

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 » листопада 2024 р.
(протокол № 11)



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2024 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань

Спеціальність

Освітня програма

Орієнтація

Форма навчання

Термін навчання (обсяг ЄКТС)

На основі

Кваліфікація

Третій (освітньо-науковий)

09 «Біологія»

091 «Біологія та біохімія»

Біологія

освітньо-наукова

заочна

4 роки (48 кредитів)

ОС "Магістр", ОКР "Спеціаліст"

доктор філософії

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								
		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					
								Семестри														
								1с.	2с.	3с.				4с.	5с.	6с.	7с.	8с.				
								Кількість тижнів у семестрі														
4	4	4	15	15	10	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			16	8		8	104			4								
ОК 2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1			24	4		20	156			6								
ОК 3	Педагогіка та управління закладами вищої освіти	120	4	1			16	8		8	104			4								
ОК 4	Організація проведення наукових досліджень	120	4	1			16	8		8	104			4								
Всього		540	18	4			72	28		44	468			18								
1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки																						
ОК 5	Математичне моделювання та планування експерименту	120	4	1			16	8		8	104			4								
ОК 6	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	150	5	2			16	8		8	134			4								
ОК 7	Нові тенденції біологічних досліджень біоресурсів (наукові семінари)	150	5	2			16	8		8	134			4								
ОК 8	Педагогічна (асистентська) практика	120	4	3								120									12	
Всього		540	18	4			48	24		24	372	120		4	8					12		
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1080	36	8			120	52		68	840	120		22	8					12		

Вибіркові компоненти ОНП

ВК 1	Молекулярні механізми регуляції обміну речовин	180	6	3		24	12	12		156					6				
ВК 2	Фізико-хімічні методи біохімічних досліджень	180	6	3		24	12	12		156					6				
ВК 3	Біохімія крові	180	6	3		24	12	12		156					6				
ВК 4	Новітні методи у біологічних дослідженнях	180	6	3		24	12	12		156					6				
ВК 5	Сучасні проблеми радіобіології та радіоекології	180	6	3		24	12	12		156					6				
ВК 6	Радіоекологічний моніторинг	180	6	3		24	12	12		156					6				
ВК 7	Прикладна радіобіологія	180	6	3		24	12	12		156					6				
ВК 8	Радіаційна безпека в особливих умовах	180	6	3		24	12	12		156					6				
ВК 9	Геоботаніка	180	6	3		24	12	12		156					6				
ВК 10	Екологія рослин	180	6	3		24	12	12		156					6				
ВК 11	Методи дослідження рослинності	180	6	3		24	12	12		156					6				
ВК 12	Географія рослин	180	6	3		24	12	12		156					6				
ВК 13	Фітофізіологія	180	6	3		24	12	12		156					6				
ВК 14	Біохімія рослин	180	6	3		24	12	12		156					6				
ВК 15	Клітинна біологія	180	6	3		24	12	12		156					6				
ВК 16	Біоб'єкти в біотехнології	180	6	3		24	12	12		156					6				
ВК 17	Молекулярна фітопатологія	180	6	3		24	12	12		156					6				
ВК 18	Фітоімунологія	180	6	3		24	12	12		156					6				
ВК 19	Інвазії фітопатогенних грибів	180	6	3		24	12	12		156					6				
ВК 20	Токсичні метаболіти ендоефітних грибів	180	6	3		24	12	12		156					6				
Загальний обсяг вибіркового компонентів		360	12	2		48	24	24		312					12				
Разом за ОНП		1440	48	10		168	76	24	68	1152		120	22	8	12			12	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	1080	36	75,0
2. Вибіркові компоненти ОПП	360	12	25,0
Разом за ОНП	1440	48,0	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	8	4		32	8	52
2	4	2		38	8	52
3			10	34	8	52
4				44	8	52
Разом за ОНП	12	6	10	148	32	208

РОЗРОБЛЕНО:

Гарант освітньо-наукової програми
 Декан факультету
 Завідувач відділу аспірантури

Лілія КАЛАЧНЮК
 Юлія КОЛОМІЄЦЬ
 Віталій ВАКУЛЕНКО