



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор коледжу

Оксана Макогін

« 09 » 09 2025 року

Міністерство освіти і науки України
 Львівський фаховий коледж будівництва, архітектури та дизайну
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма

«Будівництво та цивільна інженерія»

Галузь знань: G Інженерія, виробництво та будівництво

Спеціальність: G 19 Будівництво та цивільна інженерія

Форма здобуття фахової передвищої освіти – денна

Рік вступу 2025

Освітньо-професійний ступінь фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація фаховий молодший бакалавр з

будівництва та цивільної інженерії

Термін навчання 2 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти.

I. Графік освітнього процесу

Курси	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								
II					Н	Н				14							С	К	К							17			П	Н								Н	Н	Н					С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III						Н	Н	Н		13							С	К	К							17													С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К
IV									16								С	К	К							9			П	Н	Н	П	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А														

ПОЗНАЧЕННЯ:

□ - теоретичне навчання
 ДП - дипломне проектування

С - екзаменаційна сесія
 А - захист дипломного проекту

Н - навчальна практика
 Т - технологічна практика
 П - переддипломна практика
 К - канікули

II. Практична підготовка			
Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
1. Навчальна			
1.1 Геодезична практика	4	2	3
1.2 Кам'яні та облицювальні роботи	3	2	3
1.3 Штукатурні та малярні роботи	4	3	3
1.4 Теслярські та столярні роботи	5	3	3
2. Виробнича технологічна практика	7	6	6
3. Виробнича переддипломна	8	4	4

III. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		
Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Дипломне проектування	8	6
Публічний захист дипломного проєкту	8	1

4. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДБ 2025

№	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	КОНСУЛЬТАЦІ	Кількість годин													
			Екзамени	Заліки	Курсові роботи	ОКР			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	II курс		III курс		IV курс			
										Всього	лекції	практичні	лабораторні		3	4	5	6	7	8		
															14	17	13	17	16	9		
															тиж.	тиж.	тиж.	тиж.	тиж.	тиж.		
31,0	28,0	30,0	29,0	27,0	27,0																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	23		
Обов'язкові компоненти ОПП																						
<i>За освітньо-професійною програмою</i>																						
<i>Освітні компоненти, що формують загальні компетентності</i>																						
1	ОК1	Історія України		4		4	2,5	5	75	34	30	12		41		34/2						
2	ОК2	Українська мова (за проф. спрямув)	5			5	3,0	5	90	42	6	24		48			39/3					
3	ОК3	Культурологія		8		8	1,5	3	45	28	20	8		17								27/3
4	ОК4	Основи економічної теорії		3		3	2,0		60	28				32	28/2							
5	ОК5	Основи правознавства		8		4	1,5	3	45	27				18								27/3
6	ОК6	Іноземна мова (за професійним спрямування)		3,4,5,6		6	7,0	13	210	126	4	76		84	28/2	34/2	26/2	34/2				
7	ОК7	Фізичне виховання		3,4,5,6		6	6,5	12	195	126	6	145		41	28/2	34/2	26/2	34/2				
8	ОК8	Вища математика	3			3	5,5	10	165	84	36	48		81	84/6							
9	ОК9	Будівельна фізика		4		4	2,0	4	60	34	12	12	4	26		34/2						
10	ОК10	Хімія (загальна)		3		3	1,5	3	45	28	20	8		17	28/2							
11	ОК11	Теоретична механіка	3			3	3,0	5	90	42	39	12		48	42/3							
12	ОК12	Опір матеріалів		4		4	2,5	5	75	51	10	12	20	24		51/3						
13	ОК13	Безпека життєдіяльності		4		4	1,0	2	30	17	26	8		13		17/1						
14	ОК14	Основи охорони праці	6			6	3,0	5	90	36	18	18		54				34/2				
15	ОК15	Основи комп'ютерних технологій		3,4			3,0	5	90	62	10	52		28	28/2	34/2						
ВСЬОГО:			5	16	0	18	45,5	71	1365	751	205	417	4	494	266	238	98	108	56	27		
<i>Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності</i>																						
16	ОК16	Інженерне креслення		3,4			7,5		225	152	10	142		73	84/6	68/4						
17	ОК17	Будівельне матеріалознавство	4	3		3	5,5	10	165	93	46	42		72	42/3	51/3						

