

# Заклад вищої освіти "Університет Короля Данила"

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Вченою радою університету

Протокол № 1 від 30.08.2022р.

Ректор  **Мирослав ЛУЦЬКИЙ**

- Освітній ступінь – бакалавр
- Освітня кваліфікація – бакалавр будівництва та цивільної інженерії
- Термін навчання – 3 роки 10 місяців
- на основі – повної загальної середньої освіти

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки освітнього ступеня «бакалавр»  
 галузь знань 19 Архітектура та будівництво  
 спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія  
 освітня програма Будівництво та цивільна інженерія  
 форма навчання денна

### I. Графік навчального 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	T	T	T	T	T	C	C	C	C	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	Пр	Пр	Пр	Пр	K	K	K	K	K	K	K	K	K							
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	П	П	П	П	K	K	K	K	K	K	K	K	K							
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	Тр	Тр	Тр	Тр	K	K	K	K	K	K	K	K	K							
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	K	K	K	K	П	П	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	Пкр	Пкр	Пкр	Пкр	ПА															

ПОЗНАЧЕННЯ: Т-теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; Пр – практикуми; П – практика; Тр – тренінги; Пкр – підготовка і захист кваліфікаційної роботи; К – канікули; ПА – підсумкова атестація.

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

Курс	Теоретич-не навчання	Екзаменаційні на сесії	Практика, практикуми, тренінги тощо	Підсумкова атестація	Канікули	Усього
I	28	7	4		13	52
II	28	7	4		13	52
III	28	7	4		13	52
IV	24	7	8	1	4	44

### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	2	4
Навчальна практика	4	4
Виробнича практика	8	4

### IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкової атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	8

