

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  
"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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	C	T	T	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	К	К				
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	C	T	T	T	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	К	К			
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	C	T	T	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	К	К			
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	C	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T					

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**

Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин						початковий								Кафедра
		Екзамен	Заліки	Курсові		РГР	Контр роботи			Аудиторних			Самостійна робота	Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами										
				проекти	роботи					Всього	у тому числі:			Семестри										
		Лекції	лабораторні	практичні	1	2	3				4	5		6	7	8	Кількість тижнів в семестрі							
														17	17	17	17	17	17	17	17			
<b>1. Обов'язкові компоненти</b>																								
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		4.0						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		2.0						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 гідравліка	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	
<b>Всього по обов'язковим компонентам</b>		<b>19</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>180.0</b>	<b>5400</b>	<b>2306</b>	<b>1246</b>	<b>208</b>	<b>852</b>	<b>3094</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	<b>16.5</b>	<b>19.0</b>	<b>16.0</b>	<b>19.0</b>	<b>19.0</b>	<b>30.5</b>	
<b>2. Вибіркові компоненти</b>																							
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		
<b>Всього по вибірковим компонентам</b>		<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>632</b>	<b>418</b>	<b>0</b>	<b>214</b>	<b>1168</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	
<b>Разом</b>		<b>19</b>	<b>45</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>44</b>	<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>2938</b>	<b>1664</b>	<b>208</b>	<b>1066</b>	<b>4262</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	<b>28.5</b>	<b>31.0</b>	<b>28.0</b>	<b>31.0</b>	<b>31.0</b>	<b>30.5</b>	<b>240</b>
Кількість екзаменів															2	3	2	3	2	2	2	3	19
Кількість заліків															7	6	7	6	5	6	5	3	45
Кількість курсових проєктів																			2	2	2	1	7
Кількість курсових робіт																			1		1		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