

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)



С. Ніколаєнко
2023 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти
Галузь знань
Спеціальність
Освітня програма
Орієнтація

Форма навчання
Термін навчання (обсяг ЄКТС)
На основі
Кваліфікація

Третій (освітньо-науковий)
09 «Біологія»
091 «Біологія»
«Біотехнології біологічних систем»
освітньо-наукова

денна, вечірня
4 роки (55 кредитів)
ОС "Магістр", ОКР "Спеціаліст"
PhD - доктор філософії з біології

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	(ІССТС 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				1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.	
		Семестри																				
		Кількість тижнів у семестрі																				
															15	16	17	18	19	20	21	22
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	Педагогіка 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	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	120	4	1			45	25		20	75			3								
ОК 7	Сучасні біотехнологічні методи досліджень	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		

компонентів																
2. Вибіркові компоненти ОНП*																
ВК 1	Фахова вибіркова дисципліна 1	150	5	1		75 60	30		30	90				5		
ВК 2	Фахова вибіркова дисципліна 2	150	5	1		75 60	30		30	90				5		
ВК 3	Фахова вибіркова дисципліна 3	150	5	1		75 60	30		30	90				5		
Загальний обсяг вибірових компонентів		450	15	3			180	90	90	270				15		
Разом за ОНП		1650	55	10	1		600	280	320	930		120	16	12	15	12

***Перелік вибірових компонентів ОНП**

№	Назва	№	Назва
1	Нанобіотехнології у сільському господарстві	10	Агробіотехнології
2	Геноміка та протеоміка	11	Промислові технології біологічно активних сполук
3	Клітинна біотехнологія	12	Мікробіологія та вірусологія
4	Молекулярна діагностика	13	
5	Біотехнологія навколишнього середовища	14	
6	Біохімія рослин	15	
7	Біотехнології і генетична інженерія	16	
8	Екологічна фізіологія рослин		
9	Метагеноміка та біоміка мікроорганізмів		

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	1200	40	73
2. Вибіркові компоненти ОПП	450	15	27
Разом за ОНП	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 ОНП	45	6	10	115	32	208

РОЗРОБЛЕНО:

Керівник проектної групи _____

Декан факультету _____

Завідувач відділу аспірантури _____

Світлана ПРИЛУЦЬКА

Юлія КОЛОМІЄЦЬ

Віталій ВАКУЛЕНКО