



Міністерство освіти і науки України
Чернівецький транспортний фаховий коледж

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма - "Технічне обслуговування та ремонт вагонів"
 Галузь знань - 27 "Транспорт"
 Спеціальність - 273 "Залізничний транспорт"
 Спеціалізація -
 Форми здобуття фахової передвищої освіти - заочна
 Рік вступу - 2023

Освітньо-професійний ступінь - фаховий молодший бакалавр
 Освітня кваліфікація - фаховий молодший бакалавр залізничного транспорту за ОПП Технічне обслуговування і ремонт вагонів
 Професійна кваліфікація - технік- механік, фаховий молодший бакалавр з технічного обслуговування і ремонту вагонів
 Термін навчання - 2р.6м. на основі повної загальної середньої освіти

1. Графік освітнього процесу

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

курси	Вересень				Жовтень			Листопад				Грудень				Січень			Лютий			Березень				Квітень			Травень				Червень				Липень			Серпень				Курси консультативна та самостійна робота (тиж)	Семестровий контроль (тиж)	Практика (тиж)			Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	Канікули (тиж)	Всього тижнів у н.р.																			
	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	2	9	16	23	6	13	20	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24			Навчальна	Технологічна	Переддипломна																						
	7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25	8	15	22	8	15	22	29	12	19	26	10	17	24	31	7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	31																											
1	/	/	/	/																																					1	29	6	1				12	48																					
2																																									2	26	6	2	12			6	52																					
3			6																																						3	14	6		2	7			29																					
Всього																																																															69	18	3	12	2	7	18	129

2. Практична підготовка

Форма практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна практика в майстернях	1--2	1	1
Навчальна практика виробництва	4	2	3
Технологічна практика	4	12	18
Переддипломна практика	5	2	3

3. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Кваліфікаційна (дипломна) робота	5	9
Захист кваліфікаційної (дипломної) роботи	5	1
Кваліфікаційний іспит (КІ) до введення Єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ)	5	1

Позначення:

<input type="checkbox"/>	консультативна та самостійна робота	<input type="checkbox"/> Е	екзаменаційна сесія	<input type="checkbox"/> Др	кваліфікаційна (дипломна) робота	<input type="checkbox"/> КІ	кваліфікаційний іспит
<input type="checkbox"/> Нр	навчально-виробнича практика на розряд	<input type="checkbox"/> С	сесія	<input type="checkbox"/> Р	резерв	<input type="checkbox"/> К	канікули
<input type="checkbox"/> Дз	захист кваліфікаційної (дипломної) роботи	<input type="checkbox"/> Т	виробничо-технологічна практика	<input type="checkbox"/> П	переддипломна практика		

