

Найменування циклів і предметів		Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Загально освітня підготовка	Кредити ECTS	Загальний обсяг	Всього аудиторних	Лекційні заняття	Контрольна робота	Лабораторні роботи	Практичні роботи	Семінарські заняття	Всього самостійних робіт	3 дисципліни	На курсовий проект	На екзамен	Години на тиждень	кредити	Години на тиждень	кредити	Години на тиждень	кредити	Години на тиждень	кредити	Години на тиждень	кредити	Години на тиждень	кредити				
																		Години на тиждень	кредити	Години на тиждень	кредити	Години на тиждень	кредити	Години на тиждень	кредити	Години на тиждень	кредити	Години на тиждень	кредити	Години на тиждень	кредити	Години на тиждень	кредити
Обов'язкові освітні компоненти освітньо - професійної програми																																	
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																	
OK1	Українська мова (за професійним спрямуванням)		3			3	90	48	46	2			42	42											3	3							
OK2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		3			3	90	48	6	2		10	30	42	42										3	3							
OK3	Основи суспільних наук		2			6	180	92	64	2		22	4	88	88										4	6							
OK4	Основи економічної теорії		1			3	90	34	20	2		12		56	56							2	3										
OK5	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		3			3	90	48	36	2		6	4	42	42											3	3						
OK6	Технічна механіка		2			4	120	69	55	2		12		51	51										3	4							
OK7	Інженерна та комп'ютерна графіка		2			6	180	80	12	4		64		100	100							2	3	2	3								
OK8	Електротехніка з основами промислової електроніки		4			5	150	84	68	4		12		66	66										3	2	2	3					
OK9	Екологія		1			3	90	51	39	2		10		39	39							3	3										
OK10	Охорона праці	6				6	180	105	87	2	6	10		75	45		30										3	3	3	3			
OK11	Історія української державності і культури		1			6	180	102	90	2			10	78	78							6	6										
OK12	Фізичне виховання		4			6	180	80+68*						32	32							2	3	2	3	2*	0	2*	0				
OK13	Правознавство		1			3	90	34	26	2			6	56	56							2	3										
OK14	Основи вищої математики		1			3	90	51	25	2		24		39	39							3	3										
OK15	Основи природничих наук		2			6	180	92	82	2		8		88	88										4	6							
OK16	Матеріалознавство		2			4	120	69	49	2	18			51	51										3	4							
						70	2100															20	24	18	26	12/2*	11	5/2*	6	3	3		
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																	
OK17	Технологія галузі і технічні засоби ЗТ		2			4	120	69	57	2		10		51	51										3	4							
OK18	Обслуговування рухомого складу	3		3		6	180	96	96					84	24	30	30									6	6						
OK19	Конструкція вагонів	3				5	150	80	70			10		70	40		30									5	5						
OK20	Холодильні машини та УВП	4				6	180	102	86	2	14			78	48		30									3	2	3	4				
OK21	Організація та планування роботи вагонного господарства	4		4		7	210	138	112	2		24		72	12	30	30									3	2	5	5				
OK22	Автоматичні гальма рухомого складу		6			6	180	105	79	4	18	4		75	75												3	3	3	3			
OK23	Технічна експлуатація залізниць і безпека руху		6			6	180	105	91	4		10		75	75												3	3	3	3			
OK24	Технологія ремонту вагонів	6		6		8	240	156	132	2		22		84	24	30	30										3	2	6	6			
						48	1440																		3	4	17	15	17	12	12		
Практична підготовка																																	
OK25	Навчальна практика в майстернях		2			6	180	120	20	4		96		60	60										3	3	3	3					
OK26	Навчальна практика на виробництві					3	90																										
OK27	Технологічна практика					18	540																										
OK28	Переддипломна практика					3	90																										
OK29	Кваліфікаційна робота					12	360																										
						42	1260																		3	3	3	3					
Державна атестація																																	
	Захист кваліфікаційної роботи					1	30																										
	Єдиний державний кваліфікаційний іспит					1	30																										
	Всього:					2	60																										
	Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів					162	4860																										
Вибіркові освітні компоненти освітньо - професійної програми (за вибором здобувача фахової передвищої освіти)																																	
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																	
BK1	За каталогом		6			3	90	51						39																3	3		
BK2	За каталогом		6			3	90	51						39																3	3		
						6	180																							6	6		
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																	
BK3	За каталогом	4				6	180	108						72														6	6				
BK4	За каталогом		4			6	180	85						95																5	6		
						12	360																					6	6	5	6		
	Загальний обсяг вибіркових освітніх компонентів					18	540																										
	Загальний обсяг освітньо - професійної програми					180	5400																										
																					Тижневе навантаження												
																					Кількість дисциплін, які вивчаються												
																					Кількість екзаменів												
																					Кількість залків												
																					Кількість курсових проектів												

