



5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ семестру	Назва освітньої компетенції/навчального предмета	Результати за семестром			Загальний обсяг		Кількість годин					Результат навчальної роботи в кредитах ЕКТС та аудиторних годинах за курсами, семестрами, тижнями																		
		Експеримент	Лекції	Курсові проекти (роботи)	Курсові ЕКТС	Години	Лекції	Аудиторних			Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс						
								В тому числі				1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр				
		Лекції			Семінари		Лабораторії		Спеціалізовані практичні		17 тижнів		23 тижнів		16 тижнів		18 тижнів		16 тижнів		16 тижнів		16 тижнів		14 тижнів		14 тижнів			
		Лекції	Семінари	Лабораторії	Спеціалізовані практичні	Лекції	Семінари	Лабораторії	Спеціалізовані практичні	Лекції	Семінари	Лабораторії	Спеціалізовані практичні	Лекції	Семінари	Лабораторії	Спеціалізовані практичні	Лекції	Семінари	Лабораторії	Спеціалізовані практичні	Лекції	Семінари	Лабораторії	Спеціалізовані практичні	Лекції	Семінари	Лабораторії	Спеціалізовані практичні	
<b>Обов'язкові освітні компоненти навчального плану</b>																														
<b>За програмою профільної середньої освіти</b>																														
<b>За освітньо-професійною програмою</b>																														
	<b>Освітні компоненти, що формують загальні компетентності</b>																													
	OK1 Історія України	3			3	90	48	48					3	48																
	OK2 Правознавство		8		3	90	42	40			2	48													3	42				
	OK3 Філософія		5,6		4	120	64	64								2	32	2	32											
	OK4 Українська мова (за професійним спрямуванням)	5			3	90	48	40			8	42					3	48												
	OK5 Іноземна мова за професійним спрямуванням, англійська, німецька		3,4,5,6,7,8		10	300	192	192					2	32	2	36	2	32	2	32	2	32	2	32	2	32	2	28		
	OK6 Екологія та захист навколишнього середовища		4		3	90	54	54							3	54														
	OK7 Види математики		3,4		6	180	136	106			30	44			4	64	4	72												
	OK8 Життя		3		3	90	48	31			17	42			3	48														
	OK9 Фізика та будівельна фізика		4		3	90	54	54								3	54													
	OK10 Безпека життєдіяльності та охорона праці	7			3	90	64	64																4	64					
	Фізичне виховання		3,4,5,6,7		0	0	328				328	0			4	64	4	72	4	64	4	64	4	64	4	64				
	<b>Разом</b>	3	19		41	1230	1078	693			385	480							16	256	16	288	11	176	8	128	10	160	5	70
	<b>Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності</b>																													
	OK11 Теоретична механіка		3		4	120	64	54			10	56			4	64														
	OK12 Опір матеріалів	4			4	120	72	44			28	48					4	72												
	OK13 Основи комп'ютерних технологій		5,6		6	180	128	28			100	52					4	64	4	64										
	OK14 Інженерне проєктування		3,4		6	180	136				136	44			4	64	4	72												
	OK15 Архітектура будівель та споруд	5,6		6	11	330	208	108			100	122							6	96	7	112								
	OK16 Будівельна механіка	6	5		7	210	160	100			60	50							4	64	6	96								
	OK17 Будівельне матеріалознавство	4	3		6	180	136	96	40			44			4	64	4	72												
	OK18 Основи розробки будівельних конструкцій	7	6	7	8	240	1760	110			66	64									3	48	8	128						
	OK19 Інженерна геодезія		4		5	150	108	80			28	42					6	108												
	OK20 Будівельна техніка		5		4	120	64	40			24	56							4	64										
	OK21 Технологія і організація будівельного виробництва	8	6,7	8	12	360	240	170			70	120									2	32	6	96	8	112				
	OK22 Метрологія і стандартизація	3			3	90	64	50			14	26			4	64														



**6. КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ ОПП**

№п/п	Вибіркові дисципліни	Кредити	Форма контролю	Код о/к
<b>Дисципліни, що формують спеціальні компетентності</b>				
1	Ціноутворення в будівництві	6	залік	ВК1
2	Основи підприємницької та управлінської діяльності	6	залік	ВК1
3	Обстеження, реконструкція і експлуатація будівель і споруд	6	залік	ВК2
4	Технологія забезпечення мікроклімату будівель і споруд	6	залік	ВК2
5	Сільськогосподарські будівлі і фермерські господарства	6	залік	ВК3
6	Енергоефективні будівлі і споруди	6	залік	ВК3

**7. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ**

№	Лабораторії	8	Іноземної мови
1	Хімії	9	Захисту Вітчизни
2	Фізики	10	Електротехніки
3	Випробування будівельних матеріалів	11	Оснoв інформатики та комп'ютерних технологій
4	Електротехніки	12	Інженерного креслення
		13	Будівельного матеріалознавства
	<b>Майстерні</b>	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
	<b>Кабінети</b>	19	Будівельних конструкцій
1	Історії України	20	Оснoв 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	


## 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 № 12 від «14» травня 2024р.

Голова циклової комісії  Юлія ГНАТ

Завідувач відділення  Володимир СОРОЧАН

Заступник директора з навчальної роботи  Юлія МАЛИК

Розглянуто та схвалено  
педагогічною радою

Чернівецький фаховий колеж ЛНУП»  
Протокол № 7 від «30» травня 2024р.

Голова педагогічної ради,  
директор коледжу

 Наталія СОРОЧАН

