

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Київський національний університет будівництва і архітектури

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалавра за освітньо-професійною програмою "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів"

з галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G19 "Будівництво та цивільна інженерія"

Форма здобуття вищої освіти денна

Затверджено Вченою радою Київського національного університету будівництва і архітектури
Протокол № ____ від _____.2025 р.

Ректор _____Олексій ДНІПРОВ

“ ____ ” _____ 2025 р.

Кваліфікація Бакалавр з будівництва та цивільної інженерії

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

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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	17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	П	П	П	П	
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К		
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	16	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	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 кваліфікаційно ї роботи	Канікули	Разом
I	34	6	3			9	52
II	34	6	4			8	52
III	34	6	4			8	52
IV	33	6			2	3	44
Разом	135	24	11		2	28	200

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна (геодезична) практика	2	3
Навчальна практика	4	4
Виробнича практика	6	4
Разом		11

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва освітньої компоненти	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист кваліфікаційної рботи	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:				Семестри											
										лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8				
														Кількість тижнів в семестрі											
														17	17	17	17	17	17	17	16				
1. Обов'язкові компоненти																									
OK01	Основи академічного письма		1				1	3.0	90	30	6		24	60	3.0										34
OK02	Історія української державності та культури		1				1	3.0	90	40	20		20	50	3.0										57
OK03	Історія філософії та філософської думки	1					1	3.0	90	30	20		10	60			3.0								11
OK04	Політологія	1					1	3.0	90	30	14		16	60				3.0							57
OK05	Екологія та безпека життєдіяльності		1				1	3.0	90	60	30		30	30	3.0										28
OK06	Ділова іноземна мова		1				1	3.0	90	30			30	60		3.0									34
OK07	Фахова іноземна мова		1				1	3.0	90	30			30	60								3.0			34
OK08	Вища математика	1					2	6.5	195	120	60		60	75	6.5										44
			1				2	5.0	150	104	52		52	46		5.0									44
OK09	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
OK10	Хімія	1					2	4.0	120	58	30	20	8	62		4.0									37
OK11	Інформаційні технології		1				1	3.0	90	40	10	30		50	3.0										42
OK12	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
OK13	Фізичне виховання		1					1.5	45	30			30	15	1.5										35
			1					1.5	45	30			30	15		1.5								35	
			1					1.5	45	30			30	15			1.5							35	
			1					1.5	45	30			30	15				1.5						35	
OK14	Вступ до спеціальності		1				1	3.0	90	32	28		4	58	3.0									36	
OK15	Інженерна геодезія	1					2	3.5	105	46	30	16		59		3.5								31	
OK16	Теоретична механіка	1				1		4.0	120	60	30		30	60		4.0									10
			1			1		3.5	105	50	26		24	55			3.5							10	
OK17	Опір матеріалів		1				2		3.0	90	46	20	10	16	44			3.0							03
		1					2		3.5	105	38	18	10	10	67				3.5					03	
OK18	Навчальна (геодезична) практика		1				1	3.0	90					90		3.0								31	
OK19	Навчальна практика		1				1	4.0	120					120				4.0						38	
OK20	Виробнича практика		1				1	6.0	180					180					6.0					36	
OK21	Основи економічної теорії		1				1	3.0	90	52	26		26	38			3.0							01	
OK22	Охорона праці	1					1	3.0	90	40	22		18	50								3.0		28	
OK23	Будівельна механіка	1					1	3.5	105	50	26		24	55				3.5						02	
OK24	Будівельне матеріалознавство	1					1	3.5	105	50	30	20		55			3.5							38	
			1				1	6.0	180	106	30	40	36	74				6.0						38	
OK25	Основи архітектури будівель і споруд	1			1			3.5	105	36	20		16	69		3.5								17	
OK26	Арматура для ЗБК	1			1			4.0	120	44	20	12	12	76					4.0					36	
OK27	Заповнювачі для бетонів	1			1			4.0	120	44	20	12	12	76					4.0					38	
OK28	В'язучі речовини		1				1	3.5	105	52	24	12	16	53				3.5						36	
		1			1			3.5	105	34	18	10	6	71						3.5				36	
OK29	Бетони і будівельні розчини	1			1			5.5	165	80	46	20	14	85					5.5					36	
OK30	Процеси і апарати при виробництві БКВіМ	1					1	3.0	90	38	20	18		52				3.0						38	
OK31	Механічне обладнання підприємств будівельної індустрії	1					1	3.0	90	38	18	10	10	52						3.0				39	
			1		1			4.0	120	44	20	12	12	76							4.0			39	
OK32	Теплові процеси і установки у виробництві БКВіМ		1				1	3.0	90	58	22	18	18	32						3.0				36	

ОК32	Теплові процеси і установки у виробництві БКВіМ	1			1		4.0	120	44	20	12	12	76							4.0		36
ОК33	Будівельні конструкції (металеві, дерев'яні)	1				1	3.0	90	40	20		20	50							3.0		9
ОК34	Організація виробництва БКВіМ		1			1	4.0	120	56	30		26	64							4.0		36
		1			1		3.0	90	24	12		12	66							3.0	36	
ОК35	Основи виробництва ЗБК і МЗБК	1			1		6.0	180	90	56	16	18	90							6.0		36
ОК36	Технологічний супровід виготовлення МБіЗБК	1			1		4.5	135	60	32		28	75								4.5	36
ОК37	Основи виробництва стінових і оздоблювальних матеріалів	1			1		4.5	135	60	32		28	75								4.5	36
ОК38	Кваліфікаційна робота						3.0	90					90								3.0	36,38
Всього по обов'язковим компонентам		27	23		11	9	33	180.0	5400	2338	1054	362	922	3062	30.0	30.0	18.0	21.0	18.0	21.0	21.0	
2. Вибіркові компоненти																						
ВК01	Вибіркова освітня компонента 1 (каталог)		1				1	3.0	90								3.0					
ВК02	Вибіркова освітня компонента 2 (каталог)		1				1	3.0	90								3.0					
ВК03	Вибіркова освітня компонента 3 (каталог)		1				1	3.0	90								3.0					
ВК04	Вибіркова освітня компонента 4 (каталог)		1				1	3.0	90								3.0					
ВК05	Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)		1				4	6.0	180									6.0				
ВК06	Теоретична підготовка базової загальноїської підготовки*		1				1	3.0	90									3.0				
	Інша дисципліна																					
ВК07	Вибіркова освітня компонента 7 (каталог)		1				1	3.0	90										3.0			
ВК08	Вибіркова освітня компонента 8 (каталог)		1				1	3.0	90										3.0			
ВК09	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	
ВК19	Вибіркова освітня компонента 19 (каталог)		1				1	3.0	90												3.0	
Всього по вибіровим компонентам			19				22	60.0	1800						0.0	0.0	12.0	9.0	12.0	9.0	9.0	9.0
Разом															30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	
Кількість екзаменів															2	3	4	3	4	3	4	
Кількість заліків															7	6	6	5	5	5	4	
Кількість курсових проєктів																						
Кількість курсових робіт																	1		2	2	3	
Кількість розрахунково-графічних робіт															1	2	3	2	1			
Кількість контрольних робіт															9	9	6	9	6	6	5	

* 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

Ольга ГОНЧАР

Начальник навчального відділу

Олександр ВОЙТЕНКО

Начальник навчально-методичного відділу

Ігор СКЛЯРОВ

Декан факультету

Володимир ГОЦ