

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Затверджую

Ректор

Віктор МАЗУР

(підпис)

« 30 » 05 2023 року
М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

НА 2023-2027 РР.

Освітня кваліфікація Бакалавр з екології

Строк навчання 3 роки 10 місяців

На основі повної загальної середньої освіти

Обсяг кредитів ЄКТС 240 кр.

протокол Вченої ради від 23.05 2023 р. № 10

підготовки здобувачів на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Екологія»

Галузь знань 10 Природничі науки

Спеціальність 101 Екологія

Форма навчання денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад					Грудень				Січень				Лютий				Березень					Квітень					Травень					Червень				Липень				Серпень				
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	15	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	15	С	С	С	НП	НП	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	15	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	15	С	С	С	НП	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	15	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	15	С	С	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	К	К	К	К	К	К	К	
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	15	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А		Т	Т	Т	Т	13	С	С	КР	КР	КР	КР	ДА												

ПОЗНАЧЕННЯ:

Т – теоретичне навчання; А – атестація; С – екзаменаційна сесія; НП – навчальна практика; ВП – виробнича практика; К – канікули; КР – підготовка кваліфікаційної роботи; ДА – державна атестація; В – випуск

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	30	5	2			15	52
II	30	5	1			16	52
III	30	4	8			10	52
IV	28	4		4	1	5	42
Разом	118	18	11	4	1	46	198

III. ПРАКТИКА

№	Назва практики	Семестр	Тижні
1	Навчальна комплексна за 1 курс "Екологія"	2	2
2	Навчальна практика з поглибленого вивчення фахової іноземної мови	4	1
3	Виробнича	6	8

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	в

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		Екзамен	Залік			Всього	Лекції	Практичні		семестри							
										1	2	3	4	5	6	7	8
										Кількість тижнів у семестрі							
										15	15	15	15	15	15	15	13

1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																	
OK1	Основи права		1	3	90	30	16	14	60	2							
OK2	Іноземна мова	4	2	8	240	112		112	128	2	2	2	2				
OK3	Вища математика	1		6	150	58	30	28	92	4							
OK4	Біологія	1		6	150	58	30	28	92	4							
OK5	Хімія (неорганічна, органічна, фізикоїдна)	1		4	120	40	22	18	80	3							
OK6	Грунтознавство з основами геології		1	6	180	60	32	28	120	4							
OK7	Українська мова та етнологія	1		4	120	40	14	26	80	3							
OK8	Агрометеорологія	1		4	120	40	22	18	80	3							
OK9	Загальна екологія	2		6	180	90	48	42	90	2	4						
OK10	Історія України	2		4	120	58	30	28	62		4						
OK11	Інформаційні технології		2	3	90	30	16	14	60		2						
OK12	Екологія людини	2		3	90	40	22	18	50		3						
OK13	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва		2	4	120	40	22	18	80		3						
OK14	Фізика	2		3	90	30	16	14	60		2						
OK15	Ландшафтна екологія	3		6	180	60	32	28	120			4					
OK16	Методи та засоби вимірювання параметрів довкілля		3	6	180	60	32	28	120			4					
OK17	Урбоєкологія	3		6	180	60	32	28	120			4	2				
OK18	Гідрологія	4		6	180	60	32	28	120				4				
OK19	Філософія	4		3	90	30	16	14	60				2				
OK20	Охорона праці та безпека життєдіяльності		4	3	90	30	16	14	80				2				
OK21	Радіоекологія	4		5	150	60	32	28	90				4				
OK22	Агрохімія		5	4	120	40	22	18	80					3			
OK23	Екологічна експертиза	5		5	150	60	32	28	90					4			
OK24	Моніторинг довкілля	6		8	240	90	48	42	150					2	4		
OK25	Техноєкологія	6		6	150	60	32	28	90						4		
OK26	Зелена справа	6		5	150	60	32	28	90						4		
OK27	Природоохоронне законодавство та екологічне право	6		5	150	60	32	28	90						4		
OK28	Економіка природокористування	7		5	150	60	32	28	90							4	
OK29	Рослинництво з основами кормовиробництва	8		7	210	100	52	48	110							4	4
OK30	Аграрна політика та земельні відносини	8	7	7	210	94	50	44	116							2	2
OK31	Моделювання і прогнозування стану довкілля	8		5	150	60	32	28	90								4
OK32	Енергоефективність та альтернативні джерела енергії	8		5	150	50	28	22	100								2
OK33	Нормування антропогенного навантаження на довкілля	8		6	180	60	32	28	120								4
OK34	Практика навчальна 1 курс			2	60	60		60			4						
	Практика навчальна 2 курс			1	30	30		30				2					
OK35	Практика виробнича			8	240				240								
OK36	Державна атестація			5	150				150								
РАЗОМ ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ		25	9	180	5400	1970	936	1034	3430	27	24	14	16	9	16	10	16

