

Погоджено
Начальник ВП «Локомотивне
депо Полтава» регіональної філії «Південна
залізниця» АТ «Укрзалізниця»
Андрій ЧЕПУРНИЙ



Затверджую
Директор ППЛТ

Людмила АНТОНОВА



ОСВІТНЯ ПРОГРАМА

ДПТНЗ «Полтавський професійний ліцей транспорту»

підготовки кваліфікованих робітників

на основі базової середньої освіти

Професія: 8311 «Машиніст електровоза», кваліфікація: Помічник машиніста електровоза

8311 Помічник машиніста електропоїзда кваліфікація: Помічник машиніста електропоїзда

7233 Слюсар з ремонту рухомого складу: кваліфікація – 3 розряд

Схвалено

Педагогічною радою,

Протокол № 1 від 28.08.25

Розглянуто на засіданні методичної комісії

Протокол № 1 від 28.08.2025

Перелік освітніх компонентів

(професійна підготовка кваліфікованих робітників)

Професія: : 8311 «Машиніст електровоза», кваліфікація: Помічник машиніста електровоза

8311 Помічник машиніста електропоїзда кваліфікація: Помічник машиніста електропоїзда

7233 Слюсар з ремонту рухомого складу: кваліфікація – 3 розряд

Складено на основі

ДСПТО 8311.1.І60048-2006

ДСПТО 8124.10.60.10-2014(наказ Міністерства освіти і науки України від 24.10.2014 р. № 1210),

СП(ПТ)О7233.Н.52.21-2017(наказ Міністерства освіти і науки України від 27.12 2017 р. № 1691)

з урахуванням пропозицій замовників-кадрів.

Загальний фонд навчального часу – **2249 годин**

№ з/п	Освітні компоненти (навчальні предмети)	Всього годин	з них ЛПП (ПР)	Машиніст електровоза	Машиніст електропоїзда	Слюсар з ремонт рухомого складу
1	Загально-професійна підготовка	51		24		27
1.1	Основи правових знань	17		7		10
1.2	Основи галузевої економіки	17				17
1.3	Інформаційні технології	17		17		
2	Професійно-теоретична підготовка	847		333	144	370
2.1	Будова і ремонт електропоїзда	98			98	
2.2	Будова і ремонт електровоза	108	8	108		
2.3	Будова і ремонт рухомого складу	76				76
2.4	Автоматичні гальма	90	2			90
2.5	Читання електричних схем електропоїзда	32			32	
2.6	Управління і ТО	98		98		
2.7	ПТЕ та інструкції	95		95		
2.8	Технологія галузі	17				17
2.9	Слюсарна справа	34				34
2.10	Електротехніка	80	16	32		48
2.11	Електроматеріалознавство	41				41
2.12	Технічне креслення	17	4			17
2.13	Охорона праці	30				30
2.14	Допуски та технічні вимірювання	17				17
2.15	Основи теоретичної механіки	14			14	
3	Професійно-практична підготовка	1283		336	280	667
3.1	Виробниче навчання в майстернях	162		54	48	60
3.2	Виробниче навчання на підприємстві	396		90		306
3.3	Виробнича практика	725		192	232	301
4	Кваліфікаційна пробна робота	14				14
5	Консультації	56		16	16	24
6	Державна кваліфікаційна (поетапна) атестація	30		8	8	14
7	Загальний обсяг навчального часу(без п.4,5,6)	2211		701	432	1078

Професія – **8311.1** Машиніст електровоза
 Кваліфікація - Помічник машиніста електровоза
 Загальний фонд навчального часу – **701** година

№ з/п	Навчальні предмети	Кількість годин	
		Всього	з них на ЛПР
1.	Загальнопрофесійна підготовка	24	
1.1	Основи правових знань	7	
1.2	Інформаційні технології	17	
2.	Професійно-теоретична підготовка	333	
2.1	Будова та ремонт електровоза	108	
2.2	Правила технічної експлуатації та інструкції	95	
2.3	Управління та технічне обслуговування електровоза	98	
2.4	Електротехніка	32	
3.	Професійно-практична підготовка	336	
3.1.	Виробниче навчання в майстернях	54	
3.2.	Виробниче навчання на виробництві	90	
3.3.	Виробнича практика	192	
4.	Консультації	16	
5.	Державна кваліфікаційна атестація (або поетапна кваліфікаційна атестація при продовженні навчання)	8	
6.	Загальний обсяг навчального часу (без п.4)	701	

Професія - **8311** Помічник машиніста електропоїзда
 Кваліфікація – помічник машиніста електропоїзда
 Загальний фонд навчального часу – **432** години.

