

ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ "УНІВЕРСИТЕТ КОРОЛЯ ДАНИЛА"

"ЗАТВЕРДЖЕНО"

Вченою радою
ЗВО "Університет Короля Данила"

Протокол № від 30.05.2025 р.

Президент Андрій ЛУЦЬКИЙ

"СХВАЛЕНО"

Педагогічною радою Фахового коледжу ЗВО
"Університет Короля Данила"

Протокол № від 29.05.2025 р.

Голова Володимир ЯСЛИК

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма "Будівництво та
цивільна інженерія"

Галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво

Спеціальність G19 Будівництво та цивільна інженерія

Форма навчання - денна

Освітньо-професійний ступінь

– фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація

– фаховий молодший бакалавр з будівництва та цивільної інженерії

Термін навчання

– 3 роки 10 місяців (на основі
базової середньої освіти)

1. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень					Серпень				Курс	Теоретичні навчання	Семестровий контроль	Практика	ДПА, Атестація здобувачів ФПО	Канікули	Усього тижнів у н. р.	
	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	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	I	39				13	52		
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	II	33		4	2	13	52	
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	III	28	7	4		13	52	
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	ВП	ВП	ВП	ВП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	IV	24	7	4	4	4	43
Всього																																																					124	14	12	6	43	199		

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; С - Екзаменаційна сесія; НП - Навчальна практика; ВП - Виробнича практика; К - Канікули; КР - Кваліфікаційна робота; ДА - Державна підсумкова атестація;

2. Практична підготовка

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна практика	4	4	6
Навчальна практика	6	4	6
Виробнича практика	8	4	6

3. Державна підсумкова атестація

Форма атестації	Назва предмета*	Семестр
ЗНО	Українська мова	4
	Математика	
	Історія України	
	Предмет за вибором здобувача освіти	

