



ЗАТВЕРДЖУЮ
 Директор коледжу
 Оксана Макогін

Міністерство освіти і науки України

Львівський фаховий коледж будівництва, архітектури та дизайну
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма
 «Архітектурне проєктування будівель та споруд»
 Галузь знань: G Інженерія, виробництво та будівництво
 Спеціальність: G19 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 **3 роки 10 місяців**
 на основі базової 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								
I											17							К	К									23																																
II					Н						15						С	К	К									16					Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III								Н			15							К	К				Н					16													С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
VI											16						С	К	К									9	П	П	П	П	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А														

ПОЗНАЧЕННЯ:

<input type="checkbox"/>	- теоретичне навчання	<input type="checkbox"/>	- екзаменаційна сесія	<input type="checkbox"/>	- навчальна практика	<input type="checkbox"/>	- канікули
ДП	- дипломне проєктування	А	- захист дипломного проєкту	Т	- технологічна практика		
		НМТ	- НМТ	П	- переддипломна практика		

II. Практична підготовка			
Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
1. Історія архітектури (ознайомча практика)	3	1	1,5
2. Навчальна будівельна практика	4	3	4,5
2. Основи геодезії (геодезична практика)	4	2	3,0
3. Обмірна практика	4	1	1,5
4. Рисунок та живопис (пленер)	5	1	1,5
5. Макетне проектування (макетна практика)	6	1	1,5
6. Виробнича технологічна	6	6	9,0
7. Виробнича переддипломна	8	4	6,0

III. Державна підсумкова атестація		
Форма атестації	Назва навчальної дисципліни	Семестр
НМТ	українська мова	4
НМТ	математика	4
НМТ	Історія України	4

IV. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		
Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Дипломне проектування	8	8,0
Публічний захист дипломного проекту	8	1

22	OK1.30	Спецкурс Історія архітектури**	3				60	60						60/4					
23	OK1.30	Ознайомча практика (Історія архітектури)**		3			18	18											
24	OK1.14	*Будівельне матеріалознавство	3				45	45			28			45/3					
25	OK1.16	*Архітектурно-будівельне креслення		1,2,3			125	125				34/2	46/2	45/3					
		Разом :					316	316											

Вибірково-обов'язкові предмети

26		Інформатика		1,2			80	80			40		34/2	46/2					
27	OK1.10	Основи компютерного моделювання*					60	60			46				60/4				
28	OK1.31	Рисунок та живопис*		1,2,3,4			87	87					17/1	23/1	15/1	32/2			
29	OK1.15	*Основи композиції та кольороведення		4			48	48								48/3			
		Разом:					275	275											

Додаткові години (Факультативні курси та індивідуальні заняття)

30		спецмедгрупа, МСП, секції					161	160													
31		роздвоєння на лабораторні, підгрупи					200	200													
32		Факультативні заняття, консультації					160	160													
		Разом:					520	520													
		ВСЬОГО:	1	18	0		6	2660	2660	0	0	40	0	1003	736	360	320	0	0	0	0

За освітньо-професійною програмою

Обов'язкові освітні компонент, що формують загальні компетентності

33	OK1.1	Історія України		4		2,0	60	32				28				32/2				
		Українська мова за професійним спрямуванням				2,0	60	30				30					30/2			
34	OK1.2	Екзамен	5			1,0	30					30								
35	OK1.3	Основи психології		8		2,0	60	36				24							36/4	
36		Громадянська освіта*																		
37	OK1.4	Основи економічної теорії*		2		3,0	90	46				44								
38	OK1.5	Основи правознавства*		3		2,0	60	30				30								
39	OK1.6	Іноземна мова за професійним спрямування		5		3,0	90	60				30					60/4			
40	OK1.7	Фізичне виховання		5,6		3,5	105	62				43					30/2	32/2		
41	OK1.8	Основи вищої математики		5		3,0	90	60				30					60/4			
42	OK1.9	Будівельна фізика		5		2,0	60	30				30					30/2			
43	OK1.10	Основи комп'ютерного моделювання		3		3,0	90	60			46	30								
44	OK1.11	Комп'ютерне проектування		5		3,0	90	60				30					60/4			
		Безпека життєдіяльності та охорона праці	6			3,0	90	64				26						64/4		
45	OK1.12	Екзамен				1,0	30					30								
		ВСЬОГО:	7	10	0	34.0	1020	570	0	0	0	420	0	0	60	32	270	96	0	36