18	OK18	Будівельні конструкції	5	4		4	8,0	14	240	141	136	5	60	84		85/5	52/4			
		Курсовий проект			4,5		2,0		60											
19	OK19	Будівельна механіка		5		6	3,0	5	90	56	34	20		34			52/4			
		Основи розрахунку будівельних конструкцій	6	5		6	8,0	14	240	128	82	42	20	112			52/4	68/4		
20	OK20	Курсовий проект			6		1,0		30											
21	OK21	Охорона праці в галузі	7			7	3,5	6	105	42	20	22		63					48/3	
22	OK22	Інженерна геодезія	4	3		3	5,0	9	150	93	63	30		57	42/3	34/2				
23	OK23	Економіка будівництва	8	6,7		6	8,0	14	240	128	66	48		67				34/2	64/4	36/4
24	OK24	Будівельна техніка		5		5	3,0	5	90	54	28	26		36			52/4			
25	OK25	Основи систем автоматизованого проектування		7		7	3,0	5	90	42	32	10		48					48/3	
		Технологія і організація будівельного виробництва	8	5,6,7	8	5	13,0	23	390	238	150	58	30	122			39/3	85/5	96/4	18/6
26	OK26	Курсовий проект			7		1,0		30											
27	OK27	Технологія і організація при ремонті та реконструкції		6		6	3,0	5	90	54	20	34		36				51/3		
28	OK28	Теплогазопостачання і вентиляція		8		8	2,5	5	75	36	20		16	39						36/4
29	OK29	Технічна експлуатація та обслуговування будівель і споруд		8		7	7,0	13	210	148	136	12		62					112/8	36/4
30	OK30	Використання обчислювальної техніки при вивченні спецдисциплін		5		5	3,5	6	105	64	18	18		41			52/4			
31	OK31	Навчальна практика		3,4,5			9,0		270	180				90						
32	OK32	Геодезична практика		4			3,0		90	36				54						
33	OK33	Технологічна практика		7			10,0		300	120				60						
34	OK34	Переддипломна практика		8			4,0		120	80				40						
35	OK35	Дипломне проектування		8			6,0		180	120				60						
		Атестація здобувачів освіти		8			1,0		30											
ВСЬОГО:			7	25	2	17	116,5	137	3495	2005	861	509	126	1250	196	255	252	324	308	162
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																				
<i>Вибірковий блок 1</i>																				
36	ВБ1	Основи філософських знань		6		6	2,0	4	60	36	30	6		24				34/2		
37	ВБ2	Соціологія та чинники успішного працевлаштування		8		8	1,5	3	45	28	20	22		17						27/3
38	ВБ3	Основи підприємництва і управлінської діяльності		7		7	3,0	5	90	56	34	20		34					64/4	
39	ВБ4	Метрологія і стандартизація		6		6	2,0	4	60	36	30	6		24				34/2		

40	ВБ5	Електротехніка в будівництві		6	6	3,5	6	105	64	50		20	41				51/3			
41	ВБ6	Санітарно-технічне обладнання будівель		6	6	3,0	5	90	54	34	20		36				51/3			
42	ВБ7	Ціноутворення в будівництві		8	8	3,0	5	90	54	34	20		36						36/4	
Вибірковий блок 2																				
43	ВБ1	Філософія суспільства		6	6	2,0	4	60	36	30	6		24				34/2			
44	ВБ2	Основи соціології		8	8	1,5	3	45	28	20	22		17						27/3	
45	ВБ3	Підприємництво в ринковій економіці		7	7	3,0	5	90	56	34	20		34						64/4	
46	ВБ4	Основи стандартизації, метрології та взаємозамінності		6	6	2,0	4	60	36	30	6		24				34/2			
47	ВБ5	Основи електротехніки та електроніки		6	6	3,5	6	105	0	50		20	105				51/2			
48	ВБ6	Внутрішні інженерні мережі		6	6	3,0	5	90	54	34	20		36				51/3			
49	ВБ7	Нормування і оплата праці		8	8	3,0	5	90	54	34	20		36						36/4	
Разом за вибором здобувача:							18	540	264				276				28	162	84	54
Всього за навчальним планом :							180	5400												
Тижневе навантаження														31	28	30	29	27	27	
Кількість заліків			51											9	11	8	10	6	7	
Екзаменів			11											2	2	2	2	1	2	

Заступник директора з навчально-виховної роботи



Світлана ХОДАЧНИК

V. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

Кабінети

1.	Хімії
2.	Біології та основ екології
3.	Математики
4.	Комп'ютерних дисциплін
5.	Української мови і літератури та світової літератури
6.	Фізики
7.	Іноземних мов
8.	Історії України та суспільних дисциплін
	Спецдисциплін:
9.	Інженерної геодезії
10.	Підготовка до ЗНО
11.	Інженерно-технічного обладнання будинків
12.	Економіки будівництва
13.	Електротехніки в будівництві
14.	Іноземних мов
15.	Інженерної геодезії
16.	Основ розрахунку будівельних конструкцій
17.	Технічної механіки
18.	Будівельних конструкцій та реконструкції
19.	Архітектурного, будівельного матеріалознавства
20.	Технології і організації будівельного виробництва та будівельної техніки
21.	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
22.	Основ нарисної геометрії та архітектурної графіки
23.	Інженерного креслення та графіки
24.	Курсового і дипломного проектування

Лабораторії

1	Хімії
2	Випробовування будівельних матеріалів
3	Геодезичних приладів
4	Електротехніки в будівництві
5	Обчислювальної техніки при вивченні спецдисциплін

Майстерні

1	Теслярських та столярних робіт
2	Штукатурних та облицювальних робіт
3	Каменярських робіт
4	Малярних робіт

VI. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальний план є складовою освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія» Галузь знань: G Інженерія, виробництво та будівництво Спеціальність: G 19 Будівництво та цивільна інженерія, за якою здійснюється підготовка здобувачів освітньо-професійного ступеню «фаховий молодший бакалавр».

