

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

«27» травня 2022 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу

Рівень вищої освіти

Галузь знань

Спеціальність

Освітня програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

третій (освітньо-науковий)

20 Аграрні науки та продовольство

202 Захист і карантин рослин

Захист і карантин рослин

освітньо-наукова

денна, вечірня, заочна

4 роки (56)

другого (магістерського) рівня вищої освіти, ОКР

«Спеціаліст»

PhD - доктор філософії

доктор філософії з захисту та карантину рослин

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття, год.			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами																
		Годин	(1 ЕКТС 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																					
10	10	15	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								
1. Обов'язкові компоненти ОНП																													
1.1 Цикл загальнонаукової підготовки																													
OK1	Філософія	120	4	1			40	20		20	80			4															
OK2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1			60	10		50	120			6															
OK3	Педагогіка та управління закладами вищої освіти	90	3	1			30	10		20	60			3															
OK4	Організація проведення наукових досліджень	120	4	1			40	20		20	80			4															
Всього		510	17	4			170	60		110	340			17															
1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки																													
OK5	Комп'ютерна обробка інформації	90	3	1			30	10		20	60			3															
OK6	Математичне моделювання та планування експерименту	90	3	1			30	10		20	60			3															
OK7	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	120	4	2			40	20		20	80			4															
OK8	Глобальні проблеми захисту і карантину рослин від шкідливих організмів	150	5	2			40	20		20	110			4															
OK9	Персистентність пестицидів	150	5	2			40	20		20	110			4															
OK10	Педагогічна (асистентська) практика	120	4		5								120																
Всього		720	24	5	1		180	80		100	420		120	6	12														
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1230	41	9	1		350	140		210	760		120	23	12														
Вибіркові компоненти ОНП																													
BK1	Фахова вибіркова	150	5	1			60	30		30	90					4													

	дисципліна 1																			
ВК2	Фахова вибіркова дисципліна 2	150	5	1		60	30		30	90					4					
ВК3	Фахова вибіркова дисципліна 3	150	5	1		60	30		30	90					4					
Загальний обсяг вибірових компонентів		450	15	3		180	90		90	270					12					
Разом за ОНП		1680	56	12	1	530	230		300	1030		120	23	19	12					

***Перелік вибірових компонентів ОНП**

№	Назва	№	Назва
1	Фітопатологічний моніторинг сучасних агроценозів	6	Генетичний вплив чинників на фізіологічний стан та чисельність комах
2	Біологія фітопатогенів	7	Ентомологічний моніторинг сучасних агроценозів
3	Антагоністи шкідливих мікроорганізмів у захисті рослин від хвороб	8	Біологія корисних і шкідливих видів комах
4	Мікологічні і фітопатологічні методи експериментальних досліджень	9	Інсектицидостійкість у комах
5	Молекулярні методи діагностики хвороб рослин	10	Комахи-запилювачі та їх роль у функціонуванні екосистем
Дисципліни з Каталогу вибірових дисциплін для підготовки PhD, магістрів і бакалаврів (https://nubip.edu.ua/node/90928/14)			

II. 2. План навчального процесу заочна

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття, год.			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами																
		Годин	(1ЄКТС 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	1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.	1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
		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								
1. Обов'язкові компоненти ОНП																													
1.1 Цикл загальнонаукової підготовки																													
OK1	Філософія	120	4	1			40	20		20	80			4															
OK2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1			60	10		50	120			6															
OK3	Педагогіка та управління закладами вищої освіти	90	3	1			30	10		20	60			3															
OK4	Організація проведення наукових досліджень	120	4	1			40	20		20	80			4															
Всього		510	17	4			170	60		110	340			17															
1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки																													
OK5	Комп'ютерна обробка інформації	90	3	1			30	10		20	60			3															
OK6	Математичне моделювання та планування експерименту	90	3	1			30	10		20	60			3															
OK7	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	120	4	2			40	20		20	80			4															
OK8	Глобальні проблеми захисту і карантину рослин від шкідливих організмів	150	5	2			40	20		20	110			4															
OK9	Персистентність пестицидів	150	5	2			40	20		20	110			4															
OK10	Педагогічна (асистентська) практика	120	4		5								120																
Всього		720	24	5	1		180	80		100	420		120	6	12														
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1230	41	9	1		350	140		210	760		120	23	12														

Вибіркові компоненти ОНП

ВК1	Фахова вибіркова дисципліна 1	150	5	1		60	30		30	90					4					
ВК2	Фахова вибіркова дисципліна 2	150	5	1		60	30		30	90					4					
ВК3	Фахова вибіркова дисципліна 3	150	5	1		60	30		30	90					4					
Загальний обсяг вибірових компонентів		450	15	3		180	90		90	270					12					
Разом за ОНП		1680	56	12	1	530	230		300	1030		120	23	19	12					

***Перелік вибірових компонентів ОНП**

№	Назва	№	Назва
1	Фітопатологічний моніторинг сучасних агроценозів	6	Генетичний вплив чинників на фізіологічний стан та чисельність комах
2	Біологія фітопатогенів	7	Ентомологічний моніторинг сучасних агроценозів
3	Антагоністи шкідливих мікроорганізмів у захисті рослин від хвороб	8	Біологія корисних і шкідливих видів комах
4	Мікологічні і фітопатологічні методи експериментальних досліджень	9	Інсектицидостійкість у комах
5	Молекулярні методи діагностики хвороб рослин	10	Комахи-запилювачі та їх роль у функціонуванні екосистем
Дисципліни з Каталогу вибірових дисциплін для підготовки PhD, магістрів і бакалаврів (https://nubip.edu.ua/node/90928/14)			

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	1200	40	73
2. Вибіркові компоненти ОПП	450	15	27
Разом за ОНП	1680	56	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

(денна, вечірня форма навчання)

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Наукова робота та підготовка дисертаційної роботи	Канікули	Всього
1	20	4		20	8	52
2	15	2		27	8	52
3			8	36	8	52
4				44	8	52
Разом за ОНП	35	6	8	127	32	208

(заочна форма навчання)

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Наукова робота та підготовка дисертаційної роботи	Канікули	Всього
1	8	4		32	8	52
2	4	2		38	8	52
3			8	36	8	52
4				44	8	52
Разом за ОНП	12	6	8	150	32	208

РОЗРОБЛЕНО:

Гарант освітньо-наукової програми

Декан факультету

Завідувач відділом аспірантури



М. Доля

Ю. Коломієць

В. Вакуленко