

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України
« 09 » Вісім 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 ЕКТС)
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	(1 ЄСТС 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.
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	4	8				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									
ВК 2	Фізико-хімічні методи біохімічних досліджень	180	6	3		24	12	12		156									
ВК 3	Біохімія крові	180	6	3		24	12	12		156									
ВК 4	Новітні методи у біологічних дослідженнях	180	6	3		24	12	12		156									
ВК 5	Сучасні проблеми радіобіології та радіоекології	180	6	3		24	12	12		156									
ВК 6	Радіоекологічний моніторинг	180	6	3		24	12	12		156									
ВК 7	Прикладна радіобіологія	180	6	3		24	12	12		156									
ВК 8	Радіаційна безпека в особливих умовах	180	6	3		24	12	12		156									
ВК 9	Геоботаніка	180	6	3		24	12	12		156									
ВК 10	Екологія рослин	180	6	3		24	12	12		156									
ВК 11	Методи дослідження рослинності	180	6	3		24	12	12		156									
ВК 12	Географія рослин	180	6	3		24	12	12		156									
ВК 13	Фітофізіологія	180	6	3		24	12	12		156									
ВК 14	Біохімія рослин	180	6	3		24	12	12		156									
ВК 15	Клітинна біологія	180	6	3		24	12	12		156									
ВК 16	Біооб'єкти в біотехнології	180	6	3		24	12	12		156									
ВК 17	Молекулярна фітопатологія	180	6	3		24	12	12		156									
ВК 18	Фітотруннологія	180	6	3		24	12	12		156									
ВК 19	Інвазії фітопатогенних грибів	180	6	3		24	12	12		156									
ВК 20	Токсичні метаболіти ендофітних грибів	180	6	3		24	12	12		156									
Загальний обсяг вибіркового компонента		360	12	2		48	24	24		312									
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 ОПШ	1080	36	75,0
2. Вибіркові компоненти ОПШ	360	12	25,0
Разом за ОПШ	1440	48,0	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Наукова робота та підготовка дисертаційно і 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 ОПШ	12	6	10	148	32	208

РОЗРОБЛЕНО:

Гарант освітньо-наукової програми
 Декан факультету
 Завідувач відділу аспірантури

Лілія КАЛДАЧНЮК
 Юлія КОЛОМІЄЦЬ
 Віталій ВАКУЛЕНКО