



Чернівецький транспортний фаховий коледж

підготовки фахового молодшого бакалавра

Рік вступу - 2024

Термін навчання - 2р.10м. на основі повної загальної середньої освіти

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

3. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		
Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Кваліфікаційна (дипломна) робота	6	9
Захист кваліфікаційної (дипломної) роботи	6	1
Кваліфікаційний іспит (КІ) до введення Єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ)	6	1

Др	кваліфікаційна (дипломна) робота	Кі	кваліфікаційний іспит
Р	резерв	Нр	навчально-виробнича практ на розряд
Лз	захист кваліфікаційної (дипломної) роботи		

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																									
		Екзамени	Заліки		Курсові проекти (роботи)	Кредити за ЄКТС	Години	Аудиторних					Підготовка до екзамену	Самостійна робота	1-й курс						2-й курс						3-й курс						4-й курс					
								у тому числі							1-й курс			2-й курс			3-й курс			4-й курс			5-й сем. тиж.			6-й сем. тиж.								
								Всього	Лекції	Лабораторні, практичні	Семинарські	Курсовий проект			17			23			16			18			16			18			12			16		
															гол. на тижд.	кредити	години	гол. на тижд.	кредити	години	гол. на тижд.	кредити	години	гол. на тижд.	кредити	години	гол. на тижд.	кредити	години	гол. на тижд.	кредити	години	гол. на тижд.	кредити	години	гол. на тижд.	кредити	години
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	34	35	36	37	38	
	Обов'язкові компоненти навчального плану																																					
	За освітньо-професійною програмою																																					
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																					
OK.1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2			3	90	30	30				30	30										2	3	30													
OK.2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		3		3	90	60	60					30													4	3	60										
OK.3	Основи суспільних наук		6		3	90	48	48					42																						2	3	48	
OK.4	Основи економічної теорії*		6		3	90	48	48					42																						2	3	48	
OK.5	Технічна механіка		1,2		7	210	140	130	10				70							4	4	64	4	3	76													
OK.6	Безпека життєдіяльності та цивільний захист*		1		3	90	48	48					42							3	3	48																
OK.7	Інженерна і комп'ютерна графіка*		1,2		8	240	160	20	140				80							5	5	68	5	3	92													
OK.8	Електротехніка з основами промислової електроніки		2,3		6	180	120	44	76				60									4	5	72	3	1	48											
OK.9	Екологія (Хімія, біологія і екологія)*		1		3	90	30	26	4				60							2	3	30																
OK.10	Охорона праці	3			6	180	80	68	12			30	70																4	6	80							
OK.11	Історія української державності і культури (Історія України і світ)*		1		4	120	46	46					74							3	4	46																
OK.12	Фізичне виховання (Фізична культура)*		1,2,3,4,6		6	180	168	10	158				12							2	1	32	2	2	36	2	1	32	2	1	36				2	1	32	
	Разом	2	17	0	55	1650	978	578	400	0	0	60	612	0	0	0	0	0	0	19	20	288	17	16	306	9	5	140	6	7	116	0	0	0	6	7	128	
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																					
	Професійна підготовка																																					
OK.13	Технологія галузі (Технології)*		2		4	120	80	70	10				40									4	4	80														
OK.14	Конструкція вагонів	3			7	210	110	100	10			30	70												7	7	110											
OK.15	Технічна експлуатація залізничної безпеки руху		4		6	180	72	72					108												5	6	72											
OK.16	Автоматичні гальма рухомого складу		4		6	180	120	88	32				60															4	2	72					1	4	48	
OK.17	Організація перевезень вантажів і пасажирів		4,6		7	210	140	112	28				70															5	3	90					2	4	50	
OK.18	Організація та планування роботи вагонного господарства		3	3	7	210	140	98	22	20			70												7	7	140											
OK.19	Технологія ремонту вагонів		4,6	4	9	270	156	114	22	20			114															6	4	108				3	5	48		
OK.20	Холодильні машини та установки кондиціонування повітря	4			6	180	72	54	18			30	78															3	6	72								
OK.21	Обслуговування рухомого складу (нп)		6		5	150	64	64					86																					4	5	64		
OK.22	Електричне обладнання рухомого складу	4			7	210	108	86	22			30	72																6	7	108							
	Разом	3	9	2	64	1920	1062	858	164	40	0	90	768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	80	19	20	322	24	22	450	0	0	0	10	18	210	
	Практична підготовка																																					
OK.23	Навчальна практика в майстернях*		1,2		6	180	136	10	126				44							4	3	64	3	3	72													
OK.24	Навчальна практика на виробництві		4		3	90	30	4	26				60																		2	2	30					
OK.25	Технологічна практика		5		18	540	360	4	356				180																		28	18	360					
OK.26	Переддипломна практика		6		3	90	32	4	28				58																						2	3	32	
OK.27	Кваліфікаційна (дипломна) робота		6		9	270	128	0	128				142																					8	12	128		

