

Затверджено Вченою радою Київського національного університету будівництва і архітектури

Протокол № ____ від «__» __.2025 р.

Ректор _____ Олексій ДНІПРОВ

«__» _____ 2025 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський національний університет будівництва і архітектури

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки **магістра** за освітньо-професійною програмою
«Екологія та охорона навколишнього середовища»

з галузі знань **Е Природничі науки, математика та статистика**
спеціальності Е2 Екологія

Форма здобуття вищої освіти денна

Кваліфікація: магістр з екології

Строк навчання: 1 рік 4 місяці

I. 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
Ім	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
Пм	Т	Т	Т	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																		

Кількість рядків визначається кількістю курсів

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; КР – кваліфікаційна робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	34	6				12	52
II	3		4	1	9		17
Разом	37	6	4	1	9	12	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	4
Разом		4

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва освітньої компоненти	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами			Кафедра
		Екзамени	Заліки	Курсові		РГР	Контр роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостій на робота	I курс	II курс			
				проекти	роботи					у тому числі:				Семестри				
		Всього	Лекції			лабораторні	практичні			1	2	3						
				Кількість тижнів в семестрі														
17	17	17																
1. обов'язкові компоненти																		
OK01	Професійна іноземна мова		1			1	3.0	90	30.0			30	60	3			34	
OK02	Охорона праці в галузі	1				1	3.0	90	30.0	16		14	60	3			28	
OK03	Цивільний захист		1			1	3.0	90	30.0	16	4	10	60		3		28	
OK04	Методологія проведення наукових досліджень	1				1	3.0	90	30.0	24		6	60	3			28	
OK05	Інтелектуальна власність		1			1	3.0	90	30.0	24		6	60	3			28	
OK06	Організація безпечної експлуатації будівель та споруд	1				1	2.0	60	30.0	16		14	30	2			5	
						1	2.0	60	30.0	16		14	30	2			17	
						1	2.0	60	30.0	16		14	30	2			26	
OK07	Альтернативні та традиційні джерела енергії	1				1	5.0	150	50.0	30		20	100	5			28	
OK08	Збалансоване природокористування	1				1	4.0	120	50.0	32		18	70		4		28	
OK09	Системний аналіз якості навколишнього середовища		1			1	4.0	120	40.0	28		12	80	4			28	
OK10	Геоінформаційні системи в екології та ДЗЗ	1				1	5.0	150	60.0	26	10	24	90		5		28	
OK11	Застосування ВІМ-технологій в екологічній діяльності		1			1	3.0	90	40.0	22	8	10	50	3			28	
OK12	Переддипломна практика		1				6	180					180			6	28	
OK13	Кваліфікаційна робота						18	540					540			18	28	
Всього по обов'язковим компонентам		6	6			4	9	66	1980	480	266	22	192	1500	30	12	24	
2. Вибіркові компоненти																		
BK01	Вибіркова освітня компонента 1 (каталог)		1			1	3.0	90							3			
BK02	Вибіркова освітня компонента 2 (каталог)		1			1	3.0	90							3			
BK03	Вибіркова освітня компонента 3 (каталог)		1			1	3.0	90							3			
BK04	Вибіркова освітня компонента 4 (каталог)		1			1	3.0	90							3			
BK05	Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)		1			1	3.0	90							3			
BK06	Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)		1			1	3.0	90							3			
BK07	Вибіркова освітня компонента 7 (каталог)		1			1	3.0	90								3		
BK08	Вибіркова освітня компонента 8 (каталог)		1			1	3.0	90								3		
Всього по вибіровим компонентам			8			8	24	720							18	6.0		
Разом		6	14			4	17	90	2700					30.0	30.0	30.0		
Кількість екзаменів														4	2			

Кількість заліків															4	7	3	
Кількість курсових проєктів																		
Кількість курсових робіт																		
Кількість розрахунково-графічних робіт															3	1		
Кількість контрольних робіт															7	8	2	

Гарант ОПП

Олена ВОЛОШКІНА

Начальник навчального відділу

Олександр ВОЙТЕНКО

Начальник навчально-методичного відділу

Ігор СКЛЯРОВ

Декан факультету

Олександр ПРИЙМАК