*Предмети відповідно до законодавства

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Кваліфікаційна робота	8	6

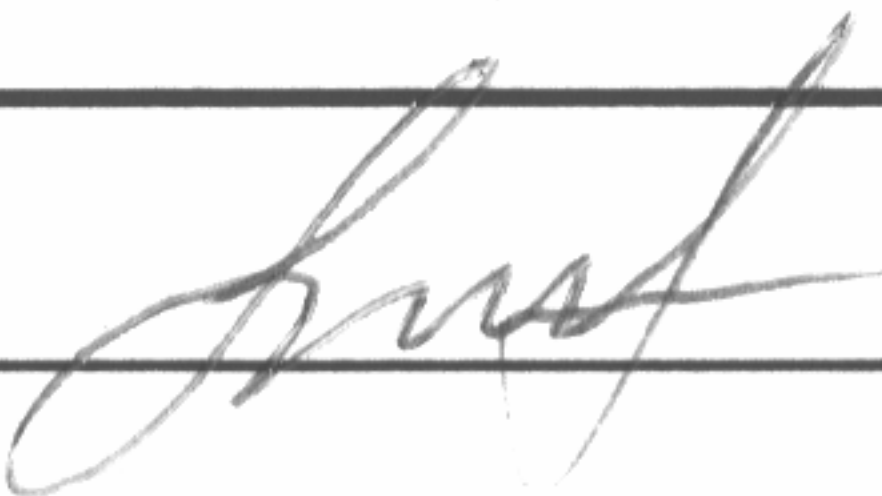
5. План освітнього процесу

Шифр згідно ОПП	НАЙМЕНУВАННЯ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТ	Циклова комісія, яка забезпечує	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл навчальної роботи в кредитах ЕКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями																	
			Екзамени	Заліки	Курсові роботи (проекти)		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс					
								у тому числі					1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр			
								Всього	Лекції	Семінари	Практичні		Лабораторні	16 тижнів		23 тижнів		16 тижнів		17 тижнів		14 тижнів		14 тижнів		14 тижнів		10 тижнів		
														Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	
1. Програма профільної середньої освіти																														
1.1. Базові предмети																														
1	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)* (Вища математика)	ЦКЗП	ДП А				210	210	0	0	210	0	0	2	32	2	46	4	64	4	38+30*									
2	Історія України	ЦКЗП	ДП				112	112	0	0	112	0	0			2	46	2	32	2	34									
3	Українська мова* (Українська мова (за професійним спрямуванням))	ЦКЗП	ДП А				144	144	0	0	144	0	0	2	32	2	46	2	32	2	30*+4									
4	Українська література	ЦКЗП					144	144	0	0	144	0	0	2	32	2	46	2	32	2	34									
5	Іноземна мова* (Іноземна мова (за професійним спрямуванням))	ЦКЗП	ДПА				144	144	0	0	144	0	0	2	32	2	46	2	32	2	30*+4									
6	Всесвітня історія	ЦКЗП					78	78	0	0	78	0	0	2	32	2	46													
7	Громадянська освіта* (Цінності громадянського суспільства):	ЦКЗП					78	78	0	0	78	0	0			2	46*	2	32*											
8	Природничі науки (інтегрований курс):																													
8.1	Природничі науки: Фізика і астрономія	ЦКЗП					78	78	0	0	78	0	0	2	32	2	46													
8.2	Природничі науки: Хімія	ЦКЗП					54	54	0	0	54	0	0	2	32	1	22													
8.3	Природничі науки: Біологія	ЦКЗП					78	78	0	0	78	0	0	2	32	2	46													
8.4	Природничі науки: Екологія	ЦКЗП					32	32	0	0	32	0	0	2	32															
8.5	Природничі науки: Географія	ЦКЗП					54	54	0	0	54	0	0			1	22	2	32											
9	Зарубіжна література	ЦКЗП					78	78	0	0	78	0	0	2	32	2	46													
10	Захист України	ЦКЗП					108	90	0	0	90	0	18 л/з	3	48	2	42+18 п/з													
11	Фізична культура	ЦКЗП					210	210	0	0	210	0	0	4	64	2	46	2	32	4	68									
Всього по п. 1.1:			4	0	0	0	1602	1584	0	0	1584	0	18	27	432	26	610	18	288	16	272	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2. Профільні предмети і спеціальні курси																														
12	Вступ у спеціальність*	ЦКАБД					32	32					0	2	32*															
13	Будівельне креслення*	ЦКАБД					158	158					0			4	92*	2	32*	2	34*									
14	Інженерна геодезія*	ЦКАБД					66	66					0					2	32*	2	34*									
15	Безпека життєдіяльності*	ЦКАБД					32	32					0					2	32*											
16	Інженерна графіка*	ЦКАБД					66	66					0					2	32*	2	34*									
17	Будівельна хімія*	ЦКАБД					32	32					0					2	32*											
18	Основи автоматизованого	ЦКАБД					34	34					0							2	34*									
19	Основи інженерної геології*	ЦКАБД					34	34					0							2	34*									

