

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЕКОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовка фахівців 2025 року вступу

"ЗАТВЕРДЖЕНО"

Ректор



Олена ШВІСТ

"23" травня 2025 року



"ПОГОДЖЕНО"

Проректор з освітньої, виховної та
міжнародної діяльності



Тетяна ДИМАНЬ

"23" травня 2025 року

Рівень вищої освіти

Галузь знань

Спеціальність

Освітня програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

Е Природничі науки, математика та статистика

Е2 Екологія

Екологія

Освітньо-професійна програма

Денна

3 роки 10 місяців (240 кредитів ЄКТС)

бакалавр з екології

I. Графік навчального процесу

Підготовка фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2025 року вступу
спеціальність Е2 «Екологія»

Рік навчання	2025 рік														2026 рік																																						
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень								
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	Е	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	НП	НП	Е	Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	Е	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	НП	НП	НП	Т	Т	Е	Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	Е	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	НП	Т	Т	Т	Т	НП	Т	Т	Е	Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	Е	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ВП	ВП	ВП	Т	Т	Е	Е	Е	А	А									

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т – теоретичне навчання

Е – екзаменаційна сесія

Н – навчальна практика

ВП – виробнича практика

А – атестація

К – канікули

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форма контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розділ тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	Кредитів (1ЄСТС 30 год.)	Іспит	Залік	Курсова робота	Всього	У тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс				
								лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття (семінарські заняття)				Семестр							
														1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.
		Кількість тижнів у семестрі																			
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 освітні компоненти																					
ОК 1	Загальна екологія	210	7	2	1		90	60		30	120	+		3	3						
ОК 2	Прикладна математика	90	3		1		42	14		28	48			3							
ОК 3	Фізика з основами біофізики	120	4		1		42	14		28	78			3							
ОК 4	Біологія	180	6	2	1		90	46		44	90	+		3	3						
ОК 5	Хімія з основами біогеохімії	150	5	2			80	32		48	70				5						
ОК 6	Охорона ґрунтів з основами ґрунтознавства	120	4		2		64	32		32	56				4						
ОК 7	Філософія	90	3		2		48	32		16	42				3						
ОК 8	Метеорологія та кліматологія	120	4		2		48	16		32	72				3						
ОК 9	Українська мова (за професійним спрямуванням)	90	3	1			90			28	62			2							
ОК 10	Вступ до фаху	120	4		1		42	14		28	78			3							
ОК 11	Фізичне виховання	90	3		2		90			60	30			2	2						
ОК 12	Іноземна мова (за професійним	150	5	2	1		60			60	90			2	2						

	спрямуванням)																		
OK 13	Інформаційні технології та ГІС в екології	120	4	1			42	14		28	78			3					
OK 14	Історія української державності і національної культури	90	3		1		28	14		14	62			2					
OK 15	Агроекологія	180	6	4		+	64	32		32	86	+				4			
OK 16	Гідроекологія	120	4	3			56	28		28	64				4				
OK 17	Радіоекологія з основами радіобіології	120	4	4			64	32		32	56					4			
OK 18	Екологія рослин, тварин та мікроорганізмів	120	4	4			64	32		32	56	+				4			
OK 19	Екологічна біотехнологія	180	6	4	3		90	46		44	90				3	3			
OK 20	Безпека життєдіяльності і цивільний захист	120	4	3			42	14		28	78				3				
OK 21	Заповідна справа	90	3		3		42	14		28	48				3				
OK 22	Ландшафтна екологія	120	4	6			48	16		32	72	+						3	
OK 23	Моделювання і прогнозування стану довкілля	120	4		5		56	28		28	64						4		
OK 24	Екологія людини	120	4	5			56	28		28	64						4		
OK 25	Економіка природокористування	120	4	6			64	32		32	56							4	
OK 26	Техноекологія	120	4	5			56	28		28	64						4		
OK 27	Моніторинг навколишнього середовища	150	5	6		+	64	32		32	56	+						4	
OK 28	Управління та поводження з відходами	120	4		5		56	28		28	64						4		
OK 29	Соціальна екологія	120	4		5		42	14		28	78						3		
OK 30	Прикладна екологія	120	4		5		42	28		14	78						3		
OK 31	Оцінка впливу на довкілля	180	6	7			56	28		28	124								4
OK 32	Урбоекологія	150	5	7			56	28		28	94								4
OK 33	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище	150	5	7			56	28		28	94								4
OK 34	Екологічна безпека	120	4	8			56	28		28	64								4
OK 35	Екотрофологія	180	6	8	7		84	42		42	96								2 4
OK 36	Екоосвіта та просвітництво	120	4	7			42	14		28	78								3
OK 37	Організація та управління в природоохоронній діяльності	120	4		8		48	12		36	72								4

