

Ухвалено: Вченою радою ЦНТУ
протокол № 10 від 26.06 2024 р.

Міністерство освіти і науки України Центральноукраїнський національний технічний університет

"Затверджую"

Ректор

Володимир КРОПІВНИЙ

(прізвище та ініціали)

2024 року



Освітня кваліфікація магістр з екології
(назва)

Строк навчання 1 рік 4 місяці
(роки і місяці)

на основі освітнього ступеня бакалавра, спеціаліста, магістра

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

рівень другий (магістерський)
(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 - **Магістр**

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	Т	С	С	С	С	К	К	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	
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР																																			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; КЕ – кваліфікаційний екзамен; КР – підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи (роботи)	Кваліфікаційний екзамен (екзамен)	Канікули	Усього
I	32	8				12	52
II	6		4	8			18
Разом	38	8	4	8	0	12	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (кваліфікаційний екзамен (екзамен), кваліфікаційна робота)	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

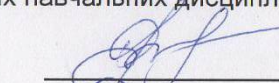
Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄКТС за курсами і семестрами			
		екзамени	заліки	курсіві			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		
				проекти	роботи			всього	у тому числі:			семестри				
									лекції	лабораторні		практичні	1	2	3	4
												кількість тижнів теоретичного навчання та практичної підготовки				
										16	16	10				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
OK3 01	Іноземна мова наукового спілкування		1			3	90	32			32	58	3			
OK3 02	Цивільний захист		1			2	60	32	16		16	28	2			
	Усього за циклом загальної підготовки		2			5,0	150	64	16		48	86	5,0			
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
OKC 01	Методологія та організація наукових досліджень		1			4	120	48	32	8	8	72	4			
OKC 02	Регіональна екологія		1			4	120	48	32		16	72	4			
OKC 03	Збереження біологічного різноманіття		1			4	120	48	32	8	8	72	4			
OKC 04	Системний аналіз якості навколишнього середовища	1				4	120	48	32		16	72	4			
OKC 05	Стратегія сталого розвитку	1				5	150	64	32		32	86	5			
OKC 06	Екологічно безпечне землекористування в умовах Центральної України	1				4	120	48	32	16		72	4			
OKC 07	Інноваційна та проектна діяльність в екології	2				6	180	64	32		32	116		6		
OKC 08	Геоінформаційні системи в екології	2				4	120	48	32		16	72		4		
OKC 09	Екотехнології відновлення природних екосистем		3			4	120	48	32	8	8	72			4	
OKC 10	Екологічно-чисте виробництво		3			4	120	48	32		16	72			4	
OKC 11	Переддипломна практика		Зд			6	180								6	
OKC 12	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи					12	360									12
	Усього за циклом професійної підготовки	9	4			61	1830	464	288	32	144	706	25	10,0	26,0	
	Усього за циклами обов'язкової підготовки	9	6			66,0	1980	528	304	32	192	792	30,0	10,0	26,0	

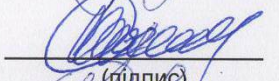
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3. Вибіркові освітні компоненти**																
ВОК	Вибіркові освітні компоненти					24	720									
	Усього					24	720	*	*	*	*	*		20	4	
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ					90	2700						30,0	30,0	30,0	
	Тижневий бюджет аудиторного часу													<26	<26	<26
	Кількість екзаменів															

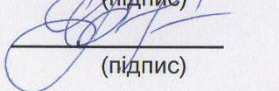
*Даний показник варіюється залежно від індивідуальної навчальної траєкторії здобувача освіти

**Повний перелік вибірових навчальних дисциплін знаходиться на сайті університету

Гарант освітньої програми





 (підпис)


 (підпис)

Ольга МЕДВЕДЄВА

Декан факультету

Василь САЛО
 (прізвище, ім'я)

Завідувач кафедри

Ольга МЕДВЕДЄВА
 (прізвище, ім'я)