№ з/п	Назва предмета	Кількість годин	
		Всього	з них на ЛПР
1	Загальнопрофесійна підготовка		
2	Професійно-теоретична підготовка	144	
2.1	Будова та ремонт електропоїзда	98	
2.2	Основи теоретичної механіки	14	
2.3	Читання електричних схем електропоїзда	32	
3	Професійно-практична підготовка	280	
3.1	Виробниче навчання в майстернях	48	
3.2	Виробнича практика	232	
4	Консультації	16	
5	Державна кваліфікаційна атестація (або проміжна (поетапна) кваліфікаційна атестація при продовженні навчання)	8	
6	Загальний обсяг навчального часу (без п.4)	432	

Професія: **7233** Слюсар з ремонту рухомого складу
 Кваліфікація: слюсар з ремонту рухомого складу 2 (1-2)-го розряду
 Загальний фонд навчального часу – **728** годин

№ з/п	Напрямок підготовки	Кількість годин			
		Всього годин	ЗПБ	СРРС – 2(1-2).1	СРРС – 2(1-2).2
1	Загально-професійна підготовка	27			
1.1	Основи трудового законодавства	10	10		
1.2	Основи галузевої економіки		10	7	

1.3	Інформаційні технології	17			
2	Професійно-теоретична підготовка	258			
2.1	Будова і ремонт рухомого складу	76	10	66	
2.2	Слюсарна справа	34	10	24	
2.3	Охорона праці	30	10	20	
2.4	Технічне креслення	17	10	7	
2.5	Допуски і технічні виміри	17		17	
2.6	Автоматичні гальма	15			15
2.7	Технологія галузі	17	10	7	
2.8	Електротехніка	19		19	
2.9	Електроматеріалознавство	20	10	6	4
3	Професійно-практична підготовка	449			
3.1	В/н в майстері	60	60		
3.2	В/н на виробництві	186		186	
3.3	Виробнича практика	203			203
4	Кваліфікаційна пробна робота	7			
5	Консультації	24			
6	Державна кваліфікаційна атестація (або поетапна атестація при продовженні навчання)	7			
7	Загальний обсяг навчального часу (без пп.4,5)	728	140	359	222

Професія: 7233 Слюсар з ремонту рухомого складу

Кваліфікація: слюсар з ремонту рухомого складу 3-го розряду

Загальний фонд навчального часу – **350 годин**

№ з/п	Напрямок підготовки	К-сть годин		
		Всього годин	СРРС – 3.1-3.2	СРРС – 3.3
1	Загальнопрофесійна підготовка			
2	Професійно-теоретична підготовка	125		
2.2	Автоматичні гальма	75	75	
2.3	Електротехніка	29	29	
2.4	Електроматеріалознавство	21	2116	
3	Професійно-практична підготовка	218		
3.1	В/н на виробництві	120	120	
3.2	Виробнича практика	98		98
4	Кваліфікаційна пробна робота	7		
5	Консультації	15		
6	Державна кваліфікаційна атестація (або поетапна атестація при продовженні навчання)	7		
7	Загальний обсяг навчального часу (без пп.4,5)	350	245	98

Примітка :

З метою запобігання дублювання змісту вивчення предметів професійно - теоретичної та професійно-практичної підготовки при інтеграції суміжних професій «Машиніст електровоза», «Машиніст електропоїзда» та «Слюсар з ремонту рухомого складу 2-го розряду», «Слюсар з ремонту рухомого складу 3-го розряду», загальний обсяг навчального матеріалу зменшено на ____ %

Перелік освітніх компонентів

(загальноосвітня підготовка кваліфікованих робітників)

Професія: : 8311 «Машиніст електровоза», кваліфікація: Помічник машиніста електровоза

8311 Помічник машиніста електропоїзда кваліфікація: Помічник машиніста електропоїзда

7233 Слюсар з ремонту рухомого складу: кваліфікація – 3 розряд

Складено на основі

Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти
(Постанова КМУ від 23.11.2011 №1392)

Предмети	Кількість годин
Базові предмети	1085 (без фізичної культури)
Українська мова	140
Українська література	140
Зарубіжна література	70
Іноземна мова	140
Історія України	105
Всесвітня історія	70
Громадянська освіта	70
Математика	210
Захист України	140
Фізична культура	294
Природничі науки	594
Фізика і астрономія	245
Біологія і екологія	140
Хімія	122
Географія	87
Вибірково-обов'язкові предмети	70
Інформатика	35
Технології	35
Загальна кількість годин	1749 + 294 фізична культура