

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*)



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	«Карантин рослин»
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна
Форма здобуття вищої освіти	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	1 рік і 4 місяці (90)
На основі	ОС «Бакалавр»
Освітній ступінь	«Магістр»
Кваліфікація	магістр із захисту та карантину рослин

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 (семінарські)				семестр		
														1	2	3
15	15	10	15	15	10	15	15	10	15	15	10	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	Біобезпека	90	3	e			45	15		30	45				3	
OK2	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3	e			30	15		15	60			2		
OK3	Ділова іноземна мова	90	3	e			30			30	60			2		
OK4	Економіка та організація аграрного сервісу	90	3	e			30	15		15	60					2
Всього		360	12	4			135	45		90	225			4	3	2
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 5	Інтегрований захист рослин	210	7	e			75	30		45	135			5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОК 6	Зовнішній і внутрішній карантин	120	4	е			45	15	30		75			3		
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			45	15		30	45				3	
ОК11	Аналіз ризику карантинних організмів	180	6	е			60	30		30	120				4	
ОК12	Виробнича практика	300	10		дз											
ОК13	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	180	6													
Всього		1500	50	8	1	1	375	150	45	180	645			14	11	
Вибіркові компоненти ОПП																
<i>вільного вибору за спеціальністю</i>																
Вибірковий блок 1 «Карантин рослин»																
ВК 1.1	Адвентивні шкідливі організми	150	5	е			40	20		20	110					4
ВК 1.2	Географія карантинних організмів	150	5	е			40	20		20	110					4
ВК 1.3	Шкідливі організми України у міжнародній фітосанітарії	150	5	е			40	20		20	110					4
ВК 1.4	Карантин рослин лісових культур	150	5	е			40	20		20	110					4
Всього		600	20	4			160	80		80	440					16
Вибірковий блок 2 «Біологічна та екологічна безпека фітоценозів»																
ВК 2.1	Патогенез інтродукованих хвороб рослин	150	5	е			40	20		20	110					4
ВК 2.2	Радіаційний контроль харчових продуктів	150	5	е			40	20		20	110					4
ВК 2.3	Екологічна токсикологія	150	5	е			40	20		20	110					4
ВК 2.4	Діагностика та ідентифікація ГМО. ДНК-паспортизація	150	5	е			40	20		20	110					4
Всього		600	20	4			160	80		80	440					16

Вибірковий блок 3 «Фітосанітарна безпека»																
ВК 3.1	Методи випробування засобів захисту рослин	150	5	e			40	20		20	110					4
ВК 3.2	Ендофітні та екзофітні фітопатологічні комплекси	150	5	e			40	20		20	110					4
ВК 3.3	Захист фітопродукції при зберіганні	150	5	e			40	20		20	110					4
ВК 3.4	Фітосанітарія декоративного розсадництва	150	5	e			40	20		20	110					4
Всього		600	20	4			160	80		80	440					16
Вибірковий блок 4 «Біологічна безпека фітоценозів»																
ВК 4.1	Хвороби рослин інтродуцентів	150	5	e			40	20		20	110					4
ВК 4.2	Сигнальні механізми стійкості рослин до фітопатогенів	150	5	e			40	20		20	110					4
ВК 4.3	Біологічна регуляція фітопатогенів	150	5	e			40	20		20	110					4
ВК 4.4	Молекулярна фітопатологія	150	5	e			40	20		20	110					4
Всього		600	20	4			160	80		80	440					16
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1860	62	12	1	1	510	195	45	270	870			18	14	2
Загальний обсяг вибірових компонентів		840	28	4	2	0	220	110		110	620				4	16
Кількість курсових робіт						1										
Кількість заліків					3											
Кількість екзаменів				16												
Разом за ОПП		2700	90	16	3	1	730	305	45	380	1490			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	9
вільного вибору за спеціальністю	600	20	22
Разом за ОПП	2700	90	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаме-наційна 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	300	10	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



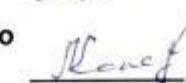
Оксана ТОНХА

Начальник навчального відділу



Ярослав РУДИК

Заступник начальника навчального
відділу з магістерських програм



Олена КОЛЕСНИКОВА

«РОЗРОБЛЕНО»

Гарант програми



Оксана СИКАЛО

Декан факультету



Юлія КОЛОМІЄЦЬ