

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)



«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор НУБіП України
С. Ніколаєнко
2023 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 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

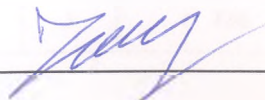
І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти 2023 року вступу
спеціальності 091 «Біологія» освітньо-наукової програми «Біологія»

Рік навчання	2023 рік													2024 рік																																								
	вересень				жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень									
	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26		
	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31		
	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		
I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	:	:	д	д	д	д	д	д	д	д	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	:	:	д	д	д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	:	:	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д
III	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	
IV	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д

Умовні позначення:

- н - навчальна робота
- д - наукова робота (науково-дослідна робота)
- :
- - Канікули
- п - педагогічна (асистентська) практика
- з - захист дисертаційної роботи

Декан факультету _____



Юлія КОЛОМІЄЦЬ

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	(ЕССТС 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	Семестри							
		1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.				7с.	8с.									
														Кількість тижнів у семестрі							
												15	15	15	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			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							
ОК 4	Організація проведення наукових досліджень	120	4	1			45	25		20	75			3							
Всього		540	18	4			195	75		120	345			13							
1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки																					
ОК 5	Математичне моделювання та планування експерименту	120	4	1			45	20		25	75			3							
ОК 6	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	150	5	1			45	25		20	105				3						
ОК 7	Нові тенденції біологічних досліджень біоресурсів (наукові семінари)	150	5	1			45	20		25	105				3						
ОК 8	Педагогічна (асистентська) практика	120	4		1								120						12		
Всього		540	18	3	1		135	65		70	285		120	3	6				12		
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1080	36	7	1		330	140		190	630		120	16	6				12		

Вибіркові компоненти ОНП

ВК 1	Молекулярні механізми регуляції обміну речовин	180	6	1		60	30	30		120				4				
ВК 2	Фізико-хімічні методи біохімічних досліджень	180	6	1		60	30	30		120				4				
ВК 3	Біохімія крові	180	6	1		60	30	30		120				4				
ВК 4	Новітні методи у біологічних дослідженнях	180	6	1		60	30	30		120				4				
ВК 5	Сучасні проблеми радіобіології та радіоекології	180	6	1		60	30	30		120				4				
ВК 6	Радіоекологічний моніторинг	180	6	1		60	30	30		120				4				
ВК 7	Прикладна радіобіологія	180	6	1		60	30	30		120				4				
ВК 8	Радіаційна безпека в особливих умовах	180	6	1		60	30	30		120				4				
ВК 9	Геоботаніка	180	6	1		60	30	30		120				4				
ВК 10	Екологія рослин	180	6	1		60	30	30		120				4				
ВК 11	Методи дослідження рослинності	180	6	1		60	30	30		120				4				
ВК 12	Географія рослин	180	6	1		60	30	30		120				4				
ВК 13	Фітофізіологія	180	6	1		60	30	30		120				4				
ВК 14	Біохімія рослин	180	6	1		60	30	30		120				4				
ВК 15	Клітинна біологія	180	6	1		60	30	30		120				4				
ВК 16	Біооб'єкти в біотехнології	180	6	1		60	30	30		120				4				
ВК 17	Молекулярна фітопатологія	180	6	1		60	30	30		120				4				
ВК 18	Фітоімунологія	180	6	1		60	30	30		120				4				
ВК 19	Інвазії фітопатогенних грибів	180	6	1		60	30	30		120				4				
ВК 20	Токсичні метаболіти ендоефітних грибів	180	6	1		60	30	30		120				4				
Загальний обсяг вибіркового компонентів		360	12	2		120	60	60		240				8				
Разом за ОНП		1440	48	9	1	450	200	60	190	870		120	16	6	8		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	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:

Гарант освітньо-наукової програми
 Декан факультету
 Завідувач відділу аспірантури

Лілія КАЛАЧНЮК
 Юлія КОЛОМІЄЦЬ
 Віталій ВАКУЛЕНКО