20	Основи академічного письма*	ЦКЗП					34	34					0						2	34*								
21	Навчальна практика*	ЦКАБД					180	0					180							180*								
Всього по п. 1.2:				0	0	0	0	668	488	0	0	0	0	180	2	32	4	92	10	160	12	384	0	0	0	0	0	0
1.3. Вибірково-обов'язкові предмети																												
22	Інформатика* (Інформаційно-комунікаційні технології)	ЦКЗП					144	144	0	0	144	0	0	2	32	2	46	2	32*	2	34*							
23	Технології	ЦКЗП					66	66	0	0	66	0	0					2	32	2	34							
Всього по п. 1.3:				0	0	0	0	210	210	0	0	210	0	0	2	32	2	46	4	64	4	68	0	0	0	0	0	0
1.4. Додаткові години																												
24	Консультації (в т.ч. до ДПА), підгрупові, індивідуальні заняття	ЦКЗП					180	0	0	0	0	0	180						100		80							
Всього по п. 1.4:				0	0	0	0	180	0	0	0	0	180						100		80	0	0	0	0	0	0	
Разом за розділом (п. 1):				4	0	0	0	2660	2282	0	0	1794	0	378	31	496	32	748	32	612	32	804	0	0	0	0	0	0
2. Освітньо-професійна програма підготовки фахового молодшого бакалавра																												
2.1. Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																												
ОК 1	Вступ у спеціальність*	ЦКАБД		1		3	90	32	0	0	32	0	58	2*	3													
ОК 2	Інформаційно-комунікаційні технології* (Інформатика)	ЦКЗП		4		4	120	66	0	0	66	0	54					2*	2	2*	2							
ОК 3	Цінності громадянського суспільства* (Громадянська освіта)	ЦКЗП		3		4	120	78	0	0	78	0	42			2*	2	2*	2									
ОК 4	Основи академічного письма*	ЦКЗП		4		3	90	34	18	16	0	0	56							2*	3							
ОК 5	Безпека життєдіяльності*	ЦКАБД		3		3	90	32	16	16	0	0	58					2*	3									
ОК 6	Українська мова (за професійним спрямуванням)* (Українська мова)	ЦКЗП	5			4	120	42+30*	0	0	42+30*	0	48							2*	1	3	3					
ОК 7	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)* (Іноземна мова)	ЦКЗП	8	6		10	300	104+30*	0	0	104+30*	0	166							2*	2	2	2	2	2	2		
ОК 8	Екологічна безпека	ЦКАБД		5		3	90	30	16	14	0	0	60									2	3					
ОК 9	Фізичне виховання (позакредитна)	ЦКЗП		7		0	0	0	0	0	0	0	0															
Всього по п. 2.1:				2	8	0	34	1020	478	50	46	382	0	542	2	3	2	2	6	7	8	8	7	8	2	2	2	
2.2. Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																												
ОК 10	Будівельне креслення*	ЦКАБД		2,4		12	360	158	0	0	158	0	202			4*	6	2*	3	2*	3							
ОК 11	Будівельна хімія*	ЦКАБД		3		3	90	32	16	0	16	0	58					2*	3									
ОК 12	Інженерна геодезія*	ЦКАБД		4		6	180	66	34	0	32	0	114					2*	3	2*	3							
ОК 13	Інженерна графіка*	ЦКАБД		3,4		6	180	66	0	0	66	0	114					2*	3	2*	3							
ОК 14	Основи інженерної геології*	ЦКАБД		4		3	90	34	16	0	18	0	56							2*	3							
ОК 15	Основи автоматизованого	ЦКАБД	5	4		6	180	56+34*	0	0	56+34*	0	90							2*	3	4	3					
ОК 16	Вища математика* (Математика (алгебра і початки аналізу та	ЦКІТ	5			5	150	42+30*	14	0	28+30*	0	78							2*	1	3	4					
ОК 17	Матеріалознавство	ЦКАБД	5			3	90	42	28	0	14	0	48									3	3					
ОК 18	Будівельні конструкції	ЦКАБД	7	5,6		12	360	154	42	0	112	0	206									3	3	4	4	4	5	

