

6. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ семестру	Назва освітньої спеціальності/назва курсу	Результати семестру		Загальні балаи		Кількість годин					Результат навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годинах за курсами, семестрами, тижнями																		
		Екзамени	Зачеми	Курсові проекти (роботи)	Кредити ЄКТС	Годин	Всього	Аудиторні години				Семінарні заняття	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	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	Лекції
		17 тижнів	23 тижнів	16 тижнів	19 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																													
За освітньо-професійною програмою																													
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																												
OK1	Історія України	3			3	90	48	40		8	42					3	48												
OK2	Іноземна мова за професійним спрямуванням		3-8		8	240	192			192	48				2	32	2	36	2	32	2	32	2	32	2	32	2	28	
OK3	Філософія		5,6		4	120	64	60		4	546								2	32	2	32							
OK4	Вища математика		3,4		5	150	102	86		16	48				3	48	3	54											
OK5	Фізика		3		3	90	48	30		18	42				3	48													
OK6	Хімія		4		3	90	54	40		14	36						3	54											
OK7	Нариси геометрії, інженерна та комп'ютерна графіка	4	3		7	210	136			136	74				4	64	4	72											
OK8	Безпека життєдіяльності та охорона праці	7			5	150	128	100		28	22													8	128				
OK9	Екологія та зокост навколишнього середовища		4		3	90	54	40		14	36					3	54												
OK10	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5			3	90	48	30		18	42							3	48										
OK11	Правознавство		3		3	90	54	40		14	36					3	54												
	Фізичне виховання		3-7		0	0	328	2		326	0				4	64	4	72	4	64	4	64	4	64	4	64			
	Разом	4	20		47	1410	1256	468		788	482				19	304	22	396	11	176	8	128	14	224	2	28			
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																												
OK12	Комп'ютерна технологія з основним програмуванням		3		4	120	64	14		50	56				4	64													
OK13	Економіка підприємства	8			4	120	70	60		10	50														5	70			
OK14	Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів		3		5	150	80	60		20	70				5	80													
OK15	Інженерна механіка	3			6	180	96	80		16	84				6	96													
OK16	Висвітленість, стандартизація та технічні вимірювання	6			6	180	96	70		26	84									6	96								
OK17	Технологічні основи машинобудування		7		4	120	96	70		26	24													6	96				
OK18	Гідраліка, гідро-, пневмопривод	4			3	90	54	40		14	36					3	54												
OK19	Деталі машин	5		5	7	210	128	100		28	82								8	128									
OK20	Електроенергія, електроніка та мікропроцесорна техніка		4		5	150	108	78	30		42				6	108													
OK21	Ремонт машин та обладнання	8		8	7	210	112	72		40	98														8	112			
OK22	Двигуни внутрішнього згорання, автомобілі та трактори		5		5	150	128	100		28	22								8	128									
OK23	Експлуатація машин	7	6	7	8	240	184	126		58	56									8	136	3	48						
OK24	Електропривід та електрообладнання		8		4	120	56	40	16		64														4	56			