Обов'язкові освітні компонент, що формують спеціальні компетентності

46	OK1.13	Конструкції будівель і споруд	4			5,0	150	96				54				96/6			
----	--------	-------------------------------	---	--	--	-----	-----	----	--	--	--	----	--	--	--	------	--	--	--

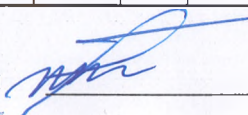
69	OK1.34	Виробнича технологічна практика	6		9,0		270	150				120									
70	OK1.35	Виробнича переддипломна практика	8		6,0		180	100				80									
71	OK1.36	Дипломне проектування			8		240	140				100									
72		Атестація	8		1,0		30	30													
ВСЬОГО:			8	15	2	128,0	0	3870	2118	0	0	0	1737	0	0	60	160	180	256	432	108

Вибіркові освітні компоненти навчального плану

Вибірковий блок 1																						
73	BK1.1	Основи філософських знань	7		2,5		75	36				39									36/4	
74	BK1.2	Соціологія та культурологія	8		3,5		105	48				57									48/3	
75	BK1.3	Основи підприємництва та управлінської діяльності	8		2,5		75	36				39									36/4	
76	BK1.4	Архітектурні деталі і обладнання інтер'єрів	8		2,5		75	36				39									36/4	
77	BK1.5	Електрообладнання будівель	6		3,5		105	64				41									64/4	
78	BK1.6	Типи будівель та малі архітектурні форми	6		3,5		105	64				41									64/4	
Вибірковий блок 2																						
79	BK1.1	Філософія архітектурної творчості	7		2,5		75	36				39									36/4	
80	BK1.2	Управління проєктами	8		3,5		105	48				57									48/3	
81	BK1.3	Менеджмент та організація будівництва	8		2,5		75	36				39									36/4	
82	BK1.4	Проектування та дизайн інтер'єрів	8		2,5		75	36				39									36/4	
83	BK1.5	Просторові конструкції в будівництві	6		3,5		105	64				41									64/4	
84	BK1.6	Основи ландшафтної архітектури	6		3,5		105	64				41									64/4	
ВСЬОГО:			1	2		18,0	0	540	284	0	0	0	256	0	0	0	0	0	0	128	48	108

ВСЬОГО за програмою профільної середньої освіти	8,0	12,0	0,0	33,5	0,0	2660,0	28970	0,0	0,0	0,0	691,0	0,0	0,0	60,0	32,0	270,0	224,0	48,0	144,0
ВСЬОГО за ОКК, що формують спеціальні компетентності:	8,0	15,0	2,0	128,5	0,0	3855,0	2043,0	0,0	0,0	0,0	1814,0	0,0	0,0	60,0	160,0	180,0	256,0	432,0	108,0
ВСЬОГО за обов'язковими компонентами:	15,0	25,0	2,0	162,0	0,0	4860,0	2613,0	0,0	0,0	0,0	2249,0	0,0	0,0	120,0	192,0	450,0	352,0	432,0	144,0
ВСЬОГО за вибірково-освітніми компонентами:	1,0	2,0	0,0	18,0	0,0	1364,0	284,0	0,0	0,0	0,0	256,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	128,0	48,0	108,0
ВСЬОГО за навчальним планом:	16,0	27,0	2,0	180,0	0,0	6224,0	2972,0	0,0	0,0	0,0	2505,0	0,0	0,0	120,0	192,0	450,0	480,0	480,0	252,0
Тижневе навантаження												32	32	32	32	38	30	28	28
Всього дисциплін, що вивчається за семестр												14	15	13	12	9	9	7	7
Всього дисциплін, що вивчається за рік													17	18		16			12
Кількість заліків	50											14	15	11	10	7	7	5	5
Екзаменів	12											0	0	2	2	2	2	2	2
Курсових проєктів	4														1	1	1	1	0

