

Затверджено Вченою радою  
Київського національного  
університету будівництва і  
архітектури  
Протокол № \_\_\_\_ від \_\_\_\_ .2024 р.

Ректор \_\_\_\_\_ Петро КУЛІКОВ

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2024 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 19 "Архітектура та будівництво"**  
**спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія"**

Кваліфікація Бакалавр з будівництва та  
цивільної інженерії

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

**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	17	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	17	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	П	П	П	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	17	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	K	K	П	П	П	П				
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	17	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	П	П	П	П	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	16	T	T	T	T	T	T	T	C	C	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 магістра	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 ОПШ	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Кафедра								
		Екзамени	Зачіски	Курсові		РГР		Контр роботи	Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс				II курс					III курс				IV курс			
				проекти	роботи					у тому числі:	лекції	лабораторні		практичні	Семестри															
		Всього				1		2							3	4	5	6	7	8	Кількість тижнів в семестрі									
										17	17	17		17	17	17	17	17	17	17	17		16							
		1. Обов'язкові компоненти																												
OK1	Основи академічного письма		1			1	3.0	90		30	6			24	60	3.0								34						
OK2	Історія української державності та культури		1			1	3.0	90	40	20		20	50	3.0								23								
OK3	Історія філософії та філософської думки	1				1	3.0	90	30	20		10	60			3.0						11								
OK4	Політологія	1				1	3.0	90	30	14		16	60			3.0						23								
OK5	Екологія та безпека життєдіяльності		1			1	3.0	90	60	30		30	30	3.0								28								
OK6	Ділова іноземна мова		1			1	3.0	90	30			30	60		3.0							34								
OK7	Фахова іноземна мова		1			1	3.0	90	30			30	60								3.0	34								
OK8	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								
OK9	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	0				90		3.0							31								
OK19	Навчальна практика		1			1	4.0	120	0				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	1				1	3.0	90	38	18	10	10	52							3.0		39								

OK 31	індустрії	1			1		4.0	120	44	20	12	12	76						4.0		39	
OK 32	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	
OK 33	Будівельні конструкції (металеві, дерев'яні)	1				1	3.0	90	40	20		20	50						3.0		9	
OK 34	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	
OK 35	Основи виробництва ЗБК і МЗБК	1			1		6.0	180	90	56	16	18	90						6.0		36	
OK 36	Технологічний супровід виготовлення МБіЗБК	1			1		4.5	135	60	32		28	75							4.5	36	
OK 37	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	
<b>Всього по обов'язковим компонентам</b>		<b>27</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>33</b>	<b>180.0</b>	<b>5400</b>	<b>2368</b>	<b>1084</b>	<b>362</b>	<b>922</b>	<b>3032</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											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			1	3.0	90											3.0			
ВК5	Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)		1			4	6.0	180										6.0				
ВК6	Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)		1			1	3.0	90										3.0				
ВК7	Вибіркова освітня компонента 7 (каталог)		1			1	3.0	90												3.0		
ВК8	Вибіркова освітня компонента 8 (каталог)		1			1	3.0	90												3.0		
ВК9	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	
<b>Всього по вибірковим компонентам</b>			<b>19</b>			<b>22</b>	<b>60.0</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	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	

Гарант ОПП

Ольга ГОНЧАР

Начальник навчального відділу

Олександр ВОЙТЕНКО

Начальник навчально-методичного відділу

Ігор СКЛЯРОВ

Декан факультету

Володимир ГОЦ