

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор коледжу

_____ Оксана Макогін

«_____» _____ 2026 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 2026

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		Н	Н							Н	Н	Н				С	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	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV										16								С	К	К						9		П	П	П	П	П	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А								

ПОЗНАЧЕННЯ:

 - теоретичне навчання
 - дипломне проектування

 - екзаменаційна сесія
 - захист дипломного проекту

 - навчальна практика
 - технологічна практика
 - переддипломна практика

 - 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 проєктування	8	6
Публічний захист дипломного проєкту	8	1

4. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДБ 2026

№	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		30,0		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	34			41		34/2				
2	ОК2	Українська мова (за проф. спрямув)	5			5	3,0	5	90	42	42			48			39/3			
3	ОК3	Культурологія		8		8	1,5	3	45	28	28			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	110	16		84	28/2	34/2	26/2	34/2		
7	ОК7	Фізичне виховання		3,4,5,6		6	6,5	12	195	126	114	12		41	28/2	34/2	26/2	34/2		
8	ОК8	Вища математика	3			3	5,5	10	165	84	74	12		81	84/6					
9	ОК9	Будівельна фізика		4		4	2,0	4	60	34	14	14	6	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	30	12		48	42/3					
12	ОК12	Опір матеріалів		4		4	2,5	5	75	51	39	12		24		51/3				
13	ОК13	Безпека життєдіяльності		4		4	1,0	2	30	17	17			13		17/1				
14	ОК14	Основи охорони праці	6			6	3,0	5	90	36	30	6		54				34/2		
15	ОК15	Основи комп'ютерних технологій		3,4			3,0	5	90	62	26		36	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	ОК18	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	ОК19	Будівельна механіка		5		6	3,0	5	90	56	34	20		34			52/4				
		Основи розрахунку будівельних конструкцій	6			6	8,0	14	240	128	80	48		112			52/4	68/4			
20	ОК20	Курсовий проект			6		1,0		30												
21	ОК21	Охорона праці в галузі	7			7	3,5	6	105	42	20	22		63						48/3	
22	ОК22	Інженерна геодезія	4			3	5,0	9	150	93	63	30		57	42/3	34/2					
23	ОК23	Економіка будівництва	8			6	8,0	14	240	128	80	48		67				34/2	64/4	36/4	
24	ОК24	Будівельна техніка		5		5	3,0	5	90	54	54			36			52/4				
25	ОК25	Основи систем автоматизованого проектування		7		7	3,0	5	90	42	18	10	14	48						48/3	
		Технологія і організація будівельного виробництва	8		8	5	13,0	23	390	238	150	58	30	122			39/3	85/5	96/4	18/6	
26	ОК26	Курсовий проект			7		1,0		30												
27	ОК27	Технологія і організація при ремонті та реконструкції		6		6	3,0	5	90	54	20	34		36				51/3			
28	ОК28	Теплогазопостачання і вентиляція		8		8	2,5	5	75	36	20		16	39						36/4	
29	ОК29	Технічна експлуатація та обслуговування будівель і споруд		8		7	7,0	13	210	148	136	12		62					112/8	36/4	
30	ОК30	Використання обчислювальної техніки при вивченні спецдисциплін		5		5	3,5	6	105	64	18	18	28	41			52/4				
31	ОК31	Навчальна практика		3,4,5			9,0		270	180				90							
32	ОК32	Геодезична практика		4			3,0		90	36				54							
33	ОК33	Технологічна практика		7			10,0		300	120				60							
34	ОК34	Переддипломна практика		8			4,0		120	80				40							
35	ОК35	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																					
Вибірковий блок 1																					
36	ВБ1	Основи філософських знань		7		7	2,0	4	60	32	30	2		28				34/2			
37	ВБ2	Соціологія та чинники успішного працевлаштування		8		8	1,5	3	45	27	20	22		18						27/3	
38	ВБ3	Основи підприємництва і управлінської діяльності		7		7	3,0	5	90	64	34	20		26						64/4	
39	ВБ4	Метрологія і стандартизація		7		7	2,0	4	60	32	30	6		28				34/2			

40	ВБ5	Електротехніка в будівництві		6		6	3,5	6	105	51	50		20	54				51/3		
41	ВБ6	Санітарно-технічне обладнання будівель		6		6	3,0	5	90	51	34	20		39				51/3		
42	ВБ7	Ціноутворення в будівництві		8		8	3,0	5	90	36	34	20		54						36/4
Вибірковий блок 2																				
43	ВБ1	Екологічна експертиза будівель		7		7	2,0	4	60	32	26	6		28						
44	ВБ2	Психологія бізнесу		8		8	1,5	3	45	27	27			18						
45	ВБ3	Новітні матеріали в будівництві		7		7	3,0	5	90	64	44	20		26						
46	ВБ4	Сейсмологія.		7		7	2,0	4	60	32	26	6		28						
47	ВБ5	Планування та благоустрій населених місць		6		6	3,5	6	105	51	40		21	54						51/3
48	ВБ6	Технологія виготовлення будівельних матеріалів		6		6	3,0	5	90	51	44	7		39						51/3
49	ВБ7	Основи архітектурного проектування		8		8	3,0	5	90	36	24	12		54						
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

У. 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. При складанні навчального плану, в освітніх компонентах, формою підсумкового контролю знань є екзамен, враховано 1 кредит в загальну кількість кредитів.
16. 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».
17. На підставі навчального плану складаються робочі навчальні плани з кожного курсу на поточний навчальний рік.

«Будівництво та цивільна інженерія»

затвердженої (протокол від _____ 2026р. № _____)

та введеної в дію з « ____ » _____ 20__ р. (наказ від « ____ » _____ 2026р. № _____)

Навчальний план затверджено на засіданні педагогічної ради

Львівського фахового коледжу будівництва, архітектури та дизайну

(протокол від « ____ » _____ 2026р. № _____)

Голова Педагогічної ради,

Директор коледжу _____ Оксана МАКОГІН