Буд. тех. І
ДБ-208/209/210

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ВСП «Чернівецький фаховий коледж Львівського національного університету природокористування»

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ЛНУВМБ
імені С.З.Ґжицького
протокол № 12 від «27» серпня 2025р.
Введено в дію наказом ректора
№ 227 від «28» серпня 2025 року
_______ Іван ПАРУБЧАК

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ ІМЕНІ С.З. ҐЖИЦЬКОГО ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД ЄДРПОУ 00492990

Освітньо-професійна програма «Будівництво та експлуатація будівель і споруд»
Галузь знань: G «Інженерія, виробництво та будівництво»
Спеціальність G19 «Будівництво та цивільна інженерія»
Форми 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

№1-п

І. Графік освітнього процесу

Курси	Вересень 1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29.IX-5.X	Жовтень 6 - 12	13 - 19	20 - 26	27.X-2.XI	Листопад 3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	Грудень 1 - 7	8-14	15 - 21	22 -28	29.XII - 4.I	Січень 5 - 11	12 - 18	19 - 25	26.I - 1.II	Лютий 2 - 8	9-15	16 - 22	23.II - 29.II
	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
II									16								Н	Н	С	К	К	К				
III									16								Н	Н	С	К	К	К				
IV									16								С	К	К	К						

Курси	Березень 1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29.III - 4.IV	Квітень 5 - 11	12 - 18	19-25	26.IV - 2.V	Травень 3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	31.V - 6.V	Червень 7-13	14 - 20	21 - 27	28. VI - 4. VII	Липень 5 - 11	12 - 18	19-25	26.VII - 1.VIII	Серпень 2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 31
	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					18										Н	Н	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III					16								С	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV					14				С	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційний контроль	Практика: Навчальна	Практика: Технологічна	Практика: Переддипломна	Кваліфікаційна робота	Атестація здобувачів ФПО	Канікули	Всього тижнів у навчальному році
II	34	2	4	-	-	-	-	12	52
III	32	2	2	4	-	-	-	12	52
IV	30	2	-	-	2	5	1	3	43
Всього	96	6	6	4	2	5	1	27	147

2.Практична підготовка

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна			
кам'яно-лицювальна	3	2	3
геодезична	4	2	3
теслярська, штукатурна	5	2	3
Технологічна	6	4	6
Переддипломна	8	2	3

3. Державна підсумкова атестація

Форми атестації	Назва предмета*	Семестр
-	-	-

*Предмети відповідно до законодавства

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Форми атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Кваліфікаційна робота	8	5
Захист кваліфікаційної роботи	8	1

Позначення

Позначка	Значення
(порожня клітинка)	Теоретичне навчання
С	Семестровий контроль
К	Канікули
Н	Навчальна практика
Т	Технологічна практика
П	Переддипломна практика
Д	Кваліфікаційна робота
А	Атестація здобувачів фахової перед вищої освіти

Scanned with CamScanner

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами: Екзамени	Розподіл за семестрами: Заліки	Розподіл за семестрами: Курсові проекти (роботи)	Загальний обсяг: Кредитів ЄКТС	Загальний обсяг: Годин	Кількість годин: Аудиторних: Всього	В тому числі: Лекції	В тому числі: Лабораторні	В тому числі: Семінарські/практичні	Самостійна робота	I курс, 1 семестр, 17 тижнів: Годин на тиждень	I курс, 1 семестр: Кредити/години	I курс, 2 семестр, 23 тижні: Годин на тиждень	I курс, 2 семестр: Кредити/години	II курс, 3 семестр, 16 тижнів: Годин на тиждень	II курс, 3 семестр: Кредити/години	II курс, 4 семестр, 18 тижнів: Годин на тиждень	II курс, 4 семестр: Кредити/години	III курс, 5 семестр, 16 тижнів: Годин на тиждень	III курс, 5 семестр: Кредити/години	III курс, 6 семестр, 16 тижнів: Годин на тиждень	III курс, 6 семестр: Кредити/години	IV курс, 7 семестр, 16 тижнів: Годин на тиждень	IV курс, 7 семестр: Кредити/години	IV курс, 8 семестр, 14 тижнів: Годин на тиждень	IV курс, 8 семестр: Кредити/години
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	22	23	24	25
	Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																										
	За програмою профільної середньої освіти																										
	За освітньо-професійною програмою																										
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																										
ОК1	Історія України	3			3	90	48	48			42					3	48										
ОК2	Правознавство		8		3	90	42	40		2	48															3	42
ОК3	Філософія		5,6		4	120	64	64			56									2	32	2	32				
ОК4	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5			3	90	48	40		8	42									3	48						
ОК5	Іноземна мова за професійним спрямуванням, англійська,німецька		3,4,5,6,7,8		9	270	192	192			78					2	32	2	36	2	32	2	32	2	32	2	28
ОК6	Екологія та захист навколишнього середовища		4		3	90	54	54			36							3	54								
ОК7	Вища математика		3,4		6	180	136	106		30	44					4	64	4	72								
ОК8	Хімія		3		3	90	48	31		17	42					3	48										
ОК9	Фізика та будівельна фізика		4		3	90	54	54			36							3	54								
ОК 10	Безпека життєдіяльності та охорона праці	7			4	120	64	64			56													4	64		
ОК 11	Фізичне виховання		3,4,5,6,7		0	0	328			328	0					4	64	4	72	4	64	4	64	4	64		
	Разом	3	19		41	1230	1078	693		385	480					16	256	16	288	11	176	8	128	10	160	5	70
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																										
ОК 12	Теоретична механіка	3			4	120	64	54		10	56					4	64										
ОК 13	Опір матеріалів	4			4	120	72	44		28	48							4	72								
ОК 14	Основи комп'ютерних технологій		5,6		6	180	128	28		100	52									4	64	4	64				
ОК 15	Інженерне креслення		3,4		6	180	136			136	44					4	64	4	72								
ОК 16	Архітектура будівель та споруд	5,6		6	11	330	208	108		100	122									6	96	7	112				
ОК 17	Будівельна механіка	6	5		7	210	160	100		60	50									4	64	6	96				
ОК 18	Будівельне матеріалознавство	4	3		6	180	136	96	40		44					4	64	4	72								
ОК 19	Основи розрахунку будівельних конструкцій	7	6	7	8	240	176	110		66	64											3	48	8	128		
ОК 20	Інженерна геодезія		4		5	150	108	80		28	42							6	108								
ОК 21	Будівельна техніка		5		4	120	64	40		24	56									4	64						
ОК 22	Технологія і організація будівельного виробництва	8	6,7	8	12	360	240	170		70	120											2	32	6	96	8	112
ОК 23	Метрологія і стандартизація		3		3	90	64	50		14	26					4	64										

