

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

Розглянуто і схвалено

Вченою радою НУБіП України

«22» 03 2023 р.

(протокол № 8)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2023 року вступу



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор НУБіП України

С. Ніколасенко

«23» 03 2023 р.

Рівень вищої освіти

Галузь знань

Спеціальність

Освітня програма

Орієнтація

Форма навчання

Термін навчання (обсяг ЕКТС)

На основі

Кваліфікація

Третій (освітньо-науковий)

10 «Природничі науки»

101 «Екологія»

Екологія

освітньо-наукова

денна, вечірня

4 роки (55 кредитів)

ОС "Магістр", ОКР "Спеціаліст"

PhD - доктор філософії з екології

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти 2023 року вступу
спеціальності 101 «Екологія» освітньо-наукової програми «Екологія»

Рік навчання	2023 рік												2024 рік												
	вересень	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	
4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
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	31
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
I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	:	:	:	:	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	:	:	:	:	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
III	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	
IV	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	

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 КОЛОМІЄЦЬ

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами (очна/вечірня, заочна)												
		Годин	(ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс	Семестри							
								лекції	лабораторні	практичні							1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
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	20		25	75			3										
ОК 2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1			60	10		50	120			4										
ОК 3	Педagogіка та управління закладами вищої освіти	120	4	1			45	20		25	75			3										
Всього		420	14	3			150	50		100	270			10										
1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки																								
ОК 4	Комп'ютерна обробка інформації	120	4	1			45	20		25	75			3										
ОК 5	Математичне моделювання та планування експерименту	120	4	1			45	20		25	75			3										
ОК 6	Методологія та організація екологічних досліджень (методика дослідження, управління проектами, інтелектуальна власність)	120	4	1			45	25		20	75			3										
ОК 7	Теоретичні і практичні засади сучасної екології	300	10	1			135	75		60	165			9										

ОК 7	Теоретичні і практичні засади сучасної екології	300	10	1		135	75	60	165			9						
ОК 8	Педагогічна (асистентська) практика	120	4		1					120				12				
Всього		780	26	4	1	270	140	130	390	120	6	12	12					
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1200	40	7	1	420	190	230	660	120	16	12	12					
2. Вибіркові компоненти ОНП*																		
ВК 1	Фахова вибірка дисципліна 1	150	5	1		60	30	30	90				4					
ВК 2	Фахова вибірка дисципліна 2	150	5	1		60	30	30	90				4					
ВК 3	Фахова вибірка дисципліна 3	150	5	1		60	30	30	90				4					
Загальний обсяг вибірових компонентів		450	15	3		180	90	90	270				12					
Разом за ОНП		1650	55	10	1	600	280	320	930	120	16	12	12	12				

***Перелік вибірових компонентів ОНП**

№	Назва	№	Назва
1	Екологічний контроль	10	Екологічні проблеми агроєкоосистем
2	Біоіндикація об'єктів довкілля	11	Екологія та менеджмент водно-болотних угідь (ветландів)
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	Детрадаційні процеси ґрунтів і їх вплив на екологічний стан довкілля	16	Науково-організаційні принципи поводження з відходами
8	Управління природними ресурсами (Європейські підходи)		
9	Біосферологія (Екосистемологія)		
Дисципліни з Каталогу вибірових дисциплін для підготовки РнД, магістрів і бакалаврів (https://pubir.edu.ua/node/90928/14 , https://pubir.edu.ua/node/46601)			

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПШ	1200	40	73
2. Вибіркові компоненти ОПШ	450	15	27
Разом за ОПШ	1650	55	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				44	8	52
Разом за ОПШ	45	6	10	115	32	208

РОЗРОБЛЕНО:

Гарант освітньо-наукової програми
 Декан факультету
 Завідувач відділу аспірантури



 Олга КЛЕПКО



 Юлія КОЛОМІЄЦЬ



 Віталій ВАКУЛЕНКО