

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

Розглянуто і схвалено
вченою радою НУБіП України
«___» _____ 2025 р.
(протокол № ___)

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор НУБіП України
_____ Вадим ТКАЧУК
«___» _____ 2025 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2025 року вступу

Рівень вищої освіти
Галузь знань
Спеціальність
Освітня програма
Орієнтація програми

Третій (освітньо–науковий)
Е «Природничі науки, математика та статистика»
Е1 «Біологія та біохімія»
Біотехнології біологічних систем
освітньо – наукова

Форма навчання
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)
На основі
Освітній ступінь
Кваліфікація

денна, заочна, вечірня
4 роки (55 кредитів)
ОС «Магістр». ОКР «Спеціаліст»
PhD – доктор філософії
PhD – доктор філософії з біології

І ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти 2025 року вступу
спеціальності Е1 «Біологія та біохімія» освітньо-наукової програми «Біотехнології біологічних систем»
1.1. (денна форма навчання)

Рік навчання	2025 рік																2026 рік																																						
	Вересень				29	Жовтень				27	Листопад				Грудень				29	Січень				Лютий				Березень				30	Квітень				27	Травень				Червень				29	Липень				27	Серпень			
	1	8	15	22	IX	6	13	20	X	3	10	17	24	1	8	15	22	XII	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	III	6	13	20	IV	4	11	18	25	1	8	15	22	VI	6	13	20	VII	3	10	17	24			
					4				1									3													4				2								4				1								
	6	13	20	27	X	11	18	25	XI	8	15	22	29	6	13	20	27	I	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	IV	11	18	25	V	9	16	23	30	6	13	20	27	VII	11	18	25	VIII	8	15	22	29			
	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			
1						Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	:	:						Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	:	:																
2																																																							
3																							I	I	I	I	I	I	I	I																									
4														//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	

Умовні позначення:

	- наукова робота
Н	- навчальна робота
:	- екзаменаційна сесія
I	- Педагогічна практика
//	- процедура захисту дисертаційної роботи

Декан факультету _____ **Юлія КОЛОМІЄЦЬ**

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (денна форма навчання)

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Самостійна робота	Практич на підготовк а		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами								
		годин	(ІЄСТС 30 год.) кредитів	за семестрами			Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс		III курс		IV курс			
				Екзамен	Залік	Курсова робота		семестр														
								1с	2с	3с				4с	5с	6с	7с	8с				
								Кількість тижнів у семестрі														
								10	15	15						8						
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																						
OK1	Філософія науки	120	4	1			45	15		30	75			4,5								
OK2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1			60	15		45	120			6,0								
OK3	Педагогіка та управління закладами вищої школи	120	4	1			45	15		30	75			4,5								
Всього		420	14	3			150	45		105	270			15								
1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки																						
OK4	Об'єкти біологічних систем	120	4	1			45	15		30	75			4,5								
OK5	Математичне моделювання та планування експерименту	120	4	1			45	15		30	75			4,5								
OK6	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	150	5	1			45	30		15	105				3							
OK7	Сучасні біотехнологічні методи досліджень	150	5	1			60	30		30	90				4							
OK8	Інноваційні методи оцінки здоров'я рослин	120	4	1			60	30		30	60				4							
OK9	Педагогічна (асистентська) практика	120	4		1								120							15		
Всього		780	26	5	1		255	120		135	405		120	9	11					15		
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1200	40	8	1		405	165		240	675		120	24	11					15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Вибіркові компоненти ОНП*																					
ВК1	Вибіркова дисципліна 1	150	5	1			45	15	30		105				3						
ВК2	Вибіркова дисципліна 2	150	5	1			45	15	30		105				3						
ВК3	Вибіркова дисципліна 3	150	5	1			45	15	30		105				3						
Всього		450	15	3			135	45	90		315				12						
Разом за ОНП		1650	55	11	1		540	210	90	240	990		120	16	12				15		

*Згідно каталогу вибірових дисциплін на 2025-2026 рр.

****Перелік вибірових компонентів ОНП**

№ п/п	Назва дисципліни
1	Геноміка та протеоміка
2	Клітинна біотехнологія
3	Молекулярна діагностика
4	Біотехнологія навколишнього середовища
5	Біохімія рослин
6	Біотехнології і генетична інженерія
7	Екологічна фізіологія рослин
8	Метагеноміка та біоміка мікроорганізмів
9	Агробіотехнології
10	Промислові біотехнології отримання мікробних метаболітів
11	Мікробіологія та вірусологія

*Згідно каталогу вибірових дисциплін на 2025-2026 рр.

Згідно каталогу вибірових дисциплін за ОС Бакалавр і ОС Магістр – <https://nubip.edu.ua/vybirkovi-dystsypliny-51>

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОНП	1200	40	73
2. Вибіркові компоненти ОНП	450	15	27
Разом за ОНП	1650	55	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ Очна і вечірня форми навчання

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Наукова робота	Державна атестація	Канікули	Всього
1	25	4		23			52
2				52			52
3			8	44			52
4				52			52
Разом за ОНП	25	4	8	171			208

РОЗРОБЛЕНО:

Гарант освітньо-наукової програми _____ Світлана ПРИЛУЦЬКА

Декан факультету захисту рослин, біотехнологій та екології _____ Юлія КОЛОМІЄЦЬ

Завідувач відділу аспірантури, докторантури та атестації наукових кадрів _____ Сергій БОЯРЧУК