

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
"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

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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	17	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	17	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	P	P	P	K	K	K	K	K				
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	17	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	17	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	K	K	P	P	P	P			
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	17	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	17	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	P	P	P	P	K	K	K	K				
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	17	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	16	T	T	T	T	T	T	T	C	C	KP	KP											

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 і 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 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	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	
		1			1		4.0	120	44	20	12	12	76							4.0		36	
OK33	Будівельні конструкції (металеві, дерев'яні)	1				1	3.0	90	40	20		20	50							3.0		9	
OK34	Організація виробництва БКВіМ		1				4.0	120	56	30		26	64							4.0		36	
		1			1		3.0	90	24	12		12	66								3.0	36	
OK35	Основи виробництва ЗБК і МЗБК	1			1		6.0	180	90	56	16	18	90							6.0		36	
OK36	Технологічний супровід виготовлення МБіЗБК	1			1		4.5	135	60	32		28	75								4.5	36	
OK37	Основи виробництва стінових і оздоблювальних матеріалів	1			1		4.5	135	60	32		28	75								4.5	36	
OK38	Кваліфікаційна робота						3.0	90	30	30			60								3.0	36,38	
Всього по обов'язковим компонентам		27	23		11	9	33	180.0	5400	2368	1084	362	922	3032	30.0	30.0	18.0	21.0	18.0	21.0	21.0	21.0	
2. Вибіркові компоненти																							
ВК01	Вибіркова освітня компонента 1 (каталог)		1				1	3.0	90														
ВК02	Вибіркова освітня компонента 2 (каталог)		1				1	3.0	90														
ВК03	Вибіркова освітня компонента 3 (каталог)		1				1	3.0	90														
ВК04	Вибіркова освітня компонента 4 (каталог)		1				1	3.0	90														
ВК05	Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)		1				4	6.0	180														
ВК06	Теоретична підготовка базової загальної підготовки*		1				1	3.0	90														
	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 вибірковим 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	30.0	
Кількість екзаменів															2	3	4	3	4	3	4	4	
Кількість заліків															7	6	6	5	5	5	4	4	
Кількість курсових проєктів																							
Кількість курсових робіт																	1		2	2	3	3	
Кількість розрахунково-графічних робіт															1	2	3	2	1				
Кількість контрольних робіт															9	9	6	9	6	6	5	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