ОК 38	Природоохоронне законодавство та екологічне право	90	3	7	42	14	28	48											3
ОК 39	Навчальна практика 1-курс	90	3	2							+			+					
ОК 40	Навчальна практика 2-курс	120	4	4							+					+			
ОК 41	Навчальна практика 3-курс	90	3	6							+							+	
ОК 42	Виробнича практика	120	4	8								+							+
ОК 43	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи бакалавра	90	3	8															+
Разом за обов'язковою частиною		5400	180				2200	898		1240	2692								
2. Вибіркові освітні компоненти (буде обрано 60 кредитів)																			
ВК 1	Екологічний туризм	120	4	*												*			
ВК 2	Екологічна етика	120	4	*												*			
ВК 3	Біоіндикація водойм	120	4	*												*			
ВК 4	Теоретична підготовка БЗВП	120	4	*												*			
ВК 5	Основи фітоценології	120	4	*												*			
ВК 6	Гідрорадіоекологія	120	4	*												*			
ВК 7	Екологічний менеджмент	120	4	*												*			
ВК 8	Екосистемологія	120	4	*												*			
ВК 9	Екологія лісу	120	4	*												*			
ВК 10	Екологія виробництва та застосування ветеринарних препаратів	120	4	*												*			
ВК 11	Екологія виробництва кормових ресурсів	120	4	*												*			
ВК 12	Біотехнологічні методи переробки сільськогосподарських та промислових відходів	120	4	*												*			
ВК 13	Екологізація тваринництва	120	4	*												*			
ВК 14	Природоохоронне інспектування	120	4	*												*			
ВК 15	Екологізація рослинництва	120	4	*												*			
ВК 16	Основи міжнародної екологічної діяльності	120	4	*												*			
ВК 17	Методи вимірювання параметрів навколишнього	120	4	*												*			

	середовища																			
ВК 18	Нанотехнології в аграрному виробництві	120	4		*													*		
ВК 19	Рекреаційні ресурси та курортологія	120	4		*													*		
ВК 20	Екологічна токсикологія	120	4		*													*		
ВК 21	Екологічний дизайн	120	4		*													*		
ВК 22	Екологічна культура	120	4		*													*		
ВК 23	Екологічна паспортизація територій і підприємств	120	4		*														*	
ВК 24	Сертифікація системи безпеки праці на підприємстві	120	4		*														*	
ВК 25	Основи наукових досліджень	120	4		*															*
ВК 26	Екологічна статистика	120	4		*															*
ВК 27	Водна токсикологія	120	4		*															*
ВК 28	Реабілітація радіоактивно забруднених територій	120	4		*															*
ВК 29	Екологічні основи безпечного використання пестицидів та агрохімікатів	120	4		*															*
ВК 30	Радіаційна та ядерна безпека	120	4		*															*
ВК 31-36	Дисципліни 1-6 загальноуніверситетського вибору (з інших ОП)	-	-											*	*	*	*	*	*	*
Разом за вибірковою частиною		1800	60																	
Загальна кількість		7200	240																	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Освітні компоненти	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові освітні компоненти	5400	180	75
2.Вибіркові освітні компоненти	1800	60	25
Разом за ОК	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	3		13	52
2	30	5	4		13	52
3	30	6	3		13	52
4	28	5	4	2	4	43
Разом	118	22	14	2	43	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика із біології	2	30	1	2
2	Навчальна практика із загальної екології	2	60	2	
3	Навчальна практика із екології рослин, тварин та мікроорганізмів	4	60	2	3
4	Навчальна практика із агроєкології	4	60	2	
5	Навчальна практика із ландшафтної екології	6	60	2	2
6	Навчальна практика із моніторингу навколишнього середовища	6	30	1	
7	Виробнича практика	8	120	4	3
Разом			420	14	10

VI. КУРСОВІ РОБОТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсові роботи
1	Агроєкологія	30	1	1
2	Моніторинг навколишнього середовища	30	1	1

VII. АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи бакалавра	60	2	2

Гарант ОП «Екологія»



Віктор ХАРЧИШИН

Декан екологічного факультету



Олександр МЕЛЬНИЧЕНКО

Керівник відділу навчально-методичної та виховної роботи



Лариса ФІЛІПОВА