

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

Ректор _____ Олександр ДНІПРОВ

«___» _____ 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: денна скорочена

Кваліфікація: бакалавр з екології

Строк навчання: 2 роки 10 місяців

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

КУРС	ВЕРЕСЕНЬ				ЖОВТЕНЬ				ЛИСТОПАД				ГРУДЕНЬ				СЧЕНЬ				ЛЮТНИ				БЕРЕЗЕНЬ				КВІТЕНЬ				ТРАВЕНЬ				ЧЕРВЕНЬ				ЛПЕНЬ				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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	P	P	P	P	K	K	K	K	K	
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	KP	KP	KP	KP	KP									
Кількість рядків 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	34	6				12	52
II	34	6	4			8	52
III	29	6		1	4	3	43
Разом	97	18	4	1	4	23	147

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	4	4
Разом		4

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва освітньої компоненти	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист кваліфікаційної роботи	6

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	I курс		II курс		III курс			
				проекти	роботи					у тому числі:				Семестри							
														1	2	3	4	5	6		
														Кількість тижнів в семестрі							
														17	17	17	17	17	17		
														1. Обов'язкові компоненти							
OK06	Політологія	1				1	3	90	30	14		16	60		3					57	
OK07	Фахова іноземна мова		1			1	3	90	30			30	60					3		34	
OK08	Правознавство	1				1	3	90	40	24		16	50				3			28	
OK10	Основи охорони праці	1				1	3	90	30	16	8	6	60					3		28	
OK11	Вища математика		1			3	4	120	50	26		24	70	4						33	
OK14	Метеорологія та кліматологія	1				1	4	120	60	30		30	60	4						17	
OK15	Інженерна геологія	1				1	5	150	70	36	18	16	80	5						5	
OK16	Інженерне забезпечення будівель та споруд		1			1	1,5	45	22	14		8	23			1,5				51	
					1	1,5	45	22	14		8	23			1,5			25			
					1	1,5	45	28	14	6	8	17			1,5			41			
					1	1,5	45	28	14	6	8	17			1,5			26			
OK18	Гідрологія		1			1	3	90	40	24		16	50			3				25	
OK19	Будівельні матеріали та поводження з відходами	1				1	4	120	62	34	14	14	58				4			38	
OK21	Основи біогеохімії	1				1	5	150	80	50	14	16	70		5					28	
OK22	Хімія навколишнього середовища	1				1	4	120	60	34	12	14	60	4						28	
OK23	Біологія	1				1	4	120	60	36	10	14	60		4					28	
OK24	Гідробіологія		1			1	3	90	50	34		16	40			3				28	
OK25	Загальна екологія		1			1	5	150	90	50	20	20	60	5						28	
		1				1	5	150	90	50	20	20	60		5					28	
OK26	Екологічна безпека		1			1	3	90	50	30		20	40					3		28	
		1				1	4	120	40	28		12	80						4	28	

OK27	Заповідна справа	1				1	4	120	70	40		30	50		4					28	
OK28	Економіка природокористування		1			1	3	90	50	30		20	40					3		8	
OK29	Техноекологія	1				1	4,5	135	60	36	10	14	75			4,5				28	
OK30	Екологія людини		1			1	4	120	76	40	20	16	44	4						28	
OK31	Моделювання та прогнозування стану довкілля	1				1	5,5	165	60	38		22	105					5,5		28	
OK32	Організація управління в екологічній діяльності		1			1	3,5	105	50	30		20	55					3,5		28	
OK33	Екологічні експертиза та інспектування	1			1	1	5	150	60	36		24	90						5	28	
OK34	Біотехнології		1		1		3	90	40	24	6	10	50						3	28	
OK35	Природоохоронне законодавство та екологічне право		1			1	3	90	40	26		14	50						3	28	
OK36	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище		1			1	4	120	80	46		34	40				4			28	
OK37	Хімія	1				1	4	120	60	30	16	14	60	4						37	
OK38	Інженерні методи захисту атмосфери	1				1	4	120	60	30	14	16	60				4			28	
OK39	Інженерні методи захисту гідросфери	1				1	4,5	135	60	38	10	12	75			4,5				28	
OK42	Виробнича практика		1				6	180					180				6			28	
OK43	Кваліфікаційна робота						6	180					180						6	28	
Всього по обов'язковим компонентам		18	14		1	8	28	135	4050	1798	1016	204	578	2252	30	21	21	21	21	21	

2. Вибіркові компоненти

BK01	Вибіркова освітня компонента 1 (каталог)		1			2		6,0	180						6,0				
BK02	Теоретична підготовка базової загальної середньої освіти*		1				1	3,0	90						3,0				55
BK03	Вибіркова освітня компонента 3 (каталог)		1				1	3,0	90							3,0			
BK04	Вибіркова освітня компонента 4 (каталог)		1				1	3,0	90							3,0			

ВК05	Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)		1			1	3,0	90								3,0				
ВК06	Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)		1			1	3,0	90									3,0			
ВК07	Вибіркова освітня компонента 7 (каталог)		1			1	3,0	90									3,0			
ВК08	Вибіркова освітня компонента 8 (каталог)		1			1	3,0	90									3,0			
ВК09	Вибіркова освітня компонента 9 (каталог)		1			1	3,0	90										3,0		
ВК10	Вибіркова освітня компонента 10 (каталог)		1			1	3,0	90										3,0		
ВК11	Вибіркова освітня компонента 11 (каталог)		1			1	3,0	90										3,0		
ВК12	Вибіркова освітня компонента 12 (каталог)		1			1	3,0	90											3,0	
ВК13	Вибіркова освітня компонента 13 (каталог)		1			1	3,0	90											3,0	
ВК14	Вибіркова освітня компонента 14 (каталог)		1			1	3,0	90											3,0	
Всього по вибірковим компонентам			14			2	13	45	1350							9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Разом		18	28		1	10	41	180	5400							30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
Кількість екзаменів																4	5	2	3	2
Кількість залків																3	2	6	5	7
Кількість курсових проєктів																				
Кількість курсових робіт																				1
Кількість розрахунково-графічних робіт																2	2	5		1
Кількість контрольних робіт																7	6	6	7	9

*є обов'язковою для включення до індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти, для яких це передбачено законодавством, і є вибірковою для інших здобувачів

Гарант ОПП

Начальник навчального відділу

Начальник навчально-методичного відділу

Декан факультету

Олена ЖУКОВА

Олександр ВОЙТЕНКО

Ігор СКЛЯРОВ

Олександр ПРИЙМАК