

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
НА В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н
підготовки бакалавра за освітньо-професійною програмою
"Водопостачання та водовідведення"
з галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»
спеціальності G19 "Будівництво та цивільна інженерія"

Кваліфікація бакалавр

Строк навчання 3 роки 10 місяців

Форма здобуття вищої освіти денна

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	С	С	К	К	К	К	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР									
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	32	6	2			12	52
II	32	6	2			12	52
III	32	6	4			10	52
IV	27	5		1	6	4	43
Разом	123	23	8	1	6	38	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна (геодезична)	2	2
Навчальна	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																								
													початковий											
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		
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						57
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	32			32	58						3.0				25
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				2	4.0	120	70	30	30	10	50		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			1		2.0	60	30	4	26		30		3.0								19
OK 13	Фізичне виховання		1					1.5	45	8			8	37	1.5									35
			1					1.5	45	8			8	37		1.5							35	
			1					1.5	45	8			8	37			1.5						35	
			1					1.5	45	8			8	37				1.5					35	
OK 14	Вступ до спеціальності		1				1	3.0	90	32	28		4	58	3.0								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		4.0	120	60	26	10	24	60		4.0						03	
OK 18	Навчальна (геодезична) практика		1					3.0	90	0				90		3.0							31	
OK 19	Навчальна практика		1					3.0	90	0				90					3.0				25	
OK 20	Виробнича практика		1					6.0	180	0				180							6.0		25	
OK 21	Технічна механіка рідини та газу	1					1		5.0	150	86	44		42	64		5.0						25	
OK 22	Будівельне матеріалознавство		1				1	3.0	90	46	30	16		44			3.0						38	
OK 23	Гідрологія		1				2	3.0	90	46	30		16	44				3.0					25	
OK 24	Хімія води та мікробіологія	1					2	5.5	165	90	60	16	14	75				5.5					25	
OK 25	Будівельні конструкції		1		1			4.0	120	66	38		28	54						4.0			04	
OK 26	Технологія та організація будівельних робіт		1		1			4.0	120	66	44		22	54								4.0	06	
OK 27	Інженерна гідраліка	1			1			6.0	180	90	60		30	90				6.0					25	
OK 28	Насосні та повітродувні станції	1		1				6.5	195	94	60	8	26	101						6.5			25	
OK 29	Водопровідні мережі	1		1				6.5	195	96	60		36	99					6.5				25	
OK 30	Водозабірні споруди	1		1				6.5	195	96	60		36	99					6.5				25	
OK 31	Водопровідні очисні споруди	1		1				6.5	195	96	60	4	32	99							6.5		25	
OK 32	Мережі водовідведення	1		1				5.5	165	72	46		26	93						5.5			25	
OK 33	Очисні споруди водовідведення	1		1				6.5	195	96	60		36	99							6.5		25	
OK 34	Санітарно-технічне обладнання будинків	1		1				6.0	180	74	50		24	106								6.0	25	
OK 35	Охорона водних ресурсів	1			1			5.0	150	60	40		20	90								5.0	25	

ОК 36	Експлуатація систем ВВ	1				1		3.5	105	38	28		10	67							3.5	25
ОК 37	Техніко-економічні розрахунки систем ВВ		1			1		3.0	90	30	20		10	60							3.0	25
ОК 38	Основи охорони праці		1			1		3.0	90	40	16	12	12	50							3.0	28
ОК 39	Кваліфікаційна робота							6.0	180	0				180							6.0	25
Всього по обов'язковим компонентам		19	25	7	4	11	24	180.0	5400	2306	1246	208	852	3094	30.0	30.0	16.5	19.0	16.0	19.0	19.0	30.5
2. Вибіркові компоненти																						
ВК 1	Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки*		1				1	3.0	90	62	38		24	28				3.0				
ВК 2	Вибіркова освітня компонента 2 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60			3.0					
ВК 3	Вибіркова освітня компонента 3 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60			3.0					
ВК 4	Вибіркова освітня компонента 4 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60			3.0					
ВК 5	Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60			3.0					
ВК 6	Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60				3.0				
ВК 7	Вибіркова освітня компонента 7 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60				3.0				
ВК 8	Вибіркова освітня компонента 8 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60				3.0				
ВК 9	Вибіркова освітня компонента 9 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60					3.0			
ВК 10	Вибіркова освітня компонента 10 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60					3.0			
ВК 11	Вибіркова освітня компонента 11 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60					3.0			
ВК 12	Вибіркова освітня компонента 12 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60					3.0			
ВК 13	Вибіркова освітня компонента 13 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60						3.0		
ВК 14	Вибіркова освітня компонента 14 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60						3.0		
ВК 15	Вибіркова освітня компонента 15 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60						3.0		
ВК 16	Вибіркова освітня компонента 16 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60						3.0		
ВК 17	Вибіркова освітня компонента 17 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60							3.0	
ВК 18	Вибіркова освітня компонента 18 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60							3.0	
ВК 19	Вибіркова освітня компонента 19 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60							3.0	
ВК 20	Вибіркова освітня компонента 20 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60							3.0	
Всього по вибіровим компонентам		0	20	0	0	0	20	60	1800	632	418	0	214	1168	0	0	12	12	12	12	12	0
Разом		19	45	7	4	11	44	240	7200	2938	1664	208	1066	4262	30.0	30.0	28.5	31.0	28.0	31.0	31.0	30.5
Кількість екзаменів															2	3	2	3	2	2	3	19
Кількість заліків															7	6	7	6	5	6	5	45
Кількість курсових проєктів																			2	2	2	7
Кількість курсових робіт																			1		2	4
Кількість розрахунково-графічних робіт															1	2	3	2			3	11
Кількість контрольних робіт															9	9	6	7	4	5	4	44

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

Гарант ОП _____
Начальник навчального відділу _____
Начальник навчально-методичного відділу _____
Декан факультету _____

Тетяна АРГАТЕНКО
Олександр ВОЙТЕНКО
Ігор СКЛЯРОВ
Олександр ПРИЙМАК