5. План освітнього процесу

Код освітньої компетентності	Назва освітньої компетентності/навчального предмета (дисципліни)	Розподіл за семестрами		Загальний обсяг		Кількість годин									Розподіл навчальної роботи у кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями																					
		Екзаменів	Залків			Курсові проекти (роботи)	Кредити за ЄКТС	Години	Аудиторних у тому числі					Контрольні роботи	Підготовка до екзамену	Самостійна робота	1-й курс			2-й курс			3-й курс													
				Всього	Лекції				Лабораторні, практичні	Семінарські	Курсовий проект	1-й сем. тиж.	2-й сем. тиж.				3-й сем. тиж.		4-й сем. тиж.		5-й сем. тиж.		6-й сем. тиж.													
		год. на тижд.	кредити			години	год. на тижд.	кредити				години	год. на тижд.	кредити	години	год. на тижд.	кредити	години	год. на тижд.	кредити	години	год. на тижд.	кредити	години												
				16	18				16	18	12														16											
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				
Обов'язкові компоненти навчального плану																																				
За освітньо-професійною програмою																																				
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																			
ОК.1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2			3	90	6	6				Д	30	54				2	3	6																
ОК.2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		3		3	90	6	6				Кл		84								4	3	6												
ОК.3	Основи суспільних наук		6		3	90	6	6				Кл		84																2	3	6				
ОК.4	Основи економічної теорії*		6		3	90	6	6				Кл		84																2	3	6				
ОК.5	Технічна механіка		1,2		7	210	18	14	4			2Д		192	4	4	8	4	3	10																
ОК.6	Безпека життєдіяльності та цивільний захист*		1		3	90	6	6				Кл		84	3	3	6																			
ОК.7	Інженерна і комп'ютерна графіка*		1,2		8	240	24	4	20			ДКл		216	5	5	10	5	3	14																
ОК.8	Електротехніка з основами промислової електроніки	3	2		6	180	24	14	10			2Д	30	126				4	5	10	1	1	14													
ОК.9	Екологія		1		3	90	6	6				Кл		84	2	3	6																			
ОК.10	Охорона праці	4			6	180	10	6	4			Д	30	140											4	6	10									
ОК.11	Історія української державності і культури (Історія: Україна і світ)*		1		4	120	6	6				Д		114	3	4	6																			
ОК.12	Фізичне виховання (Фізична культура)*		1,2,3,4,6		6	180	10	0	10					170	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2				2	1	2				
	Разом	3	16	0	55	1650	128	80	48	0	0	14	90	1432	19	20	38	17	16	42	7	5	22	6	7	12	0	0	0	6	7	14				
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																			
	Професійна підготовка																																			
ОК.13	Технологія галузі (Технології)*		2		4	120	10	2	8			Кл		110				4	4	10																
ОК.14	Конструкція вагонів	3			7	210	20	14	6			Д	30	160							7	7	20													
ОК.15	Технічна експлуатація залізниці і безпека руху		3		6	180	16	16				Д		164							5	6	16													
ОК.16	Автоматичні гальма рухомого складу		4,6		6	180	18	10	8			Д		162										4	2	8				1	4	10				
ОК.17	Організація перевезень вантажів і пасажирів		4,6		7	210	22	18	4			ДКл		188										5	3	10				2	4	12				
ОК.18	Організація та планування роботи вагонного господарства		3	3	7	210	30	10	8	12		Д		180							7	7	30													
ОК.19	Технологія ремонту вагонів		4,6	4	9	270	34	14	4	16		2Д		236										6	4	10				3	5	24				
ОК.20	Холодильні машини та установки кондиціонування повітря	4			6	180	12	8	4			Д	30	138										3	6	12										
ОК.21	Обслуговування рухомого складу		6		5	150	6	6				Кл		144																4	5	6				
ОК.22	Електричне обладнання рухомого складу	4			7	210	24	16	8			ДКл	30	156										6	7	24										
	Разом	3	9	2	64	1920	192	114	50	28	0	14	90	1638	0	0	0	4	4	10	19	20	66	24	22	64	0	0	0	10	18	52				
	Практична підготовка																																			
ОК.23	Навчальна практика в майстернях*		1,2		6	180	8	0	8					172	4	3	4	3	3	4																
ОК.24	Навчальна практика на виробництві		5		3	90	30	2	28					60													2	2	30							
ОК.25	Технологічна практика		5		18	540	360	4	356					180													28	18	360							
ОК.26	Переддипломна практика		6		3	90	32	4	28					58																2	3	32				
ОК.27	Кваліфікаційна (дипломна) робота		6		9	270	128	0	128					142																8	12	128				
	Разом	0	6	0	39	1170	558	10	548			0	0	612	4	3	4	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	30	20	390	10	3	160			

	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																																																										
ОК.28	Захист кваліфікаційної (дипломної) роботи																											1																															
ОК.29	Кваліфікаційний іспит (КІ) до введення Єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ)																											1																															
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми																											6	31	2	160	4800	938	204	646	28	0	28	180	3682	23	23	42	24	23	56	26	25	88	30	29	76	30	20	390	26	28	66	
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																																																											
	Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																																																										
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																																										
ВК.1	Матеріалознавство*																											1,2	5	150	18	12	6	ДКл	132	3	3	8	4	3	10																		
	Мастильні та захисні матеріали																																	Кл																									
ВК.2	Основи трудового законодавства																											3	3	90	6	6	0	Кл	84														2	3	6								
	Вагонне господарство																																	Кл																									
ВК.3	Основи вищої математики																											2	3	90	10	10		Д	80				2	3	10																		
	Фізика																																	Кл																									
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																																										
ВК.4	Обчислювальна техніка і програмування																											1	3	90	12	2	10	Кл	78	4	3	12																					
	Лабораторний практикум на персональному комп'ютері																																	Кл																									
ВК.5	Основи управлінської діяльності																											6	3	90	14	14		ДКл	76																					4	3	14	
	Механізація і автоматизація технологічних процесів																																	Кл																									
ВК.6	Двигуни внутрішнього згорання																											3	3	90	8	2	6	Кл	82														3	3	8								
	Основи стандартизації																																	Кл																									
	Разом за вибором здобувача																											7	0	20	600	68	46	22	0	0	6	0	532	7	6	20	6	6	20	5	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	14
	Всього за навчальним планом																											6	38	2	180	5400	1006	250	668	28	0	34	180	4214	30	29	62	30	29	76	30	31	102	30	29	76	30	20	390	30	31	80	
	Разом (тижневе навантаження)																																							30		62	30		76	30		102	30		76	30		390	30		80		
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр																																							8			8			7			7				1			8			
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік																																							13						14									8				
	Всього курсових проєктів																												2																														
	Всього екзаменів, заліків																																							8			8			7			7				1			8			
	Загальний обсяг освітньої програми																											6	38	2	180	5400	1006	250	668	28	0	34	180	4214	30	29	62	30	29	76	30	31	102	30	29	76	30	20	390	30	31	80	

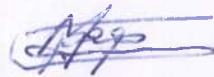
5. Орієнтовний перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