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин			Самостійна робота	Розподіл год. в тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамен	Залки		Загальний обсяг	Аудиторних			1 курс	2 курс	3 курс	4 курс					
						Всього	Лекції		Практичні	семестри							
										1	2	3	4	5	6	7	8
										Кількість тижнів у семестрі							
15	15	15	15	15	15	15	13										
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
BK 1	Вибіркова дисципліна 1		3	5	150	50	26	24	100			3					
BK 2	Вибіркова дисципліна 2		3	5	150	50	26	24	100			3					
BK 3	Вибіркова дисципліна 3		4	5	150	50	26	24	100				3				
BK 4	Вибіркова дисципліна 4		4	5	150	50	26	24	100				3				
BK 5	Вибіркова дисципліна 5		5	5	150	50	26	24	100					3			
BK 6	Вибіркова дисципліна 6		5	5	150	50	26	24	100					3			
BK 7	Вибіркова дисципліна 7		5	5	150	50	26	24	100					3			
BK 8	Вибіркова дисципліна 8		6	5	150	50	26	24	100						3		
BK 9	Вибіркова дисципліна 9		7	5	150	50	26	24	100							3	
BK 10	Вибіркова дисципліна 10		7	5	150	50	26	24	100							3	
BK 11	Вибіркова дисципліна 11		7	5	150	50	26	24	100							3	
BK 12	Вибіркова дисципліна 12		8	5	150	50	26	24	100								4
РАЗОМ ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ			12	60	1800	600	312	288	1200			6	8	9	3	9	4
ПОЗАКРЕДИТНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1	Вступ до фаху			0,5	15												
2	Теологія			0,5	15												
3	Фізичне виховання		2,4	2	60	60		60		1	1	1	1				
4	Військова підготовка			29	670				870								
РАЗОМ ПОЗАКРЕДИТНІ ДИСЦИПЛІНИ			2,4	32	950	60		60	870	1	1	1	1				
Разом обов'язкові компоненти		26	9	180	5400	1970	936	1034	3430	27	24	14	16	9	16	10	16
Разом вибіркові компоненти			12	60	1800	600	312	288	1200			6	8	9	3	9	4
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ		26	21	240	7200	2570	1248	1322	4630	27	24	20	22	18	19	19	20
Кількість годин на тиждень										27	24	20	22	18	19	19	20
Екзаменів		26								5	4	2	4	1	4	1	5
Залків			21							2	3	3	3	4	1	4	1
ВСЬОГО		26	21	240	7200	2570	1248	1322	4630	7	7	5	7	5	5	5	6

«Розглянуто»
Навчально-методичною комісією
факультету агрономії та
лісівництва ВНАУ
«11» квітня 2023 р.,
протокол № 2
Голова навчально-методичної комісії
Галина Мудрак

«Схвалено»
Вченою радою
факультету агрономії та
лісівництва ВНАУ
«11» травня 2023 р.,
протокол № 9
Голова Вченої ради
Гор Дідур

«Погоджено»
Директор навчально-наукового
центру ВНАУ
Наталія Зеленчук
«15» травня 2023 р.

«Погоджено»
Проректор з науково-педагогічної
та навчальної роботи ВНАУ
Світлана Лутковська
«19» травня 2023 р.