

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

**Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України
«__» _____ 2021 р.
(протокол № __)**

**«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор НУБіП України
_____ С. Ніколаєнко
«__» _____ 2021 р.**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2021 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань

Спеціальність

Освітня програма

Орієнтація

Форма навчання

Термін навчання (обсяг ЄКТС)

На основі

Кваліфікація

Третій (освітньо-науковий)

10 «Природничі науки»

101 «Екологія»

Екологія

освітньо-наукова

денна, заочна, вечірня

4 роки (53 кредити)

ОС "Магістр", ОКР "Спеціаліст"

PhD - доктор філософії з екології

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти 2021 року вступу
спеціальності 101 «Екологія» освітньо-наукової програми «Екологія»

Рік навчання	2021 рік																		2022 рік																																								
	вересень					жовтень				листопад					грудень				січень				лютий				березень					квітень				травень				червень				липень				серпень											
	1	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22											
	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	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27							
	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	:	:	д	д	д	д	д	д	д	д	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	:	:	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	-	-	-	-	-	-	-	-					
II	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	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	-	-	-	-	-	-	-	-		
III	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	д	д	д	д	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	д	д	д	д	д

Умовні позначення:

- н** - навчальна робота
- д** - наукова робота (науково-дослідна робота)
- :** - екзаменаційна сесія
- - канікули
- п** - педагогічна (асистентська) практика
- з** - захист дисертаційної роботи

Декан факультету _____ **Ю.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								
													I курс								II курс
		Семестри																			
		1с.		2с.		3с.		4с.			5с.		6с.		7с.		8с.				
		Кількість тижнів у семестрі																			
		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																					
ОК 1	Філософія науки	120	4	1			40	20		20	80			4							
ОК 2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1			60	10		50	120			6							
ОК 3	Педагогіка та управління закладами вищої освіти	120	4		1		40	20		20	80			4							
Всього		420	14	2	1		140	50		90	280			14							
1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки																					
ОК 4	Комп'ютерна обробка інформації	90	3		1		30	10		20	60			3							
ОК 5	Математичне моделювання та планування експерименту	90	3		1		30	10		20	60			3							
ОК 6	Методологія екологічних досліджень (методика дослідження, управління проектами, інтелектуальна власність)	120	4	1			50	20		30	70			5							

ОК 7	Теоретичні і практичні засади сучасної екології	360	12	1			120	60		60	240				12					
ОК 8	Педагогічна (асистентська) практика	120	4		1								120					15		
Всього		780	26	2	3		230	100		130	430		120	11	12			15		
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1200	40	4	4		370	150		220	710		120	25	12			15		
2.Вибіркові компоненти ОНП																				
ВК 1	Екологічні проблеми агроєкосистем	210	7	1			70	30		40	140						14			
ВК 2	Екологічний контроль	210	7	1			70	30		40	140						14			
ВК 3	Екосистемологія	210	7	1			70	30		40	140						14			
ВК 4	Екологічна оцінка природних вод	210	7	1			70	30		40	140						14			
ВК 5	Сталий сільський розвиток	210	7	1			70	30		40	140						14			
ВК 6	Екологічний моніторинг різних рівнів організації	210	7	1			70	30		40	140						14			
Загальний обсяг вибірових компонентів		420	14	2			140	60		80	280						28			
Разом за ОНП		1620	54	6	4		510	210		300	990		120	25			28	15		

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	1200	40	74
2. Вибіркові компоненти ОПП	420	14	26
Разом за ОНП	1620	54	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	20	4		20	8	52
2	5	1		38	8	52
3			8	36	8	52
4				44	8	52
Разом за ОНП	25	5	8	138	32	208

РОЗРОБЛЕНО:

Керівник проектної групи _____ Н. Макаренко
Декан факультету _____ Ю. Коломієць
Завідувач відділу аспірантури _____ В. Вакуленко