Scanned with CamScanner

ОК 24	Санітарно-технічне обладнання будівель		5		4	120	80	50		30	40									5	80						
ОК 25	Економіка будівництва	8			4	120	70	40		30	50															5	70
ОК 26	Електротехніка в будівництві		6		4	120	64	40		24	56											4	64				
ОК 27	Вступ до фаху		3		3	90	32	32			58					2	32										
ОК 28	Основи систем автоматизованого проектування		7,8		6	180	120	20		100	60													4	64	4	56
	Всього	9	17	3	97	2910	1922	1062	40	820	98 8					18	288	18	324	23	368	26	416	18	288	17	238
	Практична підготовка																										
ОК 29	Навчальна практика		3,4,5		9	270	180			180	90																
	кам'яно-лицювальна		3		3	90	60			60	30					3											
	геодезична		4		3	90	60			60	30							3									
	теслярська, штукатурна		5		3	90	60			60	30									3							
ОК 30	Технологічна		6		6	180	120			120	60											6					
ОК 31	Переддипломна практика		8		3	90	60			60	30															3	
	Разом		5		18	540	360			360	180					3		3		3		6				3	
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																										
ОК 32	Кваліфікаційна робота				5	150																				5	
ОК 33	Захист кваліфікаційної роботи				1	30																				1	
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми	9	23	3	121	3630	2282	1062	40	1180	1168					18	288	18	324	23	368	26	416	18	288	17	308
	Вибіркові освітні компоненти навчального плану																										
	Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																										
ВК 1	Вибірковий освітній компонент з каталогу		7		6	180	96	60		36	84													6	96		
ВК 2	Вибірковий освітній компонент з каталогу		8		6	180	56	40		16	124															4	56
ВК 3	Вибірковий освітній компонент з каталогу		8		6	180	56	40		16	124															4	56
	Разом за вибором здобувача		3		18	540	208	140		68	332													6	96	8	112
	Всього за навчальним планом	12	45	3	180	5400	3568	1895	40	1633	1980					34	544	34	612	34	544	34	544	34	544	30	490
	Разом (тижневе навантаження)																										
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр																	9		9		9		7		7	
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік															13				12				11			
	Всього курсових робіт (проектів)			3																		1		1		1	
	Всього екзаменів, заліків	12	45													9	2	8	2	9	2	8	2	5	2	6	2
* інтегровані освітні компоненти /аудиторні години визначені за програмою профільної середньо																											
**години (для навчальних предметів профільної средньої освіти)																											

6. КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ ОПП

№п/п	Вибіркові дисципліни	Кредити	Форма контролю	Код о/к
Дисципліни, що формують спеціальні компетентності				
1	Ціноутворення в будівництві	6	залік	ВК1
2	Основи підприємницької та управлінської діяльності	6	залік	ВК1
3	Економіка праці та управління персоналом на будівництві	6	залік	ВК1
4	Обстеження, реконструкція і експлуатація будівель і споруд	6	залік	ВК2
5	Технологія забезпечення мікроклімату будівель і споруд	6	залік	ВК2
6	Технології «Зеленого будівництва» та відновлювані джерела енергії	6	залік	ВК2
7	Сільськогосподарські будівлі і фермерські господарства	6	залік	ВК3
8	Енергоефективні будівлі і споруди	6	залік	ВК3
9	Технології автономного життєзабезпечення сільських поселень	6	залік	ВК3

7. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ

№	Лабораторії	8	Іноземної мови
1	Хімії	9	Захисту України
2	Фізики	10	Електротехніки
3	Випробування будівельних матеріалів	11	Основ інформатики та комп'ютерних технологій
4	Електротехніки	12	Інженерного креслення
		13	Будівельного матеріалознавства
	Майстерні	14	Інженерної геодезії
1	Столярно-теслярських робіт	15	Економіки будівництва
2	Штукатурних та облицювальних робіт	16	Будівельної техніки
3	Кам'яних робіт	17	Обстеження, реконструкція та експлуатація будівель і споруд
4	Малярних робіт	18	Безпеки життєдіяльності та охорони праці
	Кабінети	19	Будівельних конструкцій
1	Історії України	20	Основ розрахунків будівельних конструкцій
2	Суспільних дисциплін	21	Технології і організації будівельного виробництва
3	Української мови та літератури	22	Спортивна зала
4	Зарубіжної літератури	23	Дипломного проектування
5	Математики	24	Методичний
6	Фізики	25	
7	Хімії	26	

Scanned with CamScanner

8. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Навчальний план складено до профілю навчання та сформовано з урахуванням профільної підготовки за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» (Освітньо-професійна програма «Будівництво та експлуатація будівель і споруд»), за якою здійснюється підготовка здобувачів освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра.
2. Відповідно до навчального плану термін здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня «фаховий молодший бакалавр» складає 2 роки і 10 місяців.
3. У навчальному плані загальний обсяг навантаження вказано в кредитах ЄКТС згідно з діючою освітньо-професійною програмою, розрахунок годин виконано з урахуванням обсягу одного кредиту в 30 годин.
4. Навчальний план складається з переліку навчальних дисциплін, що вивчаються; їх обсягу за курсами і семестрами; розподілу за курсами екзаменів, заліків, курсових проектів; розподілу загальної кількості годин на аудиторні заняття (теоретичні, лабораторні, практичні і семінарські) та самостійну роботу студентів. Самостійна робота студентів планується до 2/3 від загальної кількості годин, відведених на вивчення дисципліни.
5. До структури навчального плану входять: - графік освітнього процесу; - практична підготовка; - державна підсумкова атестація; - атестація здобувачів фахової передвищої освіти; - план освітнього процесу; - перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень; - пояснення до навчального плану.
6. План навчального процесу складається з нормативно-навчальних дисциплін підготовки фахового молодшого бакалавра (освітні компоненти, що формують загальні компетентності, освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності, освітні компоненти за вибором здобувача освіти).
7. Вибіркові освітні компоненти навчального плану розроблені згідно потреб замовників та студентів з включенням двох блоків дисциплін.
8. На протязі навчання студенти виконують курсовий проект з дисципліни «Архітектура будівель та споруд» у 6 семестрі, курсовий проект з дисципліни «Основи розрахунку будівельних конструкцій» - у 7 семестрі, курсовий проект з дисципліни «Технологія і організація будівельного виробництва», в 8 семестрі.
9. Педагогічне навантаження викладачів планується на основі навчального плану, враховуючи норми часу для планування і обліку навчальної роботи, затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України № 686 від 18.06.2021р. з урахуванням змін згідно наказу Міністерства освіти і науки України № 472 від 24.05.2022р. Години самостійної роботи студентів, передбачені навчальним планом, до оплати в педагогічне навантаження викладачів не включається.
10. У графіку освітнього процесу визначено кількість тижнів у семестрах: з теоретичного навчання, практичної підготовки (навчальні, технологічні і переддипломні практики), екзаменаційних сесій, з кваліфікаційної роботи, атестації здобувачів фахової передвищої освіти освіти, канікул. Річна тривалість канікул не менше 8 тижнів.
11. Граничне тижневе навантаження для студентів складає 30 годин + 4 години (фізичне виховання).

Розглянуто на засіданні циклової комісії
192 Будівництво та цивільна інженерія
Протокол № 10 від «16» травня 2025р.

Голова циклової комісії ________ Юлія ГНАТ

Завідувач відділення ________ Володимир СОРОЧАН

Заступник директора з навчальної роботи ________ Іван МАЛИК

Розглянуто та схвалено
педагогічною радою
ВСП «Чернівецький фаховий коледж ЛНУП»
Протокол № 8 від « 30 » травня 2025р.
Голова педагогічної ради,
директор коледжу
________ Наталія СОРОЧАН

Scanned with CamScanner