

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 **бакалавра** за освітньо-професійною програмою
"Водогосподарське будівництво і управління водними ресурсами
та системами"

з галузі знань **G. Інженерія, виробництво та будівництво**
спеціальності **G19 «Будівництво та цивільна інженерія»**

Форма здобуття вищої освіти **денна**
I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Кваліфікація бакалавр з будівництва та
цивільної інженерії

Строк навчання 3 роки 10 місяців
на основі повної загальної середньої освіти

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	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	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	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	K	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	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	П	П	П	П	K	K	K	K	K	
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	C	C	C	AP	AP	AP	AP	AP									

Кількість рядків визначається кількістю курсів

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія;

П – практика; К – канікули; AP – 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				12	52
III	34	6	4			8	52
IV	29	6		1	4	3	43
Разом	136	24	6	1	4	32	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна (геодезична) практика	2	2
Виробнича практика	7	4
Разом		6

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:	Лекції	лабораторні		практичні	1	2	3	4	5	6	7	
		Кількість тижнів в семестрі																				
		17	17	17	17	17	17		17	17												
1. Обов'язкові компоненти																						
OK 1	Основи академічного письма		1			1	3.0	90	30	6		24	60	3.0								34
OK 2	Історія української державності та культури		1			1	3.0	90	40	20		20	50	3.0								57
OK 3	Історія філософії та філософської думки	1				1	3.0	90	30	20		10	60			3.0						11
OK 4	Політологія	1				1	3.0	90	30	14		16	60			3.0						23
OK 5	Екологія та безпека життєдіяльності		1			1	3.0	90	60	30		30	30	3.0								28
OK 6	Ділова іноземна мова		1			1	3.0	90	30			30	60		3.0							34
OK 7	Фахова іноземна мова		1			1	3.0	90	30			30	60								3.0	34
OK 8	Вища математика	1				2	6.5	195	120	60		60	75	6.5								33
			1			2	5.0	150	104	52		52	46		5.0							33
OK 9	Фізика	1				2	4.0	120	60	30	20	10	60	4.0								29
			1			1	3.0	90	60	30	20	10	30		3.0							29
OK 10	Хімія	1				2	4.0	120	58	30	20	8	62		4.0							37
OK 11	Інформаційні технології		1			1	3.0	90	40	10	30		50	3.0								42
OK 12	Інженерна та комп'ютерна графіка		1			1	3.0	90	60	20		40	30	3.0								19
			1				3.0	90	54	16	24	14	36		3.0							19
OK 13	Фізичне виховання		4				6.0	180	120			120	60	1.5	1.5	1.5	1.5					35
OK 14	Вступ до спеціальності		1			1	3.0	90	32	28		4	58	3								25
OK 15	Інженерна геодезія	1				2	3.5	105	46	30	16		59		3.5							31
OK 16	Теоретична механіка	1				1	4.0	120	60	30		30	60		4.0							10
OK 17	Опір матеріалів	1				2	4.5	135	60	26	10	24	75			4.5						03
OK 18	Навчальна (геодезична) практика		1				3.0	90	0				90		3.0							31
OK 19	Інженерна геологія. Механіка ґрунтів.		1			1	2.0	60	36	20		16	24			2.0						5
			1			1	3.0	90	58	30	14	14	32			3.0						5
OK 20	Виробнича практика		1				6.0	180	0				180								6.0	25
OK 21	Технічна механіка рідини і газу	1				2	4.5	135	64	34		30	71			4.5						25
OK 22	Будівельне матеріалознавство		1			1	3.0	90	40	24	16		50			3.0						38
OK 23	Гідрологія		1			2	3.0	90	46	30		16	44			3.0						25
OK 24	Хімія води та технологія очистки		1			2	4.0	120	60	30	16	14	60				4.0					25
OK 25	Будівельні конструкції	1		1			4.5	135	58	26	10	22	77				4.5					4
OK 26	Організація та технологія будівництва		1			1	2.0	60	34	20		14	26								2.0	7
			1		1		4.0	120	46	30		16	74								4.0	6
OK 27	Інженерна гідравліка		1		1		5.5	165	80	50	8	22	85			5.5						25
OK 28	Гідравлічні та аеродинамічні машини		1		1		5.0	150	66	30	6	30	84					5.0				25
OK 29	Системи та мережі водопостачання	1		1			4.5	135	60	30		30	75				4.5					25
OK 30	Гідротехнічні водозабірні споруди	1		1			5.0	150	72	50		22	78				5.0					25
OK 31	Гідротехнічні споруди	1		1			5.0	150	58	30	8	20	92					5.0				25
			1		1		5.5	165	70	40	4	26	95						5.5			25
OK 32	Системи та мережі водовідведення	1		1			5.0	150	60	30		30	90					5.0				25
OK 33	Будівельні машини та обладнання. Виробнича база		1			1	2.5	75	46	20	16	10	29			2.5						40
			1			1	2.0	60	34	20		14	26			2.0						36
OK 34	Основи гідромеліорацій		1			1	3.0	90	54	36		18	36					3.0				25
OK 35	Охорона водних ресурсів	1		1			5.0	150	60	32		28	90								5.0	25
OK 36	Експлуатація споруд ВГК	1				1	3.0	90	30	20		10	60								3.0	25

OK 37	Техніко-економічні розрахунки		1		1		3.0	90	38	20		18	52					3.0		25	
OK 38	Основи охорони праці		1		1		3.0	90	40	24		16	50				3.0			28	
OK 39	Захисні ГТС	1		1			4.5	135	60	30		30	75					4.5		25	
OK 40	Кваліфікаційна робота						6.0	180	0				180						6.0	25	
Всього по обов'язковим компонентам		21.0	28.0	4.0	7.0	15.0	26.0	180.0	5400.0	2394.0	1158.0	238.0	998.0	3006.0	30.0	30.0	18.0	21.0	18.0	21.0	21.0
2. Вибіркові компоненти																					
ВК1	Вибіркова освітня компонента 1 (каталог)		1		1		6.0	180									3.0				
ВК2	Вибіркова освітня компонента 2 (каталог)		1		1		3.0	90									3.0				
ВК3	Вибіркова освітня компонента 3 (каталог)		1		1		3.0	90									3.0				
ВК4	Вибіркова освітня компонента 4 (каталог)		1		2		6.0	180									3.0				
ВК5	Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)		1		1		3.0	90									3.0				
ВК6	Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)		1		2		3.0	90									6.0				
ВК7	Вибіркова освітня компонента 7 (каталог)		1		1		3.0	90										6.0			
ВК8	Вибіркова освітня компонента 8 (каталог)		1		1		3.0	90										3.0			
ВК9	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	
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	0	60	1800						0.0	0.0	12.0	9.0	12.0	9.0	9.0	9.0
Разом							240.0	7200						30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
Кількість екзаменів														2	3	3	2	3	3	2	3
Кількість заліків														7	6	7	7	4	5	6	4
Кількість курсових проєктів																	1	2	1	1	1
Кількість курсових робіт																	1	2	1	1	1
Кількість розрахунково-графічних робіт														1	2	3	4	4	2	1	1
Кількість контрольних робіт														9	8	8	4	2	3	4	4

Гарант ОПП

Світлана ВЕЛИЧКО

Начальник навчального відділу

Олександр ВОЙТЕНКО

Начальник навчально-методичного відділу

Ігор СКЛЯРОВ

Декан факультету

Олександр ПРИЙМАК