

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» *вересня* 2024 р.
(протокол № 11)



ЗАТВЕРДЖУЮ
С. Ніколаєнко
Проректор НУБіП України
2024 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки здобувачів вищої освіти 2024 року вступу

Рівень вищої освіти
Галузь знань
Спеціальність
Освітня програма
Орієнтація освітньої програми

другий (магістерський)
20 «Аграрні науки та продовольство»
202 «Захист і карантин рослин»
«Карантин рослин»
освітньо-професійна

Форма здобуття вищої освіти
Термін навчання (обсяг кредитів ЕКТС)
На основі

денна
1 рік і 4 місяці (90)
ОС «Бакалавр»

Освітній ступінь
Кваліфікація

«Магістр»
магістр із захисту та карантину рослин

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

		2024 рік												2025 рік																																												
Рік навчання	Вересень	30			Жовтень			28			Листопад			Грудень			30			Січень			27			Лютий			Березень			31			Квітень			28			Травень			Червень			30			Липень			28			Серпень		
		9	16	23	7	14	21	Х	Х	Х	4	11	18	2	9	16	ХІІ	6	13	20	1	8	15	22	29	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	IV	5	12	19	26	2	9	16	23	30	VI	7	14	21	28	4	11	18	25		
І	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						
ІІ	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						

Умовні позначення:

-	теоретичне навчання
:	екзаменаційна сесія
-	канікули

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

Декан факультету  Юлія КОЛОМІЄЦЬ

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва освітньої компоненти	Загальний обсяг		Форми контролю знань				Аудиторні заняття, год.	у тому числі			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами		
		годин	кредитів	за семестрами	екзамен	залік	курсова робота (проект)		всього	лекції	лабораторні заняття		практичні заняття (семінарські)	навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.	2 р.н.
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
Обов'язкові компоненти ОПП																	
ОК1	Біобезпека	90	3	е				30	15		15	60				2	
ОК2	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3	е				30	15		15	60			2		
ОК3	Ділова іноземна мова	90	3	е				30			30	60			2		
ОК4	Економіка та організація аграрного сервісу	90	3	е				30	15		15	60			2		
Всього		360	12	4				120	45		75	240			4		4
Вибіркові компоненти ОПП																	
<i>вільного вибору за улюбленими студентів із переліку дисциплін</i>																	
ВКУ1	Вибір з каталогу	120	4			3		30	15		15	90				2	
ВКУ2	Вибір з каталогу	120	4			3		30	15		15	90				2	
Всього		240	8			2		60	30		30	180				4	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																	
Обов'язкові компоненти ОПП																	
ОК 5	Інтегрований захист рослин	210	7	е				75	30		45	135			5		
ОК 6	Зовнішній і внутрішній карантин	120	4	е				45	15	30		75			3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОК 7	Методи огляду та експертизи об'єктів регулювання	90	3	е			30	15	15		60			2		
ОК 8	Карантинні шкідливі організми	240	8	е(2)		к.р.	90	30		60	150			2	4	
ОК 9	Міжнародні фітосанітарні стандарти	90	3	е			30	15		15	60			2		
ОК10	Знезараження об'єктів регулювання	90	3	е			30	15		15	60			2		
ОК11	Аналіз ризику карантинних організмів	180	6	е			60	30		30	120				4	
ОК12	Виробнича практика	420	14			дз										
ОК13	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	180	6													
Всього		1620	54	9	1	1	360	165	45	150	660			14	10	

Вибіркові компоненти ОПГ

вільного вибору за спеціальністю

Вибірковий блок 1 «Карантин рослин»

ВК 1.1	Адвентивні шкідливі організми	120	4	е			40	20		20	80					4
ВК 1.2	Географія карантинних організмів	120	4	е			40	20		20	80					4
ВК 1.3	Шкідливі організми України у міжнародній фітосанітарії	120	4	е			50	20		30	70					5
ВК 1.4	Карантин рослин лісових культур	120	4	е			50	20		30	70					5
Всього		480	16	4			180	80		100	300					18

Вибірковий блок 2 «Біологічна та екологічна безпека фітоценозів»

ВК 2.1	Патогенез інтродукованих хвороб рослин	120	4	е			40	20		20	80					4
ВК 2.2	Радіаційний контроль харчових продуктів	120	4	е			40	20		20	80					4
ВК 2.3	Екологічна токсикологія	120	4	е			50	20		30	70					5
ВК 2.4	Діагностика та ідентифікація ГМО.	120	4	е			50	20		30	70					5

Всього																	
ДНК-паспортизація																	
Всього																	
Всього 480 16 4 180 80 100 300 18																	
Вибірковий блок 3 «Фітосанітарна безпека»																	
ВК 3.1	Методи випробування засобів захисту рослин	120	4	е			40	20	20	80							4
ВК 3.2	Ендофітні та екзофітні фітопатологічні комплекси	120	4	е			40	20	20	80							4
ВК 3.3	Захист фітопродукції при зберіганні	120	4	е			50	20	30	70							5
ВК 3.4	Фітосанітарія декоративного розсадняцтва	120	4	е			50	20	30	70							5
Всього		480	16	4			180	80	100	300							18
Вибірковий блок 4 «Біологічна безпека фітоценозів»																	
ВК 4.1	Хвороби рослин інтродуцентів	120	4	е			40	20	20	80							4
ВК 4.2	Сигнальні механізми стійкості рослин до фітопатогенів	120	4	е			40	20	20	80							4
ВК 4.3	Біологічна регуляція фітопатогенів	120	4	е			50	20	30	70							5
ВК 4.4	Молекулярна фітопатологія	120	4	е			50	20	30	70							5
Всього		480	16	4			180	80	100	300							18
Загальний обсяг обов'язкових компонентів																	
Загальний обсяг вибіркових компонентів		1980	66	13	1	1	480	210	45	225	1080					18	14
Загальний обсяг вибіркових компонентів		720	24	4	2	0	240	110	45	130	480					4	18
Кількість курсових робіт						1											
Кількість заліків					3												
Кількість екзаменів				17													
Разом за ОПП		2700	90	17	3	1	720	320	45	355	1560					18	18

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Освітні компоненти	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	1980	66	73,3
2. Вибіркові компоненти ОПП	720	24	26,7
вільного вибору за умовобраннями студентів	240	8	8,9
вільного вибору за спеціальністю	480	16	17,8
Разом за ОПП	2700	90	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзам-наційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерсь-кої 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	420	14	10

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Карантинні шкідливі організми	1	30	1	к.р	-

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка магістерської кваліфікаційної роботи	150	5	4
2	Захист магістерської кваліфікаційної роботи	30	1	1

ПОГОДЖЕНО»

Проректор
з науково-педагогічної роботи



Оксана ТОНХА

Начальник навчального відділу



Ярослав РУДИК

Заступник начальника навчального відділу з магістерських програм



Олена КОЛЕПЕШНИКОВА

«РОЗРОБЛЕНО»

Гарант програми



Оксана СИКАЛО

Декан факультету



Юлія КОЛПОМЕЦЬ