



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 - очна

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 - 3р.10м. на основі базової 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	Теоретичне навчання (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																З	К	К																							1	40	2				10	52																	
2																З	К	К	К																							2	34	5	5				12	52															
3																З	Е	К	К	К																							3	34	4				12	52															
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			5			К	К	К																								4	16	3	2	12	2	6	3	44			37	200											
																				Всього																																						124	14	7	12	2	6	37	200

2. Практична підготовка

Форма практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна практика в майстернях	3--4	5	6
Навчальна практика виробництва	7	2	3
Технологічна практика	7	12	18
Переддипломна практика	8	3	4

3. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Кваліфікаційна (дипломна) робота	8	9
Захист валіфікаційної (дипломної) роботи	8	1
Кваліфікаційний іспит (КІ) до введення Єдиного державного валіфікаційного іспиту (ЄДКІ)	8	1

Позначення:

<input type="checkbox"/>	теоретична частина	<input type="checkbox"/> Е	екзаменаційна сесія
<input type="checkbox"/> К	канікули	<input type="checkbox"/> З	залікова сесія
<input type="checkbox"/> П	переддипломна практика	<input type="checkbox"/> Т	виробничо-технологічна практика

<input type="checkbox"/> Др	кваліфікаційна (дипломна) робота	<input type="checkbox"/> Кі	кваліфікаційний іспит
<input type="checkbox"/> Р	резерв	<input type="checkbox"/> Нр	навчально-виробнична практика на розряд
<input type="checkbox"/> Дз	захист кваліфікаційної (дипломної) роботи		

За освітньо-професійною програмою

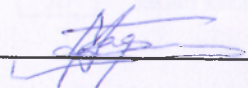
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																													
ОК.1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4		3	90	30	30						30	30							2	3	30																						
ОК.2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		5	3	90	60	60							30									4	3	60																				
ОК.3	Основи суспільних наук		8	3	90	48	48							42													2	3	48																
ОК.4	Основи економічної теорії*		8	3	90	48	48							42													2	3	48																
ОК.5	Технічна механіка		3,4	7	210	136	126	10						74			4	4	64	4	3	72																							
ОК.6	Безпека життєдіяльності та цивільний захист*		1	3	90	48	48							42	2	3	48																												
ОК.7	Інженерна і комп'ютерна графіка*		3,4	8	240	160	20	140						80			4	5	68	5	3	92																							
ОК.8	Електротехніка і основи промислової електроніки		4,5	6	180	120	44	76						60							4	5	72	3	1	48																			
ОК.9	Екологія (Хімія, біологія і екологія)*		2	3	90	30	26	4						60		2	3	30																											
ОК.10	Охорона праці	5		6	180	80	68	12						30	70										4	6	80																		
ОК.11	Історія української державності і культури (Історія: Україна і світ)*		2	4	120	46	46							74			3	4	46																										
ОК.12	Фізичне виховання (Фізична культура)*		3,4,5,6,8	6	180	168	10	158						12					2	2	32	2	1	36	2	1	32	2	1	36															
	Разом	2	17	0	55	1650	974	574	400	0	0	0	60	616	2	3	48	5	7	76	10	11	164	17	15	302	9	5	140	6	7	116	0	0	0	6	7	128							
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																													
Професійна підготовка																																													
ОК.13	Технологія галузі (Технології)*		4	4	120	80	70	10						40							4	4	80																						
ОК.14	Конструкція вагонів	5		7	210	110	100	10						30	70									7	7	110																			
ОК.15	Технічна експлуатація залізниці і безпека руху		6	6	180	72	72							108										5	6	72																			
ОК.16	Автоматичні гальма рухомого складу		6,8	6	180	120	88	32						60												4	2	72							2	4	48								
ОК.17	Організація перевезень вантажів і пасажирів		6,8	7	210	140	112	28						70													5	3	90							3	4	50							
ОК.18	Організація і планування роботи вагонного господарства		5	5	7	210	140	98	22	20				30	40											8	7	140																	
ОК.19	Технологія ремонту вагонів		6,8	6	9	270	156	114	22	20				114														6	4	108							3	5	48						
ОК.20	Холодильні машини та установки кондиціонування	6		6	180	72	54	18						30	78													3	6	72															
ОК.21	Обслуговування рухомого складу		8	5	150	64	64							86																							4	5	64						
ОК.22	Електричне обладнання рухомого складу	6		7	210	108	86	22						30	72													6	7	108															
	Разом	5	8	2	64	1920	1062	858	164	40	0	0	120	738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	80	20	20	322	24	22	450	0	0	0	12	18	210			
Практична підготовка																																													
ОК.23	Навчальна практика в майстернях*		3,4	6	180	136	10	126						44			4	3	64	4	3	72																							
ОК.24	Навчальна практика на виробництві		7	3	90	30	4	26						60																							2	3	30						
ОК.25	Технологічна практика		7	18	540	360	4	356						180																							28	18	360						
ОК.26	Переддипломна практика		8	3	90	32	4	28						58																									2	3	32				
ОК.27	Кваліфікаційна (дипломна) робота		8	9	270	128	0	128						142																									8	9	128				
	Разом	0	6	0	39	1170	686	22	664	0	0	0	0	484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	64	4	3	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	21	390	10	12	160
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																																													
ОК.28	Захист кваліфікаційної (дипломної) роботи			1	30	30																																			1				
ОК.29	Кваліфікаційний іспит (КІ) до введення Єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ)			1	30	30																																				1			
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми	7	31	2	160	4800	2782	1454	1228	40	0	0	180	1838	2	3	48	5	7	76	14	14	228	25	22	454	29	25	462	30	29	566	30	21	390	28	25	498							

