

Затверджено Вченою радою  
Київського національного  
університету будівництва і  
архітектури  
Протокол № \_\_\_ від \_\_. \_\_. 2026 р.

Ректор \_\_\_\_\_ Олексій ДНІПРОВ

“ \_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2026 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**  
**"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	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	С	С	С	П	П	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	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					
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	Т	Т	Т	С	С	С	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 атестаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	6	2			12	52
II	32	6				14	52
III	32	6	4			10	52
IV	29	6		1	4	4	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	17																				
<b>1. Обов'язкові компоненти</b>																														
OK 1	Основи академічного письма та цитування		1			1	3.0	90	30	6		24	60	3.0											34					
OK 2	Історія української державності та культури		1			1	3.0	90	30	10		20	60	3.0											57					
OK 3	Історія філософії та філософської думки	1				1	3.0	90	30	14		16	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	30	20		10	60	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				1	6.5	195	120	60		60	75	6.5											33					
			1			1	5.0	150	104	52		52	46		5.0										33					
OK 9	Фізика	1				1	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				1	4.0	120	58	30	20	8	62		4.0										37					
OK 11	Основи цифрової компетентності та безпеки даних		1			1	3.0	90	30	20		10	60	3.0											42					
OK 12	Інженерна та комп'ютерна графіка		1			1	3.0	90	60	20		40	30	3.0											19					
			1			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	30	20		10	60	3											25					
OK 15	Інженерна геодезія	1				1	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>21.0</b>	<b>180.0</b>	<b>5400.0</b>	<b>2364.0</b>	<b>1144.0</b>	<b>208.0</b>	<b>1012.0</b>	<b>3036.0</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	3.0	90	30	20		10	60			3.0					
ВК2	Вибіркова освітня компонента 2 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60			3.0					
ВК3	Вибіркова освітня компонента 3 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60			3.0					
ВК4	Вибіркова освітня компонента 4 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60			3.0					
ВК5	Теоретична підготовка базової загальнонавчальної підготовки*		1				1	3.0	90	60	36		24	30				3.0				
ВК6	Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60				3.0				
ВК7	Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60				3.0				
ВК8	Вибіркова освітня компонента 8 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60					3.0			
ВК9	Вибіркова освітня компонента 9 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60					3.0			
ВК10	Вибіркова освітня компонента 10 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60					3.0			
ВК11	Вибіркова освітня компонента 11 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60					3.0			
ВК12	Вибіркова освітня компонента 12 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60						3.0		
ВК13	Вибіркова освітня компонента 13 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60						3.0		
ВК14	Вибіркова освітня компонента 14 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60						3.0		
ВК15	Вибіркова освітня компонента 15 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60							3.0	
ВК16	Вибіркова освітня компонента 16 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60							3.0	
ВК17	Вибіркова освітня компонента 17 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60							3.0	
ВК18	Вибіркова освітня компонента 18 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60							3.0	
ВК19	Вибіркова освітня компонента 19 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60							3.0	
ВК20	Вибіркова освітня компонента 20 (каталог)		1				1	3.0	90	30	20		10	60							3.0	
<b>Всього по вибіровим компонентам</b>		<b>20</b>				<b>0</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>630</b>	<b>416</b>	<b>0</b>	<b>214</b>	<b>1170</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>2994</b>	<b>1560</b>	<b>208</b>	<b>1226</b>	<b>4206</b>	<b>30.0</b>							
Кількість екзаменів															2	3	2	2	3	3	2	3
Кількість заліків															7	6	8	8	4	5	6	4
Кількість курсових проєктів																				2	1	1
Кількість курсових робіт																		1	3	1	1	1
Кількість розрахунково-графічних робіт															1	2	3	2	2	2	1	1
Кількість контрольних робіт															7	5	7	7	3	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