Заступник директора з навчально-виховної роботи



Світлана ХОДАЧНИК

VI. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень**Кабінети**

1	Хімії
2	Біології та екології
3	Рисунку та живопису
4	Захисту України
5	Фізичного виховання
6	Математики
7	Економіки будівництва
8	Української мови і літератури та світової літератури
9	Фізики
10	Іноземних мов
11	Історії України та суспільних дисциплін
12	Інженерної геодезії
13	Основ розрахунку будівельних конструкцій
14	Технічної механіки
15	Основ нарисної геометрії та архітектурної графіки
16	Підготовки до ЗНО
17	Макетування, малюнку та живопису
18	Дизайну
19	Інженерно-технічного обладнання будинків
20	Інженерного креслення та графіки
21	Архітектурного проектування та планування і благоустрою населених місць
22	Архітектурного, будівельного матеріалознавства
23	Історії архітектури
24	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
25	Курсового і дипломного проектування
26	Обчислювальної техніки при вивченні спецдисциплін
Лабораторії	
1	Хімії
2	Випробовування будівельних матеріалів
3	Комп'ютерних дисциплін
4	Електротехніки в будівництві
5	Дисплейний клас
Майстерні	
1	Скульптури
2	Навчальні будівельні майстерні

VII. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Навчальний план є складовою освітньо-професійної програми «Архітектурне проектування будівель та споруд» Галузі знань: G Інженерія, виробництво та будівництво, Спеціальності: G19 Будівництво та цивільні інженерія, за якою здійснюється підготовка здобувачів освітньо-професійного ступеню «фаховий молодший бакалавр».
2. Відповідно до навчального плану термін здобуття профільної середньої освіти на основі базової загальної середньої освіти складає - 2 роки, термін здобуття освітньо-професійного ступеню фахового молодшого бакалавра складає - 3 роки і 10 місяців.
3. 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.
4. На підставі освітньо-професійної програми кредити ЕКТС встановлено всім освітнім компонентам навчального плану.
5. Розподіл кредитів ЕКТС у навчальному плані здійснено за таким принципом: 1,2 курси – 60,0 кредитів ЕКТС /1800 годин, 3 курс – 60,0 кредитів ЕКТС /1800 годин, 4 курс – 60,0 кредитів ЕКТС /1800 годин.
6. Навчальний план складається з переліку освітніх компонентів: за програмою профільної середньої освіти та освітніх компонентів ОПІ, 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.
7. До структури навчального плану входять:
 - I. Графік освітнього процесу
 - II. Практична підготовка
 - III. Державна підсумкова атестація
 - IV. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти
 - V. План освітнього процесу
 - VI. Перелік навчальних кабінетів і лабораторій
 - VII. Пояснення до навчального плану освітнього процесу.
8. Згідно з графіком - початок навчального року на всіх курсах заплановано з 1 вересня, а закінчення 30 червня.
9. У навчальному плані визначено кількість тижнів у семестрах: тривалість навчального року на I-II курсах 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 тиждень теоретичної, практичної підготовки та семестрового контролю; на IV-му курсі складає 43 тижні, з них 2 тижні канікули та 41 тиждень теоретичної, практичної підготовки, семестрового контролю, дипломного проєктування та атестації.
10. Тижневе навантаження для здобувачів освіти I-II курсів у частині профільної середньої освіти на основі базової загальної середньої освіти складає 32 години.
11. Загальний обсяг навантаження здобувачів освіти I-II курсів у частині профільної середньої освіти складає 2660 години.
12. Тижневе навантаження для здобувачів освіти III-IV курсів складає 30 годин.
13. При складанні навчального плану частині профільної середньої освіти на основі базової загальної середньої освіти використано комбінований перелік базових освітніх компонентів з обох запропонованих варіантів організації освітнього процесу відповідно до наказу МОН № 570 від 01.06.18р., а саме:

