

Затверджено Вченою радою
Київського національного університету
будівництва і архітектури
Протокол № _____ від « _____ » _____ 2025 р.

Ректор _____ Олексій ДІДНІКОВ

« _____ » _____ 2025 р.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський національний університет будівництва і архітектури
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки бакалавра 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 заочна

Кваліфікація: бакалавр з екології

Строк навчання: 3 роки 10 місяців

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	52
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	С	С	С	КР	КР	КР	КР	КР								
Кількість рідких визначається кількістю курсів																																																				

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	28	6	2			16	52
II	28	6	2			16	52
III	28	6	2			16	52
IV	23	6		1	4	9	43
Разом	107	24	6	1	4	57	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2	2
Навчальна (геодезична)	4	2
Виробнича	6	4
Разом		8

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва освітньої компоненти	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист кваліфікаційної роботи	8

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			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс				
				проекти	роботи					у тому числі:				Семестри										
														1	2	3	4	5	6	7	8			
														Кількість тижнів в семестрі										
														17	17	17	17	17	17	17	17			
														17	17	17	17	17	17	17	17			
1. Обов'язкові компоненти																								
OK01	Історія української державності та культури		1				1	3	90	18	10		8	72		3								57
OK02	Основи академічного письма		1				1	3	90	14	4		10	76	3									34
OK03	Історія філософії та філософської думки	1					1	3	90	14	8		6	76			3							11
OK04	Фізичне виховання		1					1,5	45	10			10	35	1,5									35
			1					1,5	45	10			10	35		1,5							35	
			1					1,5	45	10			10	35			1,5						35	
			1					1,5	45	10			10	35				1,5					35	
OK05	Ділова іноземна мова		1				1	3	90	10			10	80	3									34
OK06	Політологія	1					1	3	90	18	8		10	72				3						57
OK07	Фахова іноземна мова		1				1	3	90	12			12	78							3			34
OK08	Правознавство	1					1	3	90	18	10		8	72						3				28
OK09	БЖД		1				1	3	90	12	6		6	78		3								28
OK10	Основи охорони праці	1					1	3	90	16	8	4	4	74							3			28
OK11	Вища математика		1				3	3	90	30	10		20	60	3									33
		1					4	5	150	50	20		30	100		5							33	
OK12	Інформаційні технології	1					1	4	120	30	12	18		90	4									42
OK13	Інженерна та комп'ютерна графіка		1				2	3	90	16	8		8	74	3									19
OK14	Метеорологія та кліматологія	1					1	4	120	24	10		14	96	4									17
OK15	Інженерна геологія	1					1	4,5	135	30	12	10	8	105			4,5							5
OK16			1				1	1,5	45	14	6	4	4	31					1,5					51
						1		1,5	45	14	6	4	4	31					1,5				25	

	Інженерне забезпечення будівель та споруд				1	1,5	45	14	6	4	4	31					1,5				41
					1	1,5	45	14	6	4	4	31					1,5				26
OK17	Гідравліка і аеродинаміка	1			1	4	120	26	10	10	6	94			4						25
OK18	Гідрологія		1		1	3	90	16	10		6	74					3				25
OK19	Будівельні матеріали та поводження з відходами	1				1	4	120	30	14	10	6	90						4		38
OK20	Топографія з основами картографії		1			1	3	90	24	10	8	6	66				3				31
OK21	Основи біогеохімії	1				1	5	150	32	10	16	6	118		5						28
OK22	Хімія навколишнього середовища	1				1	4	120	32	14	10	8	88			4					28
OK23	Біологія	1				1	4	120	34	18	10	6	86		4						28
OK24	Гідробіологія		1			1	3	90	18	10		8	72					3			28
OK25	Загальна екологія		1			1	4,5	135	34	18	10	6	101	4,5							28
		1				1	5,5	165	40	20	12	8	125		5,5						28
OK26	Екологічна безпека		1			1	3	90	18	10		8	72							3	28
		1				1	4	120	18	10		8	102							4	28
OK27	Заповідна справа	1				1	4,5	135	20	10		10	115				4,5				28
OK28	Економіка природокористування		1			1	3	90	18	10		8	72						3		8
OK29	Техноекологія	1				1	4,5	135	30	12	10	8	105					4,5			28
OK30	Екологія людини		1			1	4	120	26	10	12	4	94			4					28
OK31	Моделювання та прогнозування стану довкілля	1				1	5,5	165	24	14		10	141							5,5	28
OK32	Організація управління в екологічній діяльності		1			1	3,5	105	22	12		10	83							3,5	28
OK33	Екологічні експертиза та інспектування	1			1		5	150	28	18		10	122							5	28