	Разом	0	7	0	39	1170	686	22	664				484	0	0	0	0	0	0	4	3	64	3	3	72	0	0	0	0	0	0	30	20	390	10	3	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	5	33	2	160	4800	2786	1458	1228	40	0	150	1864	0	0	0	0	0	0	23	23	352	24	23	458	28	25	462	30	29	566	30	20	390	26	28	498
	Вибіркові освітні компоненти навчального плану																																				
	Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																																				
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																				
ВК.1	Матеріалознавство*		1,2		5	150	100	64	36			50								3	3	32	4	3	68												
	Мастильні та захисні матеріали																																				
ВК.2	Основи трудового законодавства		3		3	90	32	32	0			58														2	3	32									
	Вагонне господарство																																				
ВК.3	Основи вищої математики		2		3	90	36	36				54												2	3	36											
	Фізика																																				
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																				
ВК.4	Обчислювальна техніка і програмування																																				
	Лабораторний практикум на персональному комп'ютері		1		3	90	60	32	28			30								4	3	60															
ВК.5	Основи управлінської діяльності																																				
	Особливості конструкції швидкісного рухомого складу		6		3	90	60	60				30																						4	3	60	
ВК.6	Двигуни внутрішнього згорання																																				
	Сучасні гальмівні системи вагонів		3		3	90	48	42	6			42														3	3	48									
	Разом за вибором здобувача		7	0	20	600	336	266	70	0	0	0	264	0	0	0	0	0	0	7	6	92	6	6	104	5	6	80	0	0	0	0	0	0	4	3	60
	Всього за навчальним планом	5	40	2	180	5400	3122	1724	1298	40	0	150	2128	0	0	0	0	0	0	30	29	444	30	29	562	32	31	542	30	29	566	30	20	390	30	31	558
	Разом (тижнев навантаження)													0		0	0		0	30		444	30		562	32		542	30		566	30		390	30		558
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр													0		0			8			8			7			7			1			8			
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік													0					12						14									9			
	Всього курсових проектів			2																																	
	Всього екзаменів, заліків													0			0			8			8			7			7			1			8		
	Загальний обсяг освітньої програми	5	40	2	180	5400	3122	1724	1298	40	0	150	2128	0	0	0	0	0	0	30	29	444	30	29	562	32	31	542	30	29	566	30	20	390	30	31	558

6. 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	Установок кондиціювання повітря рухомого складу
4	Історії України	4	Двигунів внутрішнього згорання
5	Соціально-економічних дисциплін	5	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 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.
9. На кінцевому етапі вивчення предмету «Захист України» з юнаками можуть проводитися польові заняття (збори) за рахунок загальної кількості часу, відведеного на предмет.
10. Передбачений час для проведення підсумкової атестації кваліфікаційного іспиту (КІ) до введення єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ) та захисту кваліфікаційної (дипломної) роботи.
11. Перелік лабораторій, кабінетів і майстерень в коледжі встановлюється в залежності від вивчення нормативних та вибіркового навчальних дисциплін.
12. Кількість годин загального обсягу на дисципліни 2,3,4 курсів є кратним – 30 годинам (1 кредит ЄКТС).
13. Тижневе навантаження здобувача освіти може становити – 30-36 годин. Частину 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