1. Відповідно до навчального плану термін здобуття освітньо-професійного ступеню фахового молодшого бакалавра складає – 2 роки і 10 місяців.
2. У навчальному плані в розрізі освітньо-професійної програми загальний обсяг навантаження здобувачів фахової передвищої освіти вказано в кредитах ЕКТС та згідно з освітньо-професійною програмою складає 180 кредитів/ 5400 годин. Розрахунок годин виконано з урахуванням обсягу одного кредиту в 30 годин.
3. На підставі освітньо-професійної програми кредити ЕКТС встановлено всім освітнім компонентам навчального плану.
4. Розподіл кредитів ЕКТС у навчальному плані здійснено за таким принципом: 2 курси – 60,0 кредитів ЕКТС /1800 годин, 3 курс – 60,0 кредитів ЕКТС /1800 годин, 4 курс – 60,0 кредитів ЕКТС /1800 годин.
5. Навчальний план складається з переліку освітніх компонентів: за програмою освітніх компонентів ОПП, їх обсягу за курсами і семестрами; розподілу за курсами екзаменів, диференційованих заліків, курсових проєктів; розподілу загальної кількості годин на аудиторні заняття (лекції, практичні тощо) та самостійну роботу здобувачів освіти.
6. До структури навчального плану входять:
 - I. Графік освітнього процесу
 - II. Практична підготовка
 - III. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти
 - IV. План освітнього процесу
 - V. Перелік навчальних кабінетів і лабораторій
 - VI. Пояснення до навчального плану освітнього процесу.
7. Згідно з графіком - початок навчального року на 2 - 4 курсах заплановано з 1 вересня, а закінчення 30 червня.
8. У навчальному плані визначено кількість тижнів у семестрах: тривалість навчального року на II курсі складає 52 тижні, з них 12 тижнів канікул та 40 тижнів теоретичної, практичної підготовки та семестрового контролю; на III курсі складає 52 тижні, з них 11 тижнів канікул та 41 тижнів теоретичної, практичної підготовки та семестрового контролю; на IV-му курсі складає 43 тижні, з них 2 тижні канікули та 41 тижнів теоретичної, практичної підготовки, семестрового контролю, дипломного проєктування та атестації.
9. У плані освітнього процесу відображено такі форми контролю знань здобувачів освіти: екзамени, заліки, курсові проєкти, атестація.
10. Види підсумкового контролю для освітніх компонентів, які заплановано у плані освітнього процесу відповідають змісту освітньо-професійної програми. Якщо курс викладання освітнього компонента передбачено більш ніж на один семестр, то для формування рейтингу успішності здобувачів освіти кожного семестру (крім останнього, який має відповідати змісту ОПП) з цього освітнього компонента заплановано диференційований залік.
11. На II-IV курсах у розрізі освітньо-професійної програми передбачено екзаменаційні сесії, кількість екзаменів в екзаменаційну сесію не перевищує двох. Кредити передбачені на підготовку до іспитів входять у години, які відведено на самостійне вивчення з відповідної дисципліни.
12. Тривалість виробничої технологічної практики заплановано –6 тижнів, переддипломної практики заплановано –4 тижні, дипломного проєктування – 8 тижнів, атестація у вигляді публічного захисту дипломного проєкту – 2 тижні.

13. У навчальному плані вивчення освітніх компонентів, розподіл кількості годин по кожному з них по курсах і семестрах здійснюється з врахуванням міжпредметних зв'язків.
14. Курсові проєкти з будівельних конструкцій, технології та організації будівельного виробництва, основ розрахунку будівельних конструкцій заплановано у сітки розкладу. Кількість курсових проєктів складає три і у семестрі не перебільшує одного.
15. У навчальному плані вибіркові освітні компоненти передбачено на III-IV курсах. Вибір освітніх компонентів здобувачами освіти заплановано на II курсі. Перелік (2 блоки) вибіркового освітніх компонентів складається окремо від навчального плану. Ця процедура регламентується «Положенням про вибіркові освітні компоненти у Львівському фаховому коледжі будівництва, архітектури та дизайну».
16. На підставі навчального плану складаються робочі навчальні плани з кожного курсу на поточний навчальний рік.

«Будівництво та цивільна інженерія»

затвердженої (протокол від 29 08 2025р. № 1)

та введеної в дію з «1» 09 2025 р. (наказ від «30» 08 2025р. № 99к/ІФ)

Навчальний план затверджено на засіданні педагогічної ради
Львівського фахового коледжу будівництва, архітектури та дизайну
(протокол від «29» 08 2025р. № 1)

Голова Педагогічної ради,

Директор коледжу

 Оксана МАКОГІН