ОК 19	Будівельна фізика	ЦКАБД	6			4	120	56	28	0	28	0	64										4	4						
ОК 20	Основи теоретичної механіки	ЦКАБД	6			3	90	30	14	0	16	0	60										2	3						
ОК 21	Опір матеріалів	ЦКАБД	6			4	120	56	28	0	28	0	64										4	4						
ОК 22	Будівельне проєктування	ЦКАБД	8	6,7		10	300	142	0	0	142	0	158										4	4	4	4	3	2		
ОК 23	Нормування праці та кошторис	ЦКАБД		7		3	90	56	28	0	28	0	34												4	3				
ОК 24	Будівельна техніка	ЦКАБД	7			3	90	42	22	0	20	0	48												3	3				
ОК 25	Будівельна механіка	ЦКАБД	7			3	90	42	14	0	28	0	48												3	3				
ОК 26	Технологія і організація будівництва	ЦКАБД	8	7		6	180	96	48	0	48	0	84												4	4	4	2		
ОК 27	Інженерні мережі	ЦКАБД	8			3	90	40	20	0	20	0	50														4	3		
ОК 28	Архітектура будівель і споруд	ЦКАБД	8			3	90	40	20	0	20	0	50														4	3		
ОК 29	Технічний нагляд	ЦКАБД		8		3	90	30	16	14	0	0	60														3	3		
ОК 30	Охорона праці в галузі	ЦКАБД		8		3	90	30	16	14	0	0	60														3	3		
Всього по п. 2.2:				13	13	0	104	3120	1374	404	28	942	0	1746	0	0	4	6	8	12	12	16	13	13	18	19	22	22	21	16
2.3. Практична підготовка																														
ОК 31	Навчальна практика*	ЦКАБД		4		6	180	0	0	0	0	0	180							6*										
ОК 32	Навчальна практика	ЦКАБД		6		6	180	0	0	0	0	0	180										6							
ОК 33	Виробнича практика	ЦКАБД		8		6	180	0	0	0	0	0	180															6		
Всього по п. 2.3:				0	3	0	18	540	0	0	0	0	0	540	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	
2.4. Підсумкова атестація																														
ОК 34	Кваліфікаційна робота	ЦКАБД	8			6	180	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
Всього по п. 2.4:				1	0	0	6	180	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
2.5. Вибіркові освітні компоненти за вибором здобувачів освіти																														
ВК 1	Навчальна дисципліна вільного вибору			5		3	90	30	16	14	0	0	60									2	3							
ВК 2	Навчальна дисципліна вільного вибору			5		3	90	30	16	14	0	0	60									2	3							
ВК 3	Навчальна дисципліна вільного вибору			6		3	90	30	16	14	0	0	60											2	3					
ВК 4	Навчальна дисципліна вільного вибору			6		3	90	30	16	14	0	0	60											2	3					
ВК 5	Навчальна дисципліна вільного вибору			7		3	90	30	16	14	0	0	60													2	3			
ВК 6	Навчальна дисципліна вільного вибору			8		3	90	40	20	20	0	0	50														4	3		
Всього по п. 2.5:				0	6	0	18	540	190	100	90	0	350	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	4	6	2	3	4	3	
а розділом (п. 2):				15	30	0	180	5400	2042	554	164	1324	0	3358	2	3	6	8	14	19	19	30	24	27	24	33	26	27	27	33
Всього у плані				15	30	0	180	5400	2042	554	164	1324	0	3358	31	3	32	8	32	19	32	30	24	27	24	33	26	27	27	33
	Загальна кількість годин (за ОПП)													1800							810		990		810		990			
	Кількість кредитів													60							27		33		27		33			
	Кількість годин на тиждень																													
	Кількість аудиторних годин на тиждень													29+2		30+2		30+2		30+2		24		24		26		27		
	Всього дисциплін, що вивчається на семестр																													
	Кількість екзаменів																					3		4		3		5		
	Кількість заліків													1		1		3		7		4		5		5		4		
	Кількість курсових робіт (проєктів)																													

Голова циклової комісії



Пояснення до навчального плану

- 1 Навчальний план за спеціальністю G19 Будівництво та цивільна інженерія складено відповідно до освітньо-професійної програми "Будівництво та цивільна інженерія" Фахового коледжу Закладу вищої освіти "Університет Короля Данила" (в редакції від 2025 р.), з урахуванням наказу МОН від 01.06.2018 № 570 "Про затвердження типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти", Методичних рекомендацій "Розроблення освітньо-професійної програми та навчального плану підготовки здобувачів фахової передвищої освіти" ДСЯО України та ДУ НМЦ вищої та фахової передвищої освіти (2022 р.)
- 2 Графік навчального процесу формується з позиції, що навчальний рік починається 1 вересня, складається з двох семестрів, які вміщують періоди теоретичного навчання, екзаменаційні сесії, практики. Графік навчального процесу є типовим і носить рекомендаційний характер. Навчальний заклад може коригувати його в залежності від місцевих умов на конкретний навчальний рік з обов'язковим дотриманням бюджету часу.
- 3 Результати навчання базових, вибірково-обов'язкових, профільних предметів і спеціальних курсів, позначених "*", інтегруються з результатами навчання освітніх компонент ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра в обсязі:

Найменування базових, вибірково-обов'язкових, профільних предметів і спеціальних курсів, що інтегруються з ОПП	Найменування освітньої компоненти ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра	Обсяг кредитів ECTS інтегрованих в ОПП із програми профільної середньої освіти
Безпека життєдіяльності	Безпека життєдіяльності	3
Будівельна хімія	Будівельна хімія	3
Будівельне креслення	Будівельне креслення	12
Вступ у спеціальність	Вступ у спеціальність	3
Громадянська освіта	Цінності громадянського суспільства	4
Інженерна геодезія	Інженерна геодезія	6
Інженерна графіка	Інженерна графіка	6
Іноземна мова	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2
Інформатика	Інформаційно-комунікаційні технології	4
Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	Вища математика	1
Навчальна практика	Навчальна практика	6
Основи автоматизованого проектування	Основи автоматизованого проектування	3
Основи академічного письма	Основи академічного письма	3
Основи інженерної геології	Основи інженерної геології	3
Українська мова	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1
Всього		60

- 4 Інтегровані освітні компоненти відображені у плані освітнього процесу і у частині профільної середньої освіти, і у частині освітньо-професійної підготовки. У частині профільної середньої освіти (за програмою профільної середньої освіти) їх обсяг зазначено в аудиторних годинах, у частині освітньо-професійної підготовки (за ОПП), їх обсяг зазначено у кредитах ЕКТС та годинах (складається з годин аудиторної роботи, у тому числі годин аудиторної роботи визначених для цього компонента у програмі профільної середньої освіти (з позначкою*) та самостійної роботи), зазначено форму підсумкового контролю. У цьому випадку аудиторні години навчальних предметів профільної середньої освіти, що відображені двічі у плані освітнього процесу (і у частині профільної середньої освіти, і у частині освітньо-професійної підготовки), не рахують двічі і не вивчають двічі.
- 5 Складання заліків з базових, вибірково-обов'язкових, профільних предметів і спеціальних курсів, що інтегруються з ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра, проводиться на останньому занятті. Починаючи з V семестру, складання заліків та екзаменів відбувається у визначений графіком навчального процесу період (екзаменаційні сесії).
- 6 18 годин з предмету Захист України передбачено для проведення навчально-польових зборів/занять і не враховано до гранично допустимого тижневого навантаження здобувачів освіти.
- 7 Заняття з предмета Фізична культура є обов'язковими і плануються в обсязі 3 години на тиждень в річному вимірі (4 тижневі години в I семестрі, 2 - в II семестрі, 2 - в III семестрі та 4 - в IV семестрі). В кожному семестрі 2 години з фізичної культури не враховано до гранично допустимого тижневого навантаження здобувачів освіти. Для здобувачів освіти III-IV курсів та тих, хто вступили на навчання на основі повної загальної середньої освіти, заняття з освітньої компоненти Фізичне виховання (позакредитна) є обов'язковими і можуть відбуватися у формі проведення спортивних секцій та гуртків. Години з цієї позакредитної освітньої компоненти до навчального плану не включаються.
- 8 У навчальному плані у розділі 2.5 Вибіркові освітні компоненти за вибором здобувачів освіти зазначено тільки загальну кількість вибірових освітніх компонент та їх обсяг у кредитах ЕКТС, передбачених ОПП. Повний перелік вибірових освітніх компонент розміщений на сайті коледжу (<https://college.ukd.edu.ua/student/vybir-navchalnyh-dyscyplin/katalog-vybirkovyh-dyscyplin/>). Розподіл аудиторного навантаження вибірових освітніх компонентів у навчальному плані на лекції, семінари, практичні є орієнтовним і конкретизується робочою програмою кожної вибіркової дисципліни.