№ п/п	Практичне навчання, кваліфікаційна робота, державна атестація	Семестри	Тижнів
1	Навчальна практика		
1.1	Навчальна практика в майстернях	1,2	40
1.2	Навчальна практика на виробництві	4	2
2	Технологічна практика	5	12
3	Переддипломна практика	6	2
4	Кваліфікаційна робота	6	8
5	Державна підсумкова атестація НМТ	2	2
6	Єдиний державний кваліфікаційний іспит ЄДКІ	6	1
7	Захист кваліфікаційної роботи	6	1

Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

№ з/п	Найменування
	Лабораторії
1	Фізики
2	Електротехніки з основами промислової електроніки
3	Хімії та біології
4	Автоматичних гальм рухомого складу
5	Електричного обладнання рухомого складу
	Кабінети
1	Історія української державності та правознавства
2	Української мови за професійним спрямуванням
3	Іноземної мови за професійним спрямуванням
4	Географії та екології
5	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
6	Оснoв вищої математики
7	Економіки, організації і планування виробництва
8	Інженерної графіки
9	Комп'ютерної графіки
10	Технології галузі та організації пасажирських перевезень
11	Технічної механіки, матеріалознавства та стандартизації
12	Технічної експлуатації залізниць та безпеки руху
13	Організації вантажної і комерційної роботи
14	Конструкції, технічного обслуговування та ремонту рухомого складу
15	Холодильних машин і установок кондиціонування повітря
16	Захисту України та цивільного захисту
17	Фізичного виховання
18	Курсового та дипломного проектування
	Полігони
1	Полігон рухомого складу залізниць
	Майстерні
1	Слюсарні
2	Механічні
3	Електромонтажні
4	Електрозварювальні

Пояснення до навчального плану

- 1 Навчальний план розроблений на основі Освітньо-професійної програми «Технічне обслуговування і ремонт вагонів» фахової передвищої освіти галузі знань J Транспорт та послуги спеціальності J7 Залізничний транспорт.
- 2 Навчальний план спеціальності J7 Залізничний транспорт складено з обов'язковим дотриманням вимог Закону України «Про фахову передвищу освіту» та стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності.
- 3 В навчальному плані на другому курсі на дисципліну «Фізичне виховання» планується 2 години на тиждень (2*), які не враховуються при визначенні гранично допустимого тижневого навантаження здобувачів освіти.
- 4 Можливість присвоєння кваліфікаційних розрядів з робітничих професій визначається безпосередньо закладом фахової передвищої освіти на основі ліцензії. Навчальна практика на отримання робочої професії проводиться на базі вагонних депо (заводів) АТ Укрзалізниця.
- 5 Навчальна практика на виробництві терміном 2 тижні проводиться після II курсу.
- 6 Технологічна практика терміном 12 тижнів – з I вересня проводиться в п'ятому семестрі.
- 7 В шостому семестрі передбачається єдиний державний кваліфікаційний іспит ЄДКІ, переддипломна практика 2 тижні та захист кваліфікаційної роботи.

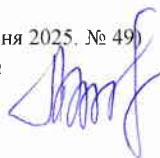
Навчальний план складено на підставі Освітньо-професійної програми «Технічне обслуговування і ремонт вагонів»

затвердженої «30» червня 2025. (протокол від «30» червня 2025. № 7)

та введено в дію «01» вересня 2025. (наказ від «30» червня 2025. № 49)

Навчальний план затверджено «30» червня 2025. (протокол від «30» червня 2025. № 49)

Заступник директора з навчальної роботи

 Аліна БОБК