

"17" червня 2026



5. План освітнього процесу

Код освітньої компетенції	Назва освітньої компетенції/навчального предмета (дисципліни)	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг	Кількість годин								Розподіл навчальної роботи у кредитах ЕКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями																									
						Аудиторних					Підготовка до екзамену	Самостійна робота	1-й курс						2-й курс						3-й курс						4-й курс								
		Всього	Лекції	Лабораторні, практичні		Семінари	Курсові проекти (роботи)	1-й курс					2-й курс			3-й курс			4-й курс			5-й сем. тиж.			6-й сем. тиж.														
								17	23	16			18	16	18	12	16	год. на тижд.	кредити	години	год. на тижд.	кредити	години	год. на тижд.	кредити	години	год. на тижд.	кредити	години										
																														15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
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 компетенції																																						
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	4			6	180	80	68	12				30	70														4	6	80									
OK.11	Історія української державності і культури (Історія: Україна і світ)*		1		3	90	46	46						44					3	4	46																		
OK.12	Фізичне виховання (Фізична культура)*		1,2,3,4,6		8	240	160	10	150					80					2	1	32	2	2	36	2	1	32	2	1	36				2	1	24			
OK.13	Основи національного спротиву		4		3	90	60	36	24					30														3	6	60									
	Разом	2	18	0	59	1770	1030	614	416	0	0	60	680	0	0	0	0	0	0	19	20	288	17	16	306	9	5	140	9	13	176	0	0	0	6	7	120		
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетенції																																						
	Професійна підготовка																																						
OK.14	Конструкція вагонів	3			7	210	110	100	10				30	70												7	7	110											
OK.15	Технічна експлуатація залізниць і безпека руху		3		5	150	72	72						78												5	6	72											
OK.16	Автоматичні гальма рухомого складу		4,6		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	120	68	22		30			90											7	7	120												
OK.19	Технологія ремонту вагонів		4,6	4	8	240	156	104	22		30			84														6	4	108				3	5	48			
OK.20	Холодильні машини та установки кондиціювання повітря	4			5	150	70	52	18				30	50														3	6	70									
OK.21	Обслуговування рухомого складу		6		4	120	64	64						56																				4	5	64			
OK.22	Електричне обладнання рухомого складу	4			7	210	108	86	22				30	72														5	7	108									
OK.23	Технологія галузі (Технології)*		2		4	120	80	70	10					40									4	4	80														
	Разом	3	10	2	60	1800	1040	816	164	0	60	90	670	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	80	19	20	302	23	22	448	0	0	0	10	18	210		
	Практична підготовка																																						
OK.24	Навчальна практика в майстернях*		1,2		6	180	120	10	110					60					4	3	64	3	3	56															
OK.25	Навчальна практика на виробництві		5		3	90	30	4	26					60																	2	2	30						
OK.26	Технологічна практика		5		18	540	360	4	356					180																	28	18	360						
OK.27	Переддипломна практика		6		3	90	32	4	28					58																				2	3	32			
OK.28	Кваліфікаційна (дипломна) робота		6		9	270	128	0	128					142																				8	12	128			
	Разом	0	5	0	39	1170	670	22	648					500	0	0	0	0	0	0	0	4	3	64	3	3	56	0	0	0	0	0	0	30	20	390	10	3	160

[illegible]

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 кондиціювання 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 та управлінської діяльності	3	Електрозварювальна
15	Фізичного виховання	4	Електромонтажна
16	Дипломного та курсового проектування	5	Столярна

Пояснення до робочого навчального плану

1. Робочий навчальний план розроблений з врахуванням навчального плану та вибіркового навчальних дисциплін підготовки здобувачів фахової передвищої освіти за даною ОПП коледжу.
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 – 8-10 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. Відповідно до наказу МОН України від 30 червня 2026 р. № 1002 введено навчальну дисципліну «Основи національного спротиву».
9. Передбачений час для проведення 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. Кількість годин загального обсягу на дисципліні 2,3,4 курсів є кратним – 30 годинам (1 кредит ЄКТС).
12. 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.

Погоджено: заступник директора з навчальної роботи  В.О. Остафійчук.

Виконавці: зав. відділення  Урсатий С.Д.
голова циклової комісії  Іванова-Савка С.В.