

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)



С. Ніколаєнко
2024 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2024 року вступу

Рівень вищої освіти
Галузь знань
Спеціальність
Освітня програма
Орієнтація

Форма навчання
Термін навчання (обсяг ЄКТС)
На основі
Кваліфікація

Третій (освітньо-науковий)
10 «Природничі науки»
101 «Екологія»
Екологія
освітньо-наукова

денна, вечірня
4 роки (57 кредитів)
ОС "Магістр", ОКР "Спеціаліст"
PhD - доктор філософії з екології

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти 2024 року вступу
спеціальності 101 «Екологія» освітньо-наукової програми «Екологія»

Рівняння	2024 рік														2025 рік																																																			
	вересень				жовтень				листопад				грудень				січень					лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень																				
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25														
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52														
I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	:	:	д	д	д	д	д	д	д	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	:	:	д	д	д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	:	:	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	п	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
IV	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Умовні позначення:

- н - навчальна робота
- д - наукова робота (науково-дослідна робота)
- : - екзаменаційна сесія
- - канікули
- п - педагогічна (асистентська) практика
- з - захист дисертаційної роботи

Декан факультету _____



Юлія КОЛОМІСЦЬ

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами (очна/вечірня, заочна)							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс				
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
								Кількість тижнів у семестрі													
15	15	15	15	10	15	15	13														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

1. Обов'язкові компоненти ОНП

1.1. Цикл загальнонаукової підготовки

ОК 1	Філософія науки	120	4	1			45	15		30	75			3							
ОК 2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1			60	15		45	120			4							
ОК 3	Педагогіка та управління закладами вищої освіти	120	4	1			45	15		30	75			3							
Всього		420	14	3			150	45		105	270			10							

1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки

ОК 4	Методологія та організація екологічних досліджень (методика дослідження, управління проектами, інтелектуальна власність)	150	5	1			60	30		30	90			4							
ОК 5	Глобальні екологічні проблеми біосфери: теоретичні та практичні аспекти	150	5	2			60	30		30	90			4							
ОК 6	Зміна клімату та декарбонізація	120	4	2			45	25		20	75			3							
ОК 7	Сталий розвиток: теоретичні та практичні засади	150	5	2			60	30		30	90			4							

ОК 8	Європейські практики відновлення техногенно порушених екосистем	150	5	2		60	30		30	90			4					
ОК 9	Науково-асистентська практика	120	4	5								120					12	
Всього		840	28	6		285	145		140	435		120	4	15		12		
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1260	42	9		435	190		245	705		120	14	15		12		
2.Вибіркові компоненти ОНП*																		
ВК 1	Фахова вибіркова дисципліна 1	150	5	3		60	30		30	90					4			
ВК 2	Фахова вибіркова дисципліна 2	150	5	3		60	30		30	90					4			
ВК 3	Фахова вибіркова дисципліна 3	150	5	3		60	30		30	90					4			
Загальний обсяг вибірових компонентів		450	15	3		180	90		90	270					12			
Разом за ОНП		1710	57	12		615	280		335	975		120	14	15	12		12	

***Перелік вибірових компонентів ОНП**

№	Назва	№	Назва
1	Екологічний контроль	10	Екологічні проблеми агроєкосистем
2	Біоіндикація об'єктів довкілля	11	Екологія та менеджмент водно-болотних угідь (ветландсів)
3	Прогнозування стану водних ресурсів за впливу антропогенних чинників	12	Біорізноманіття: екологічні аспекти
4	Сталий сільський розвиток	13	Оцінка впливу на довкілля сільськогосподарської діяльності
5	Екологічний моніторинг різних рівнів організації	14	Сучасні підходи до контролю якості і безпечності сільськогосподарської продукції
6	ГІС моніторинг об'єктів довкілля	15	Водосховища та довкілля
7	Деградаційні процеси ґрунтів і їх вплив на екологічний стан довкілля	16	Науково-організаційні принципи поведіння з відходами
8	Управління природними ресурсами (Європейські підходи)		
9	Біосферологія (Екосистемологія)		
Дисципліни з Каталогу вибірових дисциплін для підготовки PhD, магістрів і бакалаврів (https://nubip.edu.ua/node/90928/14 , https://nubip.edu.ua/node/46601)			

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	1260	42	74
2. Вибіркові компоненти ОПП	450	15	26
Разом за ОНП	1710	57	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Наукова робота та підготовка дисертаційної роботи	Канікули	Всього
1	30	4		10	8	52
2	15	2		27	8	52
3			10	34	8	52
4				43	9	52
Разом за ОНП	45	6	10	114	33	208

РОЗРОБЛЕНО:

Гарант освітньо-наукової програми _____
Декан факультету _____
Завідувач відділу аспірантури _____



Алла КЛЕПКО
Юлія КОЛОМІЄЦЬ
Віталій ВАКУЛЕНКО