### V. План навчального процесу



Шифр	Шифр згідно ОПП	Найменування освітніх компонент	Розподіл по семестрах			Загальний обсяг годин	Кількість кредитів	Кількість годин						Розподіл аудиторного навантаження за курсами та семестрами							
			екзамени	заліки	Курсові роботи			Аудиторні заняття				СРС	ПК	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								Всього аудит. занять	лекції	семінари	практичні			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
<b>1. Базові дисципліни</b>																					
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>																					
Б192_Б1_01	ОК 1	Українська мова (за проф.спрям.)	1			180	6	60			60	90	30	60	0	0	0	0	0	0	
Б192_Б1_02	ОК 2	Іноземна мова (за проф.спрям.)		1		180	6	84		84	96	0	84	0	0	0	0	0	0	0	
Б192_Б1_03	ОК 3	Критичне мислення	1			90	3	30	16	14		30	30	30	0	0	0	0	0	0	
Б192_Б1_04	ОК 4	Актуальні проблеми історії		1		90	3	30	16	14		60		30	0	0	0	0	0	0	
Б192_Б2_05	ОК 2	Іноземна мова (за проф.спрям.)	2			180	6	84		84	66	30	0	84	0	0	0	0	0	0	
Б192_Б2_06	ОК 5	Основи наукового пізнання	2			180	6	60	30	30		90	30	0	60	0	0	0	0	0	
Б192_Б2_07	ОК 6	Інформаційно-комунікаційні технології		2		90	3	30	2		28	60	0	0	30	0	0	0	0	0	
Б192_Б2_08	ОК 7	Безпека життєдіяльності		2		90	3	30	16	14		60		0	30	0	0	0	0	0	
Б192_Б3_09	ОК 8	Цінності громадянського суспільства	3			180	6	60	30	30		90	30	0	0	60	0	0	0	0	
Б192_Б3_10	ОК 9	Риторика		3		90	3	30	16	14		60	0	0	0	30	0	0	0	0	
Б192_Б4_11	ОК 10	Особистісна ефективність	4			90	3	30	16	14		30	30	0	0	0	30	0	0	0	
		<b>Всього</b>				<b>1440</b>	<b>48</b>	<b>528</b>	<b>142</b>	<b>130</b>	<b>256</b>	<b>732</b>	<b>180</b>	<b>204</b>	<b>204</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>1.2. Цикл професійної підготовки</b>																					
Б192_Б1_12	ОК 11	Вища математика	1			90	3	30	14		16	30	30	30	0	0	0	0	0	0	
Б192_Б1_13	ОК 12	Інженерна геодезія		1		90	3	30	14		16	60		30	0	0	0	0	0	0	
Б192_Б1_14	ОК 13	Інженерна графіка		1		90	3	30	12		18	60		30	0	0	0	0	0	0	
Б192_Б2_15	ОК 12	Інженерна геодезія	2			90	3	30	14		16	30	30	0	30	0	0	0	0	0	
Б192_Б2_16	ОК 13	Інженерна графіка	2			90	3	30	12		18	30	30	0	30	0	0	0	0	0	
Б192_Б3_17	ОК 14	Теоретична механіка	3			90	3	30	14		16	30	30	0	0	30	0	0	0	0	
Б192_Б3_18	ОК 15	Будівельні конструкції		3		90	3	60	28	32		30		0	0	60	0	0	0	0	
Б192_Б3_19	ОК 16	Будівельне матеріалознавство	3			90	3	30	14	16		30	30	0	0	30	0	0	0	0	
Б192_Б3_20	ОК 17	Будівельне проєктування		3		90	3	30			30	60		0	0	30	0	0	0	0	
Б192_Б3_21	ОК 18	Опір матеріалів	3			90	3	42	22	20		18	30	0	0	42	0	0	0	0	
Б192_Б3_22	ОК 19	Опір матеріалів (Курсова робота)			3	90	3					90		0	0	0	0	0	0	0	
Б192_Б3_23	ОК 20	Планування та благоустрій територій		4		90	3	30	14	16		60		0	0	0	30	0	0	0	
Б192_Б3_24	ОК 21	Будівельна фізика	4			180	6	60	28	32		90	30	0	0	0	60	0	0	0	
Б192_Б3_25	ОК 22	Залізобетонні та кам'яні конструкції	4			180	6	60	28		32	90	30	0	0	0	60	0	0	0	
Б192_Б3_26	ОК 15	Будівельні конструкції		4		180	6	60	28		32	120		0	0	0	60	0	0	0	
Б192_Б3_27	ОК 16	Інженерна геологія	4			90	3	30	14	16		30	30	0	0	0	30	0	0	0	
Б192_Б5_28	ОК 17	Організація будівництва	5			90	3	30	14	16		30	30	0	0	0	0	30	0	0	
Б192_Б5_29	ОК 18	Будівельна механіка	5			180	6	90	28	62		60	30	0	0	0	0	90	0	0	
Б192_Б5_30	ОК 15	Будівельні конструкції	5			180	6	60	28	32		90	30	0	0	0	0	60	0	0	
Б192_Б5_31	ОК 19	Будівельні конструкції (Курсова робота)			5	90	3					90		0	0	0	0	0	0	0	
Б192_Б5_32	ОК 20	Будівельна техніка	5			180	6	60	28	32		90	30	0	0	0	0	60	0	0	
Б192_Б5_33	ОК 21	Технологія будівництва	5			90	3	30	14	16		30	30	0	0	0	0	30	0	0	
Б192_Б6_34	ОК 22	Основи землевпорядкування		6		90	3	30	16		14	60		0	0	0	0	0	30	0	
Б192_Б6_35	ОК 23	Інженерне обладнання будівель	6			90	3	42	22	20		18	30	0	0	0	0	0	42	0	
Б192_Б6_36	ОК 24	Архітектура будівель і споруд	6			180	6	60	28	32		90	30	0	0	0	0	0	60	0	
Б192_Б6_37	ОК 25	Архітектура будівель і споруд (Курсова робота)			6	90	3					90		0	0	0	0	0	0	0	



