

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ навчального семестру	Назва навчальної дисципліни/навчального предмету	Розподіл за семестрами		Загальний обсяг		Кількість годин					Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годинах за курсами, семестрами, тижнями																		
		Екзамени	Зачети	Курсові роботи (проекти)	Кредити ЄКТС	Годин	Аудиторні				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс					
							Всього	в тому числі				1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр			
		Лекції	Лаб.	Індивідуальні/групові	Семінари	17 тижнів		23 тижнів	16 тижнів	18 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів										
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																													
Базові предмети																													
1	Українська мова						148	148				2	34	2	46	2	32	2	36										
2	Українська література						148	148				2	34	2	46	2	32	2	36										
3	Зарубіжна література						80	80				2	34	2	46														
4	Іноземна мова						148		148			2	34	2	46	2	32	2	36										
5	Історія України						112	112				2	34	2	46	2	32												
6	Воспиття історія						78	78						2	46	2	32												
7	Громадянська освіта і основи права						78	78						2	46	2	32												
8	Математика (алгебра і початок аналізу та геометрія)						224	224				4	68	4	92	4	64												
9	Біологія і екологія						148	148				2	34	2	46	2	32	2	36										
10	Географія						97	97				3	51	2	46														
11	Фізика і астрономія						258	258				5	85	3	69	2	32	4	72										
12	Хімія						129	129				3	51	2	46	2	32												
13	Землетруси України						112	112				2	34	2	46	2	32												
14	Фізична культура						222		222			3	51	3	69	3	48	3	54										
	Разом						1982	1612	370			32	544	32	736	27	432	15	270										
Профільні предмети і спеціальні курси																													
15	Вища математика*						108											6	108										
16	Вступ до фаху*						34					2	34																
17	Екологія та захист навколишнього середовища*						46							2	46														
18	Теоретична механіка*						48									3	48												
19	Історія мистецтва*						54											3	54										
20	Малюнок і живопис*						102									3	48	3	54										
21	Філософія*						54											3	54										
	Разом						446					2	34	2	46	6	96	15	270										
Вибірково-обов'язкові предмети																													
22	Комп'ютеризація						80					2	34	2	46														
23	Креслення і перспектива*						86									2	32	3	54										
24	Матеріалознавство*						52									1	16	2	36										
	Разом						218					2	34	2	46	3	48	5	90										
	Індивідуальні заняття						14																						
	Всього профільної середньої освіти						2660																						
	Тижневий навантаження											12+2+2	12+2+2	12+2+2	12+2+2	27+6+3	15+15+5												

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ семестру	Назва навчально-методичного комплексу	Результати навчання		Загальні балаи		Вмієть галузі					Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годинах за курсами, семестрами, тижнями																	
		Експертиза	Забір	Курсові проекти (роботи)	Курсові ЄКТС	Гуан	Аудиторні				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс				
							в тому числі					1 семестр 17 тижнів		2 семестр 23 тижні		3 семестр 16 тижнів		4 семестр 19 тижнів		5 семестр 16 тижнів		6 семестр 16 тижнів		7 семестр 14 тижнів		8 семестр 14 тижнів		
		Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	22	23	24	25	22	23	24	25	22	23	24	25			
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																												
За освітньо-професійною програмою																												
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																											
OK1	Історія України	5			3	90	32	32																				
OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	6			3	90	48	48																				
OK3	Іноземна мова за професійним спрямуванням, англійська, німецька	5,6,7,8			8	240	124																					
OK4	Фізика та будівельна фізика		5		3	90	48	48																				
OK5	Хімія		5		3	90	48	30																				
OK6	Безпека життєдіяльності та охорона праці	7			5	150	64	44																				
OK7	Екологія та зоконст навколишнього середовища*		2		3	90	46	46																				
OK8	Вина математика*		4		6	180	108	74																				
OK9	Філософія*		4		4	120	54	54																				
OK10	Правознавство		5		3	90	32	32																				
	Фізичне виховання		5,6,7																									
	Разом	3	13		41	1230	796	408																				
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																											
OK11	Комп'ютерна техніка та основи комп'ютерного моделювання		5,6		5	150	128	22																				
OK12	Інженерна геодезія		5		3	90	48	34																				
OK13	Основи менеджменту		7		3	90	48	38																				
OK14	Метрологія і стандартизація		8		3	90	42	30																				
OK15	Архітектура будівель і споруд		5,6		4	120	80	70																				
OK16	Кольоровий і просторовий дизайн	8	7	8	6	180	116	16																				
OK17	Архітектурні деталі та обладнання інтер'єрів		7		4	120	68	14																				
OK18	Основи будівельного виробництва	7			5	150	96	70																				
OK19	Економіка	8			4	120	56	40																				
OK20	Експлуатація будівель та реконструкція		8		4	120	56	40																				
OK21	Технічний рисунок і основи графічного дизайну	6			5	150	80	10																				
OK22	Основи архітектурного проектування	5		5	7	210	96	60																				
OK23	Основи композиції		6		5	150	80	10																				
OK24	Моделювання та манування в матеріалі		7		4	120	48	12																				
OK25	Основи кольорознавства і колористика		5		4	120	48	2																				
OK26	Креслення і перспектива*		3,4		6	180	86																					

6. КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ ОПП

№п/п	Вибіркові дисципліни	Кредити	Форма контролю	Код о/к
Дисципліни, що формують спеціальні компетентності				
1	Основи ландшафтного дизайну	8	залік	ВК1
2	Дизайн середовища	8	залік	ВК1
3	Інженерні мережі	4	залік	ВК2
4	Технологія забезпечення мікроклімату будівель і споруд	4	залік	ВК2
5	Систем автоматизованого проектування	6	залік	ВК3
6	Комп'ютерні методи у проектуванні будівельних конструкцій	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	Основ інформатики та комп'ютерних технологій
4	Електротехніки	12	Інженерного креслення
		13	Будівельного матеріалознавства
	Майстерні	14	Інженерної геодезії
1	Столярно-тепларських 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	

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 «Опорядження будівель і споруд та будівельний дизайн»), за якою здійснюється підготовка здобувачів освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра з урахуванням переліку базових предметів з другого запропонованого варіанту організації навчального процесу відповідно до наказу МОН №570 від 01.06.18р.
2. Відповідно до навчального плану термін здобуття повної загальної середньої освіти складає 2 роки, термін здобуття освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» складає 3 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 загальноосвітніх предметів, 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: за програмою профільної середньої освіти (профільні предмети і спеціальні курси, вибірково-обов'язкові предмети) та вивчення 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 «Основи архітектурного проектування» у 5 семестрі, курсовий проект з дисципліни «Кольоровий і просторовий дизайн», 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, у 4 семестрі час на ДПА у формі ЗНО, з кваліфікаційної роботи, атестації здобувачів фахової передвищої освіти, канікул. Річна тривалість канікул не менше 8 тижнів.

11. Граничне тижневе навантаження для студентів I-II курсів за програмою профільної середньої освіти складає 30 годин + 2 години (фізкультура) + у частині підготовки фахового молодшого бакалавра за освітньо-професійною програмою додаються години до 36 годин на тиждень.
12. Граничне тижневе навантаження для студентів III-IV курсів складає 30 годин + 4 години (фізичне виховання).
13. При складанні навчального плану у частині загальноосвітньої підготовки використано перелік базових предметів з другого запропонованого варіанту організації навчального процесу відповідно до наказу МОН №570 від 01.06.18р., а саме:


1	Українська мова	8	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)
2	Українська література	9	Біологія і екологія
3	Зарубіжна література	10	Географія
4	Іноземна мова	11	Фізика і астрономія
5	Історія України	12	Хімія
6	Всесвітня історія	13	Захист України
7	Громадянська освіта і основи права	14	Фізична культура

14. Мінімальну кількість годин на вивчення базових предметів (1855 годин) збільшено за рахунок додаткових годин (1982 годин).
15. Загальний обсяг навчального навантаження для студентів I-II курсів за програмою профільної середньої освіти, яке фінансується, складає 2660 годин, включаючи фінансування профільних предметів і спеціальних курсів, вибірково-обовязкових предметів і індивідуальних занять.

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  Іван МАЛИК

Розглянуто та схвалено
педагогічною радою
ВСП «Чернівецький фаховий коледж ЛНУП»
Протокол № 7 від «30» травня 2024р.
Голова педагогічної ради,

Директор коледжу

 Наталія СОРОЧАН

