

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	Засів	Курсові проекти (роботи)			Аудиторних					Підготовка до екзамену	Самостійна робота	1-й курс			2-й курс			3-й курс			4-й курс															
					Всього	Лекції	Лабораторні, практичні	Семинарські	Курсовий проєкт								1-й сем. тиж.		2-й сем. тиж.		3-й сем. тиж.		4-й сем. тиж.		5-й сем. тиж.		6-й сем. тиж.											
										у тому числі																												
										Кредити за ЄКТС	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	год. на тижд.	кредити	години	год. на тижд.	кредити	години	год. на тижд.	кредити	години	год. 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	158	148	10				52					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															5	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	996	596	400	0	0	60	594	0	0	0	0	0	0	19	20	288	17	16	306	9	5	140	7	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 залізниці і безпека 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					2	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	78	22	20			90											7	7	120												
OK.19	Технологія ремонту вагонів		4,6	4	9	270	156	114	22	20			114																						3	5	48	
OK.20	Холодильні машини та установки кондиціювання повітря	4			6	180	72	54	18			30	78																3	6	72							
OK.21	Обслуговування рухомого складу		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	1042	838	164	40	0	90	788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	80	20	21	338	23	21	414	0	0	0	11	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	0	4	3	64	3	3	72	0	0	0	0	0	0	30	20	390	10	3	160

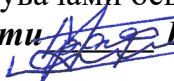
[illegible]

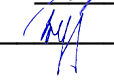
6. Орієнтовний перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

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 кондиціонування 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 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. Передбачений час для проведення єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ) та захисту кваліфікаційної (дипломної) роботи.
9. Перелік лабораторій, кабінетів і майстерень в коледжі встановлюється в залежності від вивчення нормативних та вибіркового навчальних дисциплін.
10. Кількість годин загального обсягу на дисципліни 2,3,4 курсів є кратним – 30 годинам (1 кредит ЄКТС).
11. 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  **Урський С.Д.**
голова циклової комісії  **Бурла В.М.**