

Затверджено Вченою Радою
Київського національного
університету будівництва і
архітектури

Протокол № від « 2024 р.

Ректор



Петро КУЛІКОВ

« 2024 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський національний університет будівництва і архітектури

Кваліфікація: бакалавр з екології

Термін навчання 3 роки 10 місяців

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалавра за освітньо-професійною програмою
«Екологія та охорона навколишнього середовища»
з галузі знань 10 «Природничі науки»
спеціальності 101 «Екологія»

Форма здобуття вищої освіти денна

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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	П	П	К	К	К	К	К	К	К		
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

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 атестаційної роботи	Канікули	Разом
I	34	6	2			10	52
II	34	6	2			10	52
III	34	6	4			8	52
IV	29	6		1	4	3	43
Разом	131	24	8	1	4	31	199

III. ПРАКТИКА

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

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														
		Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	1		2		3	4	5		6	7	8												
														Кількість тижнів в семестрі														
														17	17	17	17	17	17	17	17		17	17				
1. Обов'язкові компоненти																												
OK01	Історія української державності та культури		1				1	3	90	40	20		20	50		3												23
OK02	Основи академічного письма		1				1	3	90	30	6		24	60	3													34
OK03	Історія філософії та філософської думки	1					1	3	90	30	20		10	60			3											11
OK04	Фізичне виховання		1					1,5	45	30			30	15	1,5													35
			1					1,5	45	30			30	15		1,5												35
			1					1,5	45	30			30	15			1,5											35
			1					1,5	45	30			30	15				1,5										35
OK05	Ділова іноземна мова		1				1	3	90	30			30	60	3													34
OK06	Політологія	1					1	3	90	30	14		16	60				3										23
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
OK09	БЖД		1				1	3	90	30	16		14	60		3												28
OK10	Основи охорони праці	1					1	3	90	30	16	8	6	60										3				28
OK11	Вища математика		1				3	3	90	50	26		24	40	3													33
		1					4	5	150	70	40		30	80		5												33
OK12	Інформаційні технології	1					1	4	120	60	30	30		60	4													42

OK13	Інженерна та комп'ютерна графіка		1			2	3	90	50	26		24	40	3						19
OK14	Метеорологія та кліматологія	1			1		4	120	60	30		30	60	4						17
OK15	Інженерна геологія	1			1		4,5	135	70	36	18	16	65			4,5				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	
OK17	Гідравліка і аеродинаміка	1			1		4	120	60	32	14	14	60			4				25
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
OK20	Топографія з основами картографії		1			1	3	90	50	26	12	12	40				3			31
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	4,5	135	90	50	20	20	45	4,5						28
		1				1	5,5	165	90	50	20	20	75		5,5					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	4,5	135	70	40		30	65				4,5			28
OK28	Економіка природокористування		1			1	3	90	50	30		20	40						3	8

ОК29	Техноекологія	1				1	4,5	135	60	36	10	14	75					4,5				28	
ОК30	Екологія людини		1			1	4	120	76	40	20	16	44			4						28	
ОК31	Моделювання та прогнозування стану довкілля	1				1	5,5	165	60	38		22	105							5,5		28	
ОК32	Організація управління в екологічній діяльності		1			1	3,5	105	50	30		20	55							3,5		28	
ОК33	Екологічні експертиза та інспектування	1			1	1	5	150	60	36		24	90								5	28	
ОК34	Біотехнології		1			1	3	90	40	24	6	10	50									3	28
ОК35	Природоохоронне законодавство та екологічне право		1			1	3	90	40	26		14	50									3	28
ОК36	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище		1			1	4	120	80	46		34	40							4		28	
ОК37	Хімія	1				1	4	120	60	30	16	14	60	4									37
ОК38	Інженерні методи захисту атмосфери	1				1	4	120	60	30	14	16	60							4		28	
ОК39	Інженерні методи захисту гідросфери	1				1	4,5	135	60	38	10	12	75					4,5				28	
ОК40	Навчальна практика		1				3	90					90		3								28
ОК41	Навчальна (геодезична) практика		1			1	3	90					90				3						31
ОК42	Виробнича практика		1				6	180					180							6			28
ОК43	Кваліфікаційна робота						6	180					180									6	28
Всього по обов'язковим компонентам		22	26		1	13	38	180	5400	2368	1232	260	876	3032	30	30	21	15	21	21	21	21	

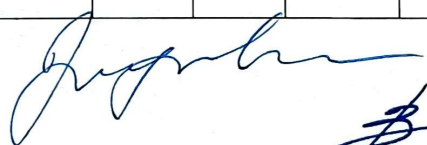
ВК13	Вибіркова освітня компонента 13 (каталог)	1			1	3,0	90												3,0	
ВК14	Вибіркова освітня компонента 14 (каталог)	1			1	3,0	90												3,0	
ВК15	Вибіркова освітня компонента 15 (каталог)	1			1	3,0	90												3,0	
ВК16	Вибіркова освітня компонента 16 (каталог)	1			1	3,0	90													3,0
ВК17	Вибіркова освітня компонента 17 (каталог)	1			1	3,0	90													3,0
ВК18	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						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 ОПШ

Начальник навчального відділу

Начальник навчально-методичного відділу

Декан факультету



Олена ЖУКОВА



Олександр ВОЙТЕНКО



Ігор СКЛЯРОВ



Олександр ПРИЙМАК