

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України
«26» квітня 2023 р.
(протокол № 10)



ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор НУБіП України

Станіслав НІКОЛАЄНКО

квітня 2023 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)
Галузь знань
Спеціальність
Освітньо-професійна програма
Орієнтація освітньої програми
Форма навчання
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)
На основі
Освітній ступінь
Кваліфікація

Перший (бакалаврський)
10 Природничі науки
101 Екологія
Екологія
освітньо-професійна програма
Денна
3 роки 10 місяців (240)
повної загальної середньої освіти
«Бакалавр»
бакалавр з екології

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу
спеціальності 101 «Екологія»
освітньо-професійної програми Екологія

Рік навчання	2023 рік																2024 рік																																							
	Серпень		Вересень				Жовтень				30		Листопад		Грудень				Січень				29		Лютий		Березень				Квітень				29		Травень		Червень				Липень				29		Серпень							
	14	21	VIII	4	11	18	25	2	9	16	23	X	6	13	20	XI	4	11	18	25	1	8	15	22	1	5	12	19	II	4	11	18	25	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19		
		2									4				2									3					2								4				1								3							
											XI				XII									II				III									V			VI								VIII								
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-													:	:	:	o	o	o	o													
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-													:	:	:	o	o	o	o													
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-													:	:	:	o	o	x	x													
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-												:	:	:	//	//	//	//														

Умовні позначення:

- теоретичне навчання
- : - екзаменаційна сесія
- - канікули

- X - виробнича практика
- O - навчальна практика
- II - підготовка кваліфікаційної роботи атестація здобувачів вищої освіти (публічний захист кваліфікаційної роботи)
- //

Декан факультету

 Юлія КОЛОМІЄЦЬ

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО 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								
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								Семестри													
								1с.	2с.				3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.			
		Кількість тижнів у семестрі									15	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
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK 1	Математика і фізика	120	4	e			75	30		45	45			5							
OK 2	Хімія (неорганічна та аналітична)	150	5	e			120	60	60		30			8							
OK 3	Хімія (органічна, фізична і колоїдна)	120	4	e			60	30	30		60			4							
OK 4	Біологія (ботаніка, зоологія)	120	4	e			105	45		60	15			7							
OK 5	Інформатика і системологія	120	4	e			45	15		30	75					3					
Всього		630	21	5			405	180	90	135	225			13	11	3					
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Історія української державності	120	4	e			45	15		30	75			3							
ОКУ 2	Етнологія	120	4	e			45	15		30	75			3							
ОКУ 3	Філософія	120	4	e			60	30		30	60					4					
ОКУ 4	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	e			45	15		30	75			3							
ОКУ 5	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	5e			180		150		30			2	2	2		2	2		
ОКУ 6	Фізичне виховання	120	4		2з		120			60	60			2	2						
ОКУ 7	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	e			60	30		30	60					4					
ОКУ 8	Природоохоронне законодавство та	120	4	e			60	30		30	60							4			

Всього		1560	52	13			670	333	150	187	890				4			8	8	16	9
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 2 «Радіоекологія»)																					
ВК 2.1	Агроекологія	120	4	e			60	30		30	60								4		
ВК 2.2	Урбоекологія	120	4	e			45	15		30	75									3	
ВК 2.3	Сучасні проблеми радіобіології	120	4	e			60	30	30		60							4			
ВК 2.4	Біогеохімія	120	4	e			45	15	30		75									3	
ВК 2.5	Основи наукової діяльності	120	4	e			60	30		30	60									4	
ВК 2.6	Кліматична політика з основами метеорології і кліматології	120	4	e			60	30	30		60				4						
ВК 2.7	Економіка природокористування	120	4	e			45	15		30	75									3	
ВК 2.8	Радіоекологія лісових екосистем	120	4	e			60	30	30		60							4			
ВК 2.9	Радіаційний моніторинг	120	4	e			60	30	30		60								4		
ВК 2.10	Радіаційна безпека	120	4	e			52	26		26	68										3
ВК 2.11	Дозиметрія та радіаційний контроль	120	4	e			39	26		13	81										3
ВК 2.12	Поводження з радіоактивними відходами	120	4	e			39	26		13	81										3
ВК 2.13	С.г. виробництво в умовах радіоактивного забруднення	120	4	e			45	30		15	75									3	
Всього		1560	52	13			670	333	150	187	890				4			8	8	16	9
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів																					
ВКУ 1	Вибіркова дисципліна 1	120	4		з		30	15		15	90									2	
ВКУ 2	Вибіркова дисципліна 1	120	4		з		30	15		15	90									2	
Всього		240	8		2		60	30		30	180									4	
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	13			730	363	150	217	1070				4			8	8	20	9
Кількість курсових робіт				3																	
Кількість заліків				4																	
Кількість екзаменів				56																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240											30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75
Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
<i>Вибіркові компоненти за спеціальністю</i>	1560	52	21,6
<i>Вибіркові компоненти за уподобанням студентів</i>	240	8	3,4
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	4	-	-	12	52
2	30	6	4	-	-	12	52
3	30	6	4	-	-	12	52
4	28	6	-	4	-	14	52
Разом за ОПП	118	24	12	4	-	50	208

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	120	4	4
2	Навчальна практика	4	120	4	4
3	Навчальна практика	6	60	2	2
4	Виробнича практика	6	120	2	2

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Загальна екологія	3	90	3	к.р	
2	Моніторинг довкілля	5	90	3	к.р	
3	Екологічний аудит та інспектування	6	90	3	к.р	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	120	4	4

«ПОГОДЖЕНО»

Проректор з науково-педагогічної роботи

Начальник навчального відділу



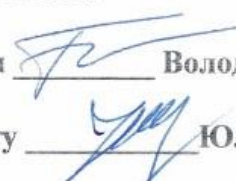
Василь ШИНКАРУК

Ярослав РУДИК

«РОЗРОБЛЕНО»

Гарант програми

Декан факультету



Володимир БОГОЛЮБОВ

Юлія КОЛОМІЄЦЬ