- Українська мова

- Українська література
- Зарубіжна література
- Громадянська освіта
- Історія України
- Всесвітня історія
- Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)
- Іноземна мова
- Природничі науки (експериментальний інтегрований курс
- Захист України
- Фізична культура

14. Заняття з курсу «Захист України» проводяться на I курсі та під час навчально- польових зборів наприкінці навчального року.

15. У навчальному плані за програмою профільної середньої освіти на основі базової загальної середньої освіти передбачено вивчення базових освітніх компонентів за модульним принципом і вказано кількість годин на кожний модуль (предмет) окремо:

- Громадська освіта: Модуль 1. Основи правознавства; Модуль 2. Основи економічної теорії.
- Природничі науки: Модуль 1.Хімія; Модуль 2.Фізика і астрономія; Модуль 3. Біологія і екологія; Модуль 4. Географія. На кожний модульний предмет (освітній компонент) складається окрема навчальна програма і окремо здійснюється підсумкове оцінювання, яке дублюється в атестат та диплом. Такі компоненти мають позначку *.

16. У плані освітнього процесу за освітньо-професійною програмою передбачено вивчення освітніх компонентів спецкурсу інтегрованого теоретичного та практичного навчання за модульним принципом і вказано кількість годин на кожний модуль (предмет та практику) окремо. Такі компоненти мають позначку**. Макетне проєктування (Макетна практика)**; Основи геодезії (геодезична практика)**; Історія архітектури (ознайомча практика)**; Рисунок та живопис (пленер)**. На кожний модуль освітнього компоненту складається окрема навчальна програма і окремо здійснюється підсумкове оцінювання.

17. Профільні предмети і спеціальні курси, вибірково-обов'язкові предмети за програмою профільної середньої освіти, що інтегруються в ОПП мають позначку *..... . Наприклад: *Будівельне матеріалознавство.

18. У плані освітнього процесу відображено такі форми контролю знань здобувачів освіти: екзамени, заліки, курсові проєкти, контрольні роботи, атестація..

19. 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.

20. На I курсі у розрізі профільної середньої освіти на основі базової загальної середньої освіти екзаменаційних сесій не передбачено.

21. 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.

22. Тривалість переддипломної практики заплановано – 4 тижні, дипломного проєктування – 8 тижнів, атестація у вигляді публічного захисту

дипломного проекту – 2 тижень.

23. У навчальному плані вивчення освітніх компонентів, розподіл кількості годин по кожному з них по курсах і семестрах здійснюється з врахуванням міжпредметних зв'язків.

24. Курсові проекти з планування та благоустрою міст та архітектурного проектування заплановано у сітки розкладу відповідно до розділів (малоповерховий житловий будинок, багатоповерховий житловий будинок, громадські будівлі). Кількість курсових проектів складає чотири і у семестрі не перебільшує одного.

25. У навчальному плані вибіркові освітні компоненти передбачено на III-I V 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».

26. На підставі навчального плану складаються робочі навчальні плани з кожного курсу на поточний навчальний рік.

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми

«Архітектурне проектування будівель та споруд»

затвердженої (протокол від 29.08 2025р. № 1)

та введеної в дію з «1» 09.20.25 р. (наказ від «30» 08 2025р. № 99к/1р)

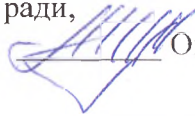
Навчальний план затверджено на засіданні педагогічної ради

Львівського фахового коледжу будівництва, архітектури та дизайну

(протокол від «29» 08 2025р. № 1)

Голова Педагогічної ради,

Директор коледжу



Оксана МАКОШІН