

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» світця 2024 р.
(протокол № 11)



ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор НУБіП України

С. Ніколаєнко

24.08.2024 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки здобувачів вищої освіти 2024 року вступу

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	20 «Аграрні науки та продовольство»
Спеціальність	202 «Захист і карантин рослин»
Освітня програма	«Захист рослин»
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна
Форма здобуття вищої освіти	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	1 рік і 4 місяців (90)
На основі	ОС «Бакалавр»
Освітній ступінь	«Магістр»
Кваліфікація	магістр із захисту і карантину рослин

**I. Графік освітнього процесу
підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти 2024 року вступу
спеціальності 202 «Захист і карантин рослин»
освітньо-професійної програми «Захист рослин»**

Рік навчання	2024 рік																								2025 рік																																												
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень																								
	2	9	16	23	IX	7	14	21	X	4	11	18	25	2	9	16	23	XII	6	13	20	1	3	10	17	24	3	10	17	24	III	7	14	21	IV	5	12	19	26	2	9	16	23	VI	7	14	21	VII	4	11	18	25																	
	7	14	21	28	X	5	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	29	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	9	16	23	30																
	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																																																																					
Рік навчання	2025 рік																																																																				
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень																																																								
	1	8	15	22	IX	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	XII																																																			
	6	13	20	27	X	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	I																																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																																																				
II																																																																					

Умовні позначення:

- теоретичне навчання
- : - екзаменаційна сесія
- - канікули

- X - виробнича практика
- З - захист звітів з практики
- II - підготовка магістерської кваліфікаційної роботи атестація здобувачів вищої освіти
- // - (атестаційний екзамен чи/та захист магістерської кваліфікаційної роботи, ЄДКІ)

Декан факультету  Юлія КОЛОМІЄЦЬ

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва освітньої компоненти	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами		
		годин	кредитів	за семестрами			Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	1 р.н.		2 р.н.
				Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)		Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття				семестр		
														1	2	3
		Кількість тижнів у семестрі			15	15	10									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
Обов'язкові компоненти ОПП																
OK1	Ділова іноземна мова	90	3	е			30		30		60			2		
OK2	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	120	4	е			45	15	15	15	75			3		
OK3	Біобезпека та безпека праці	120	4	е			45	15		30	75				3	
OK4	Логістика і комунікації у захисті рослин	120	4	е			45	30		15	75				3	
OK5	Економіка і організація аграрного сервісу	90	3	е			30	10		20	60			2		
Всього		540	18	5			195	70	45	80	345			7	6	
Вибіркові компоненти ОПП																
<i>вільного вибору за уподобаннями студентів із переліку дисциплін</i>																
ВКУ1	Вибір з каталогу	120	4			з	30	15		15	90				2	
ВКУ2	Вибір з каталогу	120	4			з	30	15		15	90				2	
Всього		240	8			2	60	30		30	180				4	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																
Обов'язкові компоненти ОПП																
OK 6	Паталогія насіння	90	3	е			30	15	15		60			2		
OK 7	Комплексні системи захисту с.-г.	90	3				30	15		15	60			2		

1	культур від хвороб	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
OK 8	Управління чисельністю комах-фітофагів	90	3	e			30	15		15	60				2	
OK 9	Знезараження с.-г. продукції	120	4	e			45	30		15	75			3		
OK10	Фітосанітарна документація та стандартизація	90	3	e			30	15		15	60				2	
OK11	Токсикологія пестицидів	120	4	e			60	30		30	60				4	
OK12	Технології вирощування і використання організмів у біологічному захисті рослин	90	3	e		КР	30	15		15	60			2		
OK13	Епіфітотіологія	90	3	e			30	15		15	60			2		
OK14	Виробнича практика	360	12		ДЗ											
OK15	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	180	6	e												
Всього		1320	44	9			285	150	15	120	495			11	8	

**2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП
вільного вибору за спеціальністю**

Вибірковий блок 1 «Біологічне обґрунтування контролю облігатних та факультативних патогенів рослин»

ВК 1.1	Актиноміцетні хвороби рослин	150	5	e			40	20	20		110					4
ВК 1.2	Стійкість рослин проти хвороб	150	5	e			40	20	20		110					4
ВК 1.3	Мікотоксикологія	150	5	e			50	20	30		100					5
ВК 1.4	Хвороби кореневої системи рослин	150	5	e			50	20	30		100					5
Всього		600	20	4			180	80	100		420					18

Вибірковий блок 2 «Фітосанітарний моніторинг та прогноз»

ВК 2.1	Патологія шкідливих і корисних організмів	150	5	e			40	20	20		110					4
ВК 2.2	Екологія комах	150	5	e			40	20	20		110					4
ВК 2.3	Технічна ентомологія	150	5	e			50	20	30		100					5
ВК 2.4	Фізіологія шкідливих організмів	150	5	e			50	20	30		100					5
Всього		600	20	4			180	80	100		420					18

Вибірковий блок 3 «Діагностика та моніторинг хвороб рослин»

ВК 3.1	Екологія патогенів рослин	150	5	e			40	20	20		110					4
ВК 3.2	Мікологічні і фітопатологічні методи експериментальних досліджень	150	5	e			40	20	20		110					4
ВК 3.3	Патогенез хвороб рослин	150	5	e			50	20	30		100					5
ВК 3.4	Діагностика хвороб рослин	150	5	e			50	20	30		100					5
Всього		600	20	4			180	80	100		420					18

Вибірковий блок 4 «Контроль біоти фітоценозів»

ВК 4.1	Контроль біоти культурних фітоценозів	150	5	e			40	20	20		110					4
ВК 4.2	Фітонематологія і малакологія	150	5	e			40	20	20		110					4
ВК 4.3	Інсектицидостійкість у комах	150	5	e			50	20	30		100					5
ВК 4.4	Комахи-запилювачі та їх роль у функціонуванні екосистем	150	5	e			50	20	30		100					5
Всього		600	20	4			180	80	100		420					18
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1860	62		2		480	220	60	200	840					
Загальний обсяг вибірових компонентів		840	28	4			240	110	100	30	600					
Кількість курсових робіт						1										
Кількість заліків					2											
Кількість екзаменів				18												
Разом за ОПП		2700	90	18	2		720	330	160	230	1440			18	18	18

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Освітні компоненти	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	1860	62	69
2. Вибіркові компоненти ОПП	840	28	31
вільного вибору за уподобаннями студентів	240	8	
вільного вибору за спеціальністю	600	20	
Разом за ОПП	2700	90	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	4	10		-	8	52
2	10	2	-	4	1	-	17
Разом	40	6	10	4	1	8	69

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	2	360	12	10

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Технології вирощування і використання організмів у біологічному захисті рослин	30	1	1	-

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка магістерської кваліфікаційної роботи	180	6	4
2	Захист магістерської кваліфікаційної роботи	30	1	1

ПОГОДЖЕНО»

Проректор
з науково-педагогічної роботи

Начальник навчального відділу

Заступник начальника навчального
відділу з магістерських програм


Оксана ТОНХА


Ярослав РУДИК


Олена КОЛЕСНИКОВА

«РОЗРОБЛЕНО»

Гарант програми

Декан факультету


Микола ДОЛЯ


Юлія КОЛОМІЄЦЬ