

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 "**  
**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	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	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	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	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)	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					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	
<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	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	4.0	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	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				1	5.0	150	86	44		42	64			5.0					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	
<b>Всього по обов'язковим компонентам</b>		<b>20.0</b>	<b>29.0</b>	<b>4.0</b>	<b>7.0</b>	<b>14.0</b>	<b>26.0</b>	<b>180.0</b>	<b>5400.0</b>	<b>2416.0</b>	<b>1168.0</b>	<b>238.0</b>	<b>1010.0</b>	<b>2984.0</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	<b>18.0</b>	<b>21.0</b>	<b>18.0</b>	<b>21.0</b>	<b>21.0</b>
<b>2. Вибіркові компоненти</b>																					
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	Теоретична підготовка базової загальної підготовки*		1		1		3.0	90									3.0				
ВК6	Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)																3.0				
ВК7	Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)		1		2		3.0	90									3.0				
ВК8	Вибіркова освітня компонента 7 (каталог)		1		1		3.0	90										6.0			
ВК9	Вибіркова освітня компонента 8 (каталог)		1		1		3.0	90										3.0			
ВК10	Вибіркова освітня компонента 9 (каталог)		1		1		3.0	90										3.0			
ВК11	Вибіркова освітня компонента 10 (каталог)		1		1		3.0	90											3.0		
ВК12	Вибіркова освітня компонента 11 (каталог)		1		1		3.0	90											3.0		
ВК13	Вибіркова освітня компонента 12 (каталог)		1		1		3.0	90											3.0		
ВК14	Вибіркова освітня компонента 13 (каталог)		1		1		3.0	90												3.0	
ВК15	Вибіркова освітня компонента 14 (каталог)		1		1		3.0	90												3.0	
ВК16	Вибіркова освітня компонента 15 (каталог)		1		1		3.0	90												3.0	
ВК17	Вибіркова освітня компонента 16 (каталог)		1		1		3.0	90													3.0
ВК18	Вибіркова освітня компонента 17 (каталог)		1		1		3.0	90													3.0
ВК19	Вибіркова освітня компонента 18 (каталог)		1		1		3.0	90													3.0
<b>Всього по вибіровим компонентам</b>		<b>18</b>			<b>20</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>1800</b>						<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>12.0</b>	<b>9.0</b>	<b>12.0</b>	<b>9.0</b>	<b>9.0</b>	<b>9.0</b>
<b>Разом</b>							<b>240.0</b>	<b>7200</b>						<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>
Кількість екзаменів														2	3	2	2	3	3	2	3
Кількість заліків														7	6	8	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

\*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

Світлана ВЕЛИЧКО

Начальник навчального відділу

Олександр ВОЙТЕНКО

Начальник навчально-методичного відділу

Ігор СКЛЯРОВ

Декан факультету

Олександр ПРИЙМАК