

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 будівельного інформаційного моделювання у**  
**промисловому та цивільному будівництві"**  
з галузі знань **19 "Архітектура та будівництво"**  
спеціальності **192 "Будівництво та цивільна інженерія"**  
**Форма здобуття вищої освіти денна**

Кваліфікація Бакалавр з будівництва та  
цивільної інженерії

Термін 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	Т	Т	К	К	С	С	С	К	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	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	Д	Д	Д	Д	А	А							

Кількість рядків визначається кількістю курсів

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія;

П – практика; К – канікули; Д - виконання кваліфікаційної роботи; А – захист кваліфікаційної роботи

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	6	2			12	52
II	32	6	2			12	52
III	32	6	2			12	52
IV	26	6	2	2	4	3	43

**III. ПРАКТИКА**

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

**IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ**

Назва освітньої компоненти	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист кваліфікаційної рботи	8



OK26	Кам'яні та армокам'яні конструкції із застосуванням будівельного інформаційного моделювання		1		1			3,0	90	42	24		18	48					3,0				04	
OK27	Сталеві конструкції із застосуванням будівельного інформаційного моделювання	1			1			4,5	135	50	24		26	85					4,5				09	
			1	1				4,5	135	56	28		28	79						4,5			09	
OK28	Залізобетонні конструкції із застосуванням будівельного інформаційного моделювання	1			1			4,5	135	60	40		20	75						4,5			04	
			1	1				4,5	135	66	40	4	22	69							4,5		04	
OK29	Конструкції з дерева та полімерних матеріалів із застосуванням будівельного інформаційного моделювання		1		1			3,5	105	50	26		24	55							3,5		09	
OK30	Інженерна геологія		1			2		3,0	90	50	28	12	10	40					3,0				05	
OK31	Механіка ґрунтів		1			1		3,0	90	50	24	12	14	40					3,0				05	
OK32	Основи і фундаменти. Моделювання у гетехніці	1		1				5,0	150	58	38	10	10	92						5,0			05	
OK33	Будівельні машини та обладнання		1			1	1	3,0	90	44	24		20	46			3,0						40	
OK34	Охорона праці в будівництві та цивільний захист		1				1	3,0	90	30	30			60								3,0	28	
OK35	Технологія будівельних процесів	1				1		4,0	120	40	20		20	80						4,0			06	
OK36	ВІМ проектування технології будівництва		1	1				4,0	120	46	22		24	74							4,0		06	
OK37	Організації та управління будівництвом на основі ВІМ-технологій		1			1		4,0	120	68	34		34	52							4,0		07	
OK38	Економіка будівництва на основі ВІМ-технологій		1			2		3,0	90	46	24	10	12	44								3,0	08	
OK39	Кваліфікаційна робота							6,0	180	0				180								6,0	ВК	
<b>Всього по обов'язковим компонентам</b>		<b>12</b>	<b>39</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>180,0</b>	<b>5400,0</b>	<b>2320,0</b>	<b>1094,0</b>	<b>220,0</b>	<b>1006,0</b>	<b>3080,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>24,0</b>	<b>21,0</b>	<b>24,0</b>	<b>21,0</b>	<b>18,0</b>	<b>12,0</b>		
<b>2. Вибіркові компоненти</b>																								
ВК1			1					3,0	90	30				60					3,0					
ВК2			1					3,0	90	30				60					3,0					
ВК3			1					3,0	90	30				60					6,0					
ВК4			1					3,0	90	30				60					3,0					
ВК5			1					3,0	90	30				60						3,0				
ВК6			1					3,0	90	30				60						3,0				
ВК7			1					3,0	90	30				60								3,0		
ВК8			1					3,0	90	30				60								3,0		
ВК9			1					3,0	90	30				60								3,0		
ВК10			1					3,0	90	30				60									3,0	
ВК11			1					3,0	90	30				60									3,0	
ВК12			1					3,0	90	30				60									3,0	
ВК13			1					3,0	90	30				60									3,0	
ВК14			1					3,0	90	30				60										3,0
ВК15			1					3,0	90	30				60										3,0
ВК16			1					3,0	90	30				60										3,0
ВК17			1					3,0	90	30				60										3,0
ВК18			1					3,0	90	30				60										3,0
ВК19			1					3,0	90	30				60										3,0
<b>Всього по вибіровим компонентам</b>		<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>1710</b>	<b>570</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1140</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,0</b>	<b>9,0</b>	<b>6,0</b>	<b>9,0</b>	<b>12,0</b>	<b>18,0</b>		
<b>Разом</b>		<b>12</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>237</b>	<b>7110</b>	<b>2890</b>	<b>1094</b>	<b>220</b>	<b>1006</b>	<b>4220</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>	<b>30,0</b>	
Кількість екзамнів															2	2	3	2	3	2	2	2	0	
Кількість заліків															7	7	5	5	2	3	3	2	2	
Кількість курсових проєктів																					3	1		
Кількість курсових робіт																	1	1	2	1	2			
Кількість розрахунково-графічних робіт															1	6	10	6	7	0	0	2		

Гарант ОПП

Віталіна ЮРЧЕНКО

Начальник навчального відділу

Олександр ВОЙТЕНКО

Начальник навчально-методичного відділу

Ігор СКЛЯРОВ

Декан факультету

Григорій ІВАНЧЕНКО