Вибіркові освітні компоненти навчального плану																																							
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																																							
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																							
ВК.1	Матеріалознавство*		3,4	5	150	100	64	36																															
	Мастильні та захисні матеріали*																																						
ВК.2	Вагонне господарство		5	3	90	32	32																																
	Основи трудового законодавства																																						
ВК.3	Фізика		4	3	90	36	36																																
	Основи вищої математики																																						
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																							
ВК.4	Обчислювальна техніка і програмування*		3	3	90	60	32	28																															
	Лабораторний практикум на персональному комп'ютері*																																						
ВК.5	Механізація і автоматизація технологічних процесів		8	3	90	60	60																																
	Основи управлінської діяльності																																						
ВК.6	Основи стандартизації		5	3	90	48	42	6																															
	Двигуни внутрішнього згорання																																						
Разом за вибором здобувача		0	7	0	20	600	336	266	70	0	0	0	0	264	0	0	0	0	0	0	3	3	60	2	3	36	5	6	80	0	0	0	0	0	0	4	3	60	
Всього за навчальним планом		7	38	2	180	5400	3118	1720	1298	40	0	0	180	2102	2	3	48	5	7	76	17	17	288	27	25	490	33	31	542	30	29	566	30	21	390	32	28	558	
Разом (тижневе навантаження)															2		48	5		76	17		288	27		490	33		542	30		566	30		390	32		558	
Всього дисциплін, що вивчаються за семестр															9		9			9			8			7		6			1			8					
Всього дисциплін, що вивчаються за рік															11					16						14					8								
Всього курсових проєктів				2																																			
Всього екзаменів, заліків															10		10			9			10			8		9		8					4				
Загальний обсяг освітньої програми		7	38	2	180	5400	3118	1720	1298	40	0	0	180	2102	34	0	607	34	0	796	34	7	566	32	14	586	33	31	542	30	29	566	30	21	390	32	28	558	

Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план розроблений з врахуванням Методичних рекомендацій для розроблення освітньо-професійної програми та навчального плану підготовки здобувачів фахової передвищої освіти 2022 року Міністерства освіти і науки України Державної служби якості освіти України Державної установи науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти.
2. Навчальну практику, можливо виконувати концентровано в декілька періодів, або розподілено, поєднуючи з теоретичними заняттями при обов'язковому збереженні на протязі навчального року об'єму годин, встановлених навчальним планом на теоретичні заняття і навчальну практику. При проведенні навчальної практики в навчальних майстернях і на виробництві для отримання робочої професії тривалість робочого дня для здобувачів освіти не має перебільшувати 7-8 навчальних годин.
3. Здобувачам освіти 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.
4. Для кожного здобувача освіти складається індивідуальний навчальний план. Здобувач освіти, окрім вивчення нормативних дисциплін, має право вільного вибору з каталогу вибіркового навчальних дисциплін у розмірі не менше 10% від загальної кількості кредитів ЄКТС.
5. В коледжі встановлена оптимальна кількість освітніх компонентів на навчальний рік (обов'язкових і вибіркового з урахуванням практик) - 16 та відповідно - 8 на семестр. Кількість заходів семестрового контролю становить в межах до 5 екзаменів та до 6 заліків з відведенням на підготовку здобувача освіти до екзамену не менше 2 днів.
6. Коледж може корегувати: матриці освітньо-професійної програми 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 освіти, випускників коледжу, педагогічних працівників, роботодавців.
7. Заліки являються формою поточного обліку знань і проводяться по мірі виконання лабораторних, практичних робіт, за рахунок навчального часу, відведеного на дисципліну.
8. Перелік предметів загальноосвітньої підготовки встановлений відповідно до: наказу МОН №570 від 01.06.2018, листа МОН №22.1/10-2240 від 05.07.2018, листа МОН № 1/9-119 від 26.02.2010. Предмети, які позначені(*) інтегровані з дисциплінами освітньо-професійної програми.
9. Профільні предмети і спеціальні курси, вибірково-обов'язкові предмети, факультативні курси (для яких за необхідності передбачені 2-гі підгрупи) за програмою профільної середньої освіти, які позначені * (***) інтегровані з дисциплінами освітньо-професійної програми для яких передбачена самостійна робота.
10. На кінцевому етапі вивчення предмету «Захист України» з юнаками можуть проводитися польові заняття (збори) за рахунок загальної кількості часу, відведеного на предмет.
11. Передбачений час для проведення підсумкової атестації кваліфікаційного іспиту (КІ) до введення єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ) та захисту кваліфікаційної (дипломної) роботи.
12. Перелік лабораторій, кабінетів і майстерень в коледжі встановлюється в залежності від вивчення нормативних та вибіркового навчальних дисциплін.
13. Кількість годин загального обсягу на дисципліні 2,3,4 курсів є кратним – 30 годинам (1 кредит ЄКТС).
14. Тижневе навантаження здобувача освіти може становити – 30-36 годин. Частина матеріалу дисциплін від 1/3 до 2/3 від загальної кількості кредитів ЄКТС відведено на самостійне вивчення здобувачами освіти.

Заступник директора з навчальної роботи _____



В.О. Остафійчук