

Міністерство освіти і науки України

Центральноукраїнський національний технічний університет

Освітня кваліфікація бакалавр з екології
(назва)
Строк навчання 3 роки 10 місяців
(роки і місяці)
на основі повної загальної середньої освіти
(зазначається освітній рівень)



"Затверджую"
Ректор

Володимир КРОПІВНИЙ

(прізвище та ім'я)

20 24 року

М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

рівень перший (бакалаврський)
(назва освітнього рівня)
галузь знань 10 "Природничі науки"
(шифр і назва галузі)
спеціальність 101 "Екологія"
(шифр і назва спеціальності)
освітньо-професійна програма "Екологія"
(назва програми)
форма навчання денна
(денна, заочна)

Кваліфікація в дипломі:

Ступінь вищої освіти - **Бакалавр**
Спеціальність - **101 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	С	С	С	С	К	К	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	К	К	
II	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	К	К
III	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	К
IV	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	Т	С	С	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

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційний екзамен (екзамен)	Канікули	Усього
I	32	6	2			12	52
II	32	6	2			12	52
III	32	8				12	52
IV	26	4	4	5		2	41
Разом	122	24	8	5		38	197

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2	2
Ландшафтна	4	2
Переддипломна	8	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

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

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл навчальної роботи в аудиторні годинах за курсами і семестрами							
		екзамени	заліки	курсіві			загальний обсяг	всього	аудиторних			самостійна робота	I курс				II курс		III курс	IV курс
				проекти	роботи				у тому числі:				I семестри		II семестри		III семестри		IV семестри	
									лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	
				кількість тижнів в семестрі							16		16	16	16	14	14	14		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1.1. Дисципліни загальної підготовки																				
1.1	Українська мова (за проф.спрямув.)		1			3	90	32			32	58	3							
1.2	Іноземна мова	1	2			5	150	64			64	86	2	3						
1.3	Історія та культура України		2			3	90	48	32		16	42		3						
1.4	Екологічна філософія та екогуманізм		3			3	90	48	32		16	42		3						
1.5	Вища математика		1			3	90	48	32		16	42	3							
1.6	Інформатика з основами ГІС		2			3	90	48	16	32		42		3						
1.7	Хімія з основами біогеохімії	2	1			9	270	112	64	48		158	3	3						
1.8	Метеорологія та кліматологія	1				3	90	48	32	16		42	3							
1.9	Біологія	2	1			9	270	112	64	48		158	3	3						
1.10	Фізико-хімічні методи аналізу навколишнього середовища		3			4	120	48	16		32	72		3						
1.11	Фізика з основами біофізики		1			3	90	48	32	16		42	3							
1.12	Основи здорового способу життя		2,4			3	90	64	16		48	26	2	2						
	Усього					51,0	1440,0	720,0	336,0	160,0	224,0	810,0	22,0	17,0	6,0					
2. Дисципліни професійної підготовки																				
2.1.	Загальна екологія та неоекологія	2	1			9	270	112	64		48	158	3	3						
2.2.	Екологічна статистика	3				5	150	64	32		32	86		5						
2.3.	Моніторинг, біотестування та біоіндикація довкілля	4	3			7	210	80	48		32	130		3	3					
2.4.	Природоох. законодав. та екол. право	3				5	150	64	32		32	86		5						
2.5.	Геохімія довкілля	6				7	210	80	48		32	130							5,0	

3.6.	Вибіркові дисципліни 6-го сем.					15	450												
3.7.	Вибіркові дисципліни 7-го сем.					14	420												
3.8.	Вибіркові дисципліни 8-го сем.					3	90												
	Усього					60	1800												
	Всього кредитів та годин на виконання навчального плану					240	7110	1984	1014	256	714	2786	25	23	23	15	13	9	12
	Тижневий бюджет аудиторного часу												< 26	< 26	< 30***	< 30***	< 26	< 26	< 26
	Кількість екзаменів												4	3	3	4	5	4	3
	Кількість заліків												4	4	5	2	1	1	3
	Кількість курсових проектів																		
	Кількість курсових робіт																		1

Декан агротехнічного факультету

Василь Сало

Завідувач кафедри екології та ОНС

Ольга Медведєва

Гарант освітньої програми

Людмила Коломієць

*Даний показник варіюється залежно від індивідуальної навчальної траєкторії здобувача освіти

**Повний перелік вибірових навчальних дисциплін знаходиться на сайті університету