	15
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		2010	67												
Загальний обсяг вибіркового компонентів		690	23												
Кількість курсових робіт						2									
Кількість заліків					3										
Кількість екзаменів				18											
РАЗОМ ЗА ОПП		2700	90	18	3	2	720	315	60	345	1410		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 магістерської кваліфікаційної роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	4	6	1	-	8	52
2	10	2		4	1	-	16
Разом за ОПП	40	8	6	5	1	8	68

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1.	Виробнича практика	2	180	6	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1.	Геоінформаційний моніторинг	1	30	1	к.р	
2.	Оцінка впливу на довкілля	2	30	1	к.р	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1.	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	210	7	6

«ПОГОДЖЕНО»

Проректор з науково-педагогічної роботи

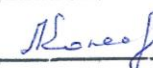
Начальник навчального відділу
Заступник начальника навчального відділу з магістерських програм



Оксана Тонха



Ярослав РУДИК



Олена КОЛЕСНИКОВА

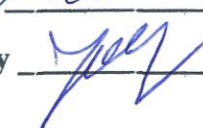
«РОЗРОБЛЕНО»

Гарант програми

Декан факультету



Віталій ГАЙЧЕНКО



Юлія КОЛОМІЄЦЬ