OK34	Біотехнології		1		1		3	90	22	10	4	8	68						3	28	
OK35	Природоохоронне законодавство та екологічне право		1		1		3	90	20	10		10	70						3	28	
OK36	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище		1		1		4	120	26	12		14	94				4			28	
OK37	Хімія				1		4	120	30	14	10	6	90	4						37	
OK38	Інженерні методи захисту атмосфери	1			1		4	120	32	14	8	10	88				4			28	
OK39	Інженерні методи захисту гідросфери	1			1		4,5	135	26	12	8	6	109				4,5			28	
OK40	Навчальна практика		1				3	90					90		3					28	
OK41	Навчальна (геодезична) практика	1			1		3	90					90			3				31	
OK42	Виробнича практика		1				6	180					180				6			28	
OK43	Кваліфікаційна робота						6	180					180						6	28	
Всього по обов'язковим компонентам		22	26		1	13	38	180	5400	1054	462	186	406	4346	30	30	21	15	21	21	21
2. Вибіркові компоненти																					
BK01	Вибіркова освітня компонента 1 (каталог)		1				1	3,0	180							3,0					
BK02	Вибіркова освітня компонента 2 (каталог)		1				1	3,0	90							3,0					
BK03	Вибіркова освітня компонента 3 (каталог)		1				1	3,0	90							3,0					
BK04	Вибіркова освітня компонента 4 (каталог)		1			2	6,0	180									6,0				
BK05	Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)		1				1	3,0	90								3,0				
BK06	Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)		1				1	3,0	90								3,0				
BK07	Вибіркова освітня компонента 7 (каталог)		1				1	3,0	90								3,0				
BK08	Вибіркова освітня компонента 8 (каталог)		1				1	3,0	90									3,0			
BK09	Вибіркова освітня компонента 9 (каталог)		1				1	3,0	90									3,0			
BK10	Вибіркова освітня компонента 10 (каталог)		1				1	3,0	90									3,0			
BK11	Вибіркова освітня компонента 11 (каталог)		1				1	3,0	90										3,0		
BK12	Вибіркова освітня компонента 12 (каталог)		1			2	6,0	90										6,0			
BK13	Вибіркова освітня компонента 13 (каталог)		1				1	3,0	90											3,0	
BK14	Вибіркова освітня компонента 14 (каталог)		1				1	3,0	90											3,0	
BK15	Вибіркова освітня компонента 15 (каталог)		1				1	3,0	90											3,0	
BK16	Вибіркова освітня компонента 16 (каталог)		1				1	3,0	90												3,0
BK17	Вибіркова освітня компонента 17 (каталог)		1				1	3,0	90												3,0
BK18	Вибіркова освітня компонента 18 (каталог)		1				1	3,0	90												3,0
Всього по вибірковим компонентам			18				20	60	1800							9,0	15,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Разом		22	44		1	13	58	240	7200					30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
Кількість екзаменів														3	4	4	2	2	3	2	2
Кількість заліків														6	4	5	7	6	4	7	5
Кількість курсових проєктів																					
Кількість курсових робіт																				1	
Кількість розрахунково-графічних робіт														3	1	2	1	5			1
Кількість контрольних робіт														8	8	6	8	6	7	9	6

Гарант ОПП

Начальник навчального відділу

Начальник навчально-методичного відділу

Декан факультету

Олена ЖУКОВА

Олександр ВОЙТЕНКО

Ігор СКЛЯРОВ

Олександр ПРИЙМАК