OK 25	Експлуатаційні матеріали	6		3	90	64	50		14	26								4	64								
OK 26	Основи автоматизованої проєктування машин	7,8		4	120	60	10		50	60										2	32	2	28				
OK 27	Інженерний менеджмент	7		3	90	64	50		14	26										4	64						
OK 28	Основи будівельної справи	8		4	120	56	40		16	64												4	56				
OK 29	Вступ до фаху	4		3	90	54	54			36				3	54												
	Всього	7	12	3	85	2550	1570	1114	46	410	980				15	240	12	216	16	256	18	296	15	240	23	322	
	Практична підготовка																										
OK 30	Навчальна практика	3,4,5		9	270	180			180	90																	
	слюсарна	3		3	90	60			60	30				3													
	верстатна	4		3	90	60			60	30					3												
	ковальсько-зварювальна	5		3	90	60			60	30								3									
OK 31	Технологічна	6		6	180	120			120	60											6						
OK 32	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																										
OK 33	Кваліфікаційна робота			5	150																					5	
OK 34	Захист кваліфікаційної роботи			1	30																					1	
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми	7	17	3	156	4680	3186	1582	46	1558	1642				34	544	34	612	27	432	26	424	29	464	25	350	
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																											
	Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																										
ВК 1	Вибірковий освітній компонент з каталогу	5		7	210	112	90		22	98									7	112							
ВК 2	Вибірковий освітній компонент з каталогу	6		7	210	128	102		26	82										8	128						
ВК 3	Вибірковий освітній компонент з каталогу	7		4	120	70	60		20	40												5	80				
ВК 4	Вибірковий освітній компонент з каталогу	8		6	180	75	55		20	105															5	70	
	Разом за вибором здобувача	1	3		24	720	390	302		88	330								7	112	8	128	5	80	5	70	
	Всього за навчальним планом	12	40	3	180	5400	3576	1884	46	1646	1972				34	544	34	612	34	544	34	552	34	544	30	425	
	Разом (таким же маніфактури)														34		34		34		34		34		30		
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр														9		10		7		7		8		7		
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік														15		11							13			
	Всього курсових робіт (проєктів)			3															1				1		1		
	Всього екзаменів, залісів	12													2		2		2		2		2		2		
* інтегровані освітні компоненти / аудиторні години визначені за програмою професійної середньої освіти																											
** години (для навчальних предметів професійної середньої освіти)																											

6. КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ ОПП

№п/п	Вибіркові дисципліни	Кредити	Форма контролю	Код о/к
Дисципліни, що формують спеціальні компетентності				
1	Вантажопідйомна та транспортуюча техніка	3	залік	ВК1
2	Підйомно-транспортні машини і складське обладнання	3	залік	ВК1
3	Машини для виконання земляних і дорожніх робіт	3	екзамен	ВК2
4	Дорожні та меліоративні машини	4	екзамен	ВК2
5	Механізований інструмент	4	залік	ВК3
6	Мехатроніка	4	залік	ВК3
7	Спеціальні технології	5	залік	ВК4
8	Стандартизація та сертифікація техніки і обладнання	5	залік	ВК4

7. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ

№	Лабораторії	6	Фізики
1	Хімії	7	Хімії
2	Фізики	8	Захисту Вітчизни
3	Двигунів внутрішнього згорання	9	Іноземної мови
4	Електротехніки	10	Електротехніки
5	Експлуатації машин	11	Основ інформатики та комп'ютерних технологій
6	Технологічних основ машинобудування та ремонту машин	12	Інженерного креслення
		13	Інженерної механіки та деталей машин
	Майстерні	14	Будівельної техніки
1	Механічна	15	Двигунів внутрішнього згорання, автомобілів і тракторів
2	Слюсарна	16	Експлуатації машин
3	Ковальсько-зварювальна	17	Технологічних основ машинобудування та ремонту машин
		18	Матеріалознавства
	Кабінети	19	Економіки підприємства
1	Історії України	20	Безпеки життєдіяльності та охорони праці
2	Суспільних дисциплін	21	Спортивна зала
3	Української мови та літератури	22	Дипломного проектування
4	Зарубіжної літератури	23	Методичний
5	Математики		


8. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Навчальний план складено до профілю навчання та сформовано з урахуванням профільної підготовки за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» (Освітньо-професійна програма «Експлуатація та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання»), 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 ЕКТС 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 «Деталі машин» у 5 семестрі, курсовий проект з дисципліни «Експлуатація машин» - у 7 семестрі, курсовий проект з дисципліни «Ремонт машин», 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, 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
133 Галузеве машинобудування
Протокол № 9 від «16» травня 2024р.

Голова циклової комісії  Петро ФІРМАН

Завідувач відділення  Володимир ІВАНОВ

Заступник директора з навчальної роботи  Іван МАЛИК

Розглянуто та схвалено
педагогічною радою

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

Голова педагогічної ради,
директор коледжу

 Наталія СОРОЧАН

