

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України
«27 травня 2022 р.
(протокол № 9)



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор НУБіП України

С. Ніколаєнко
2022 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 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»

Біологія

освітньо-наукова

денна, вечірня

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	(1ССТС 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													
10	10	15	15	15	15	15	13														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
I. Обов'язкові компоненти ОНП																					
I.1. Цикл загальнонаукової підготовки																					
OK 1	Філософія науки	120	4	1			40	20		20	80			4							
OK 2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1			60	10		50	120			6							
OK 3	Педагогіка та управління закладами вищої освіти	120	4	1			40	20		20	80			4							
OK 4	Організація проведення наукових досліджень	120	4	1			50	30		20	70			5							
Всього		540	18	4			190	80		110	350			19							
I.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки																					
OK 5	Комп'ютерна обробка інформації	90	3	1			30	10		20	60			3							
OK 6	Математичне моделювання та планування експерименту	90	3	1			30	10		20	60			3							
OK 7	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	120	4	2			50	20		30	70				5						
OK 8	Нові тенденції біологічних досліджень біоресурсів (наукові семінари)	120	4	2			40	20		20	80				4						
OK 9	Педагогічна (асистентська) практика	120	4		6								120						10		
Всього		540	18	4	1		150	60		90	270		120	6	9				10		
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1080	36	8	1		340	140		200	620		120	25	9				10		

Вибіркові компоненти ОНП																		
ВК 1	Молекулярні механізми регуляції обміну речовин	180	6	2		40	20	20		140				4				
ВК 2	Фізико-хімічні методи біохімічних досліджень	180	6	2		40	20	20		140				4				
ВК 3	Біохімія крові	180	6	2		40	20	20		140				4				
ВК 4	Новітні методи у біологічних дослідженнях	180	6	2		40	20	20		140				4				
ВК 5	Сучасні проблеми радіобіології та радіоекології	180	6	2		40	20	20		140				4				
ВК 6	Радіоекологічний моніторинг	180	6	2		40	20	20		140				4				
ВК 7	Прикладна радіобіологія	180	6	2		40	20	20		140				4				
ВК 8	Радіаційна безпека в особливих умовах	180	6	2		40	20	20		140				4				
ВК 9	Геоботаніка	180	6	2		40	20	20		140				4				
ВК 10	Екологія рослин	180	6	2		40	20	20		140				4				
ВК 11	Методи дослідження рослинності	180	6	2		40	20	20		140				4				
ВК 12	Географія рослин	180	6	2		40	20	20		140				4				
ВК 13	Фітофізіологія	180	6	2		40	20	20		140				4				
ВК 14	Біохімія рослин	180	6	2		40	20	20		140				4				
ВК 15	Клітинна біологія	180	6	2		40	20	20		140				4				
ВК 16	Біооб'єкти в біотехнології	180	6	2		40	20	20		140				4				
ВК 17	Молекулярна фітопатологія	180	6	2		40	20	20		140				4				
ВК 18	Фітоімунологія	180	6	2		40	20	20		140				4				
ВК 19	Інвазії фітопатогенних грибів	180	6	2		40	20	20		140				4				
ВК 20	Токсичні метаболіти ендоефітних грибів	180	6	2		40	20	20		140				4				
Загальний обсяг вибірових компонентів		360	12	2		80	40	40		280				8				
Разом за ОНП		1440	48	10	1	420	180	40	200	900		120	25	17			10	

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 ОПП	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	20	4		20	8	52
2	10	2		32	8	52
3			12	32	8	52
4				44	8	52
Разом за ОПП	30	6	12	120	32	208

РОЗРОБЛЕНО:

Гарант освітньо-наукової програми
 Декан факультету
 Завідувач відділом

 Л.Г. Калачнюк
 Ю.В. Коломієць
 В.І. Вакуленко