B192_Б6_38	ОК 26	Метрологія і стандартизація	6		90	3	30	14	16		30	30	0	0	0	0	0	30	0	0
B192_Б6_39	ОК 27	Програмне забезпечення інженерних розрахунків	6		180	6	60	14	46		90	30	0	0	0	0	0	60	0	0
B192_Б6_40	ОК 28	Охорона праці в галузі	6		90	3	30	14	16		30	30	0	0	0	0	0	30	0	0
		<b>Всього:</b>			<b>3330</b>	<b>111</b>	<b>1104</b>	<b>476</b>	<b>420</b>	<b>208</b>	<b>1656</b>	<b>570</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>192</b>	<b>240</b>	<b>270</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>2. Цикл практичної підготовки</b>																				
B192_П2_01	ОК 29	Навчальна практика (практикуми з дисципл. "Інформ.-комунікац. технології" та "Вступ до спеціальності")	2		90	3					90									
B192_П4_02	ОК 30	Навчальна практика	4		180	6					180									
B192_П8_03	ОК 31	Виробнича практика	8		180	6					180									
		<b>Всього:</b>			<b>450</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>3. Вибіркові навчальні дисципліни ( вибір здійснюється із загальноуніверситетського каталогу відповідно до семестру вивчення)</b>																				
<b>Вибіркові дисципліни загально-професійної підготовки</b>																				
	ВК 1	Навчальна дисципліна вільного вибору	2		90	3	30				60		0	30	0	0	0	0	0	0
	ВК 2	Навчальна дисципліна вільного вибору	2		90	3	30				60		0	30	0	0	0	0	0	0
		<b>Всього за вибором 2-х дисциплін</b>			<b>180</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Вибіркові тренінг-курси</b>																				
	ВК 3	Тренінг-курс	6		90	3					90		0	0	0	0	0	0	0	0
	ВК 4	Тренінг-курс	6		90	3					90		0	0	0	0	0	0	0	0
		<b>Всього за вибором 2-х тренінг-курсів</b>			<b>180</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Вибіркові дисципліни фахової підготовки в рамках спеціальності</b>																				
	ВК 5	Навчальна дисципліна вільного вибору	7		180	6	84				66	30	0	0	0	0	0	0	84	0
	ВК 6	Навчальна дисципліна вільного вибору	7		180	6	84				66	30	0	0	0	0	0	0	84	0
	ВК 7	Навчальна дисципліна вільного вибору	7		180	6	60				90	30	0	0	0	0	0	0	60	0
	ВК 8	Навчальна дисципліна вільного вибору	7		180	6	60				90	30	0	0	0	0	0	0	60	0
	ВК 9	Навчальна дисципліна вільного вибору	7		90	3	30				30	30	0	0	0	0	0	0	30	0
		<b>Всього за вибором 5 дисциплін</b>			<b>810</b>	<b>27</b>	<b>318</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>342</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>318</b>	<b>0</b>
<b>Блок дисциплін фахової підготовки в рамках освітньої програми</b>																				
		Навчальна дисципліна вільного вибору	8		180	6	60				90	30	0	0	0	0	0	0	0	60
		Навчальна дисципліна вільного вибору	8		180	6	60				90	30	0	0	0	0	0	0	0	60
		Навчальна дисципліна вільного вибору	8		180	6	60				90	30	0	0	0	0	0	0	0	60
		Навчальна дисципліна вільного вибору	8		90	3	30				30	30	0	0	0	0	0	0	0	30
		<b>Всього за вибором 4 дисциплін</b>			<b>630</b>	<b>21</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>210</b>
<b>ВСЬОГО ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>					<b>1800</b>	<b>60</b>	<b>588</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>942</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>318</b>	<b>210</b>

4. Факультативи																			
1		Фізичне виховання		1,2															
2		Спортивні секційні заняття		1-8															
3		Військова підготовка		5-8			450			450		у 5-8 семестрах за окремим планом військової підготовки							
		<b>Всього:</b>					450	0	0	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Підсумкова атестація																			
	OK 32	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи кваліфікаційної роботи	8		180	6				180									
		Загальна кількість годин			7200	240	2220			3960	1020	294	324	282	270	270	252	318	210
		Кількість годин на тиждень										21	23	20	19	19	18	23	21
		Кількість курсових робіт		3										1		1	1		
		Кількість екзаменів	34									3	4	4	4	5	5	5	4
		Кількість заліків		19								4	5	3	3	0	3	0	1

Проректор з навчальної роботи

Гарант освітньої програми

д-р архітектури Михайло КОСЬМІЙ

к.хім.н. Мирослава ШЕВЧУК