Кабінети		Лабораторії	
1	Української і ділової мови	1	Матеріалознавства*
2	Української і зарубіжної літератури	2	Електротехніки і основ промислової електроніки
3	Іноземної мови	3	Холодильних машин і установок кондиціонування повітря рухомого складу
4	Історії України	4	Двигунів внутрішнього згорання
5	Соціально-економічних дисциплін	5	Обчислювальної та комп'ютерної техніки і програмування
6	Математики	6	Фізики
7	Захисту України і безпеки життєдіяльності	7	Хімії , біології і екології
8	Інженерної і комп'ютерної графіки	8	Електричних машин та електричних апаратів вагонів
9	Технічної механіки	9	Технології ремонту рухомого складу
10	Основ охорони праці, безпеки життєдіяльності	10	Автоматичних гальм локомотивів і вагонів
11	Організації і планування вагонного господарства		Майстерні
12	Конструкції вагонів	1	Слюсарна
13	Технічної експлуатації залізниць і безпека руху	2	Токарна
14	Організації перевезень вантажів і пасажирів	3	Електрозварювальна
15	Фізичного виховання	4	Електромонтажна
16	Дипломного та курсового проектування	5	Столярна

Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план розроблений з врахуванням Методичних рекомендацій для розроблення освітньо-професійної програми (надалі - ОПП) та навчального плану підготовки здобувачів фахової передвищої освіти (надалі - Здобувач) 2022 року Міністерства освіти і науки України Державної служби якості освіти України Державної установи науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти.
2. Здобувачам, які раніше здобули професійну (професійно-технічну), фахову передвищу або вищу освіту, проходження практичної підготовки визнається (зараховуються) на підставі порівняння результатів навчання або їм надається можливість проходження практик, що передбачають набуття інших компетентностей, у тому числі визначених ОПП або результатів навчання з внесенням відповідних змін до їх індивідуальних навчальних планів (надалі - ІНП).
3. Здобувачі, які не працюють на посадах пов'язаних з відповідними ОПП та не мають посвідчень з робітничих професій ОПП проходять усі види практик, що визначені ОПП та ІНП.
4. Здобувачам після проведення занять з навчальних практик в майстернях, практики на виробництві та технологічної практики присвоюється або підвищується кваліфікаційний розряд з робітничих професій передбачених коледжем, а саме: слюсар з ремонту рухомого складу, провідник пасажирського вагона, стюард, оглядач вагонів, оглядач-ремонтник вагонів, слюсар-електрик, поїзний електромеханік, машиніст холодильних установок, черговий по переїзду.
5. Для кожного Здобувача складається ІНП. Здобувач, окрім вивчення нормативних дисциплін, має право вільного вибору з каталогу вибіркового навчальних дисциплін у розмірі не менше 10% від загальної кількості кредитів ЄКТС.
6. В коледжі встановлена оптимальна кількість освітніх компонентів на навчальний рік (обов'язкових і вибіркового з урахуванням практик) - 18 та - 10 на семестр. Кількість заходів семестрового контролю становить в межах до 5 екзаменів та до 6 заліків.
7. Коледж може корегувати: матриці ОПП згідно переліку компетентностей випускника в залежності від вибіркового навчальних дисциплін, кількість кредитів ЄКТС, послідовність вивчення та форми підсумкового контролю освітніх компонентів для задоволення позицій і потреб заінтересованих сторін – Здобувачів, випускників коледжу, педагогічних працівників, роботодавців.
8. Заліки являються формою поточного обліку знань і проводяться по мірі виконання лабораторних, практичних робіт, за рахунок навчального часу, відведеного на дисципліну.
9. Передбачений час для проведення підсумкової атестації кваліфікаційного іспиту (КІ) до введення єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ) та захисту кваліфікаційної (дипломної) роботи.
10. Перелік лабораторій, кабінетів і майстерень в коледжі встановлюється в залежності від вивчення нормативних та вибіркового навчальних дисциплін.
11. Сумарна тривалість екзаменаційних сесій на кожний навчальний рік визначається графіком освітнього процесу, який затверджується директором коледжу і доводиться до відома Здобувачів на початку нового навчального року. Більшу частину матеріалу робочої програми дисципліни Здобувач вивчає самостійно в міжсесійний період. Кількість годин на дисципліні відводиться відповідно до навчального плану.
12. Обсяг аудиторних годин, які плануються Здобувачам заочної форми на екзаменаційних сесіях, визначається Законом України «Про відпустки» та складністю дисципліни. При цьому враховується, що тривалість додаткових відпусток становить для Здобувачів, які успішно навчаються на першому та другому курсах 30 календарних днів щорічно, на третьому та четвертому – 40 календарних днів щорічно.
13. Здобувачі, які успішно навчаються без відриву від виробництва за заочною формою, мають право на додаткові відпустки відповідно до Закону України «Про відпустки», Кодексу законів про працю України.
14. Здобувачам, які вступили на навчання для одержання другої освіти, маючи диплом (молодшого спеціаліста, фахового молодшого бакалавра, бакалавра, спеціаліста, магістра) про попередню освіту згідно додатку до диплома про освіту можуть зараховуватися дисципліни, які за обсягом годин, назвою та змістом співпадають з годинами навчального плану відповідної ОПП.

Заступник директора з навчальної роботи



В.О. Остафійчук