

УХВАЛЕНО: Вченою радою ЦНТУ протокол № _____
від "10" 26.06 2025 р

Міністерство освіти і науки України
Центральноукраїнський національний технічний університет



Кваліфікація Бакалавр з екології
(назва)

Строк навчання 3 роки 10 місяців
(роки і місяці)

Обсяг освітньої 240 кредитів ЄКТС

На основі ПЗСО, НРК5
(освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

рівень перший (бакалаврський)
(назва освітнього рівня)

галузь знань Е Природничі науки, математика та статистика
(шифр і назва галузі)

спеціальність Е2 - Екологія
(шифр і назва спеціальності)

освітньо-професійна програма "Екологія"
(назва програми)

форма навчання денна
(денна, заочна)

Кваліфікація в дипломі:

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність - Е2 Екологія
Освітня програма - Екологія

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	К/В*	К/В*	К/В*	К/В*	К/В*	К/В*	К/В*	К/В*	К/В*	К	
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; КЕ – кваліфікаційний екзамен (екзамени); КР – підготовка та захист кваліфікаційної роботи, В* - практична підготовка БЗВП відповідно до статті 101 Закону України "Про військовий обов'язок і військову службу"

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	*Практична підготовка БЗВП	Атестація	Канікули	Усього
I	32	6	2			12	52
II	32	6	2	5*		12 / 7*	52
III	32	8				12	52
IV	26	4	4		6	3	43
Разом	122	24	8	5*	6	39 / 34*	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2	2
Ландшафтна	4	2
Практична підготовка	4	5
Переддипломна	8	4

*Практична підготовка БЗВП (Проводиться у вищих військових навчальних закладах, підрозділах, частинах, центрах тощо), відповідно до статті 10¹ Закону України "Про військовий обов'язок і військову службу".

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (кваліфікаційний екзамен (екзамени), кваліфікаційна робота)	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

1	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл навчальної роботи в аудиторних годинах за курсами і семестрами							
		екзамен	заліки	курсів			загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс				
				проекти	роботи			у тому числі:					семестри							
								всього	лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8
													кількість тижнів в семестрі							
													16	16	16	16	16	16	16	10
14	15	16	17	18	19	20	21													
Обов'язкові освітні компоненти																				
1. ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
ОКЗ 1.	Українська мова (за проф.спрямув.)		1			3	90	32			32	58	3							
ОКЗ 2.	Іноземна мова		1,2			5	150	64			64	86	2	3						
ОКЗ 3.	Історія та культура України		2			3	90	48	32		16	42		3						
ОКЗ 4.	Екологічна філософія та екогуманізм		3			3	90	32	16		16	58		3						
ОКЗ 5.	Вища математика		1			3	90	32	16		16	58	3							
ОКЗ 6.	Інформатика з основами ГІС		2			3	90	48	16	32		42		3						
ОКЗ 7.	Хімія з основами біогеохімії	1,2				9	270	96	64	32		174	5	4						
ОКЗ 8.	Метеорологія та кліматологія		1			3	90	48	32	16		42	3							
ОКЗ 9.	Біологія	1,2				9	270	96	64	32		174	5	4						
ОКЗ 10.	Фізико-хімічні методи аналізу навколишнього середовища		3			4	120	48	16		32	72		4						
ОКЗ 11.	Фізика з основами біофізики		1			3	90	48	32	16		42	3							
ОКЗ 12.	Основи здорового способу життя		2			3	90	64	16		48	26	1,5	1,5						
	Усього					51,0	1530,0	656,0	304,0	128,0	224,0	874,0	25,5	18,5	7,0					
2. ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																				
ОКФ 1.	Загальна екологія та неоекологія	1,2				9	270	96	64		32	174	5	4						
ОКФ 2.	Екологічна статистика	5				5	150	64	32		32	86					5			
ОКФ 3.	Моніторинг, біотестування та біоіндикація довкілля	6	5			7	210	80	48		32	130					4,0	3,0		
ОКФ 4.	Природоох. законод. та екол. право	3				6	180	64	32		32	116		6						

ОКФ 5.	Геохімія довкілля	6			7	210	80	48		32	130						7,0		
ОКФ 6.	Управління природоохоронною діяльністю та заповідна справа	4			6	180	64	32		32	116				6				
ОКФ 7.	Техноекологія та екологічна безпека	3			7	210	64	32		32	146			7					
ОКФ 8.	Економіка природокористування	8			5	150	50	20		30	100								5,0
ОКФ 9.	Екологія людини	7			4	120	64	32		32	56							4,0	
ОКФ 10.	Аналітична хімія довкілля	3			5	150	64	32	32		86			5					
ОКФ 11.	Рекультивация земель	4			5	150	48	16		32	102				5				
ОКФ 12.	Методи вимір. параметрів нс		5		6	180	64	32	32		116					6,0			
ОКФ 13.	Нормув. антроп. навант. на навк. середов.	5			5	150	48	16		32	102					5,0			
ОКФ 14.	Екологічна експертиза, стандартиз. та сертифікація	8			5	150	60	30		30	90								5,0
ОКФ 15.	Стратегічна екологічна оцінка	7			5	150	48	16		32	102							5,0	
ОКФ 16.	Екологічне інспектування	7			6	180	64	32		32	116							6,0	
ОКФ 17.	Безпека життєдіяльності		5		2	60	32	32			28					2,0			
ОКФ 18.	Відновлюв. джерела енергії		4		4	120	48	32		16	72				4				
ОКФ 19.	Біорізноманіття		8		3	90	50	30		20	40								3,0
ОКФ 20.	Основи мікробіології та вірусології	6			6	180	64	32	32		116						6,0		
ОКФ 21.	Виконання кваліфікаційної роботи				9	270													9,0
	3. ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
ПП 22.	Навчальна практика		2		3	90							3						
ПП 23.	Ландшафтна практика		4		3	90								3					
ПП 24.	Переддипломна практика		8		6	180													6,0
	Усього				129	3870	1216	640	96	480	2024	5	7	18	18	22	16	15	28

Вибіркові освітні компоненти

ВОК	***Вибіркові освітні компоненти (обов'язкове включення компоненти "Теоретична підготовка БЗВП" (3 кредита ЄКТС) в 3-ому семестрі до індивідуального навчального плану здобувачів вищої освіти чоловічої статі (жіночої статі - добровільно).					60	1800													
	Усього					60	1800	*	*	*	*	*		4	6	11	7	15	14	3
	Всього кредитів та годин на виконання навчального плану					240	7200						30,5	29,5	31	29	29	31	29	31
	Тижневий бюджет аудиторного часу												<26	<26	<26	<26	<26	<26	<26	<26
	Кількість екзаменів												3	3	3	2	2	3	3	2
	Кількість заліків												5	5	5	4	5	4	4	2
	Кількість курсових проектів																			
	Кількість курсових робіт																			

Декан агротехнічного факультету

Завідувач кафедри екології, ОНС та ЗСЖ

Гарант освітньої програми

Сергій Лещенко

Ольга Медведєва

Людмила Коломієць

*Даний показник варіюється залежно від індивідуальної навчальної траєкторії здобувача освіти

**Повний перелік вибіркових навчальних дисциплін знаходиться на сайті університету

***Освітній компонент "Базова загальновійськова підготовка" обсягом 3 кредити ЄКТС є обов'язковою для певних категорій здобувачів вищої освіти відповідно до статті 101 Закону України "Про військовий обов'язок і військову службу" і обов'язково включається до індивідуального навчального плану здобувачів вищої освіти чоловічої статі (жіночої статі - добровільно).