

3. План учебного процесса для ОПОП СПО по ППКРС 23.01.09 Помощник машиниста (по видам подвижного состава железнодорожного транспорта) 2г.10м 2025-2028

25-МЛ-1, 2

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)					промежуточная аттестация	Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						вариатив
		дифференцированный зачет	экзамен	максимальная	в т.ч. практическая подготовка	самостоятельная				1 курс		2 курс		3 курс		
							теоретические занятия	лабораторных и практических занятий		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательная подготовка</b>	<b>семестр</b>	<b>семестр</b>	<b>1476</b>	<b>657</b>	<b>0</b>	<b>775</b>	<b>657</b>	<b>18</b>	<b>606</b>	<b>852</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>ОД</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>	<b>10 ДЗ</b>	<b>3Э</b>	<b>1476</b>	<b>657</b>	<b>0</b>	<b>775</b>	<b>657</b>	<b>18</b>	<b>606</b>	<b>852</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОД.01	Русский язык		1	72	36		30	36	6	66	0	0	0	0	0	
ОД.02	Литература	2		108	65		43	65		0	108	0	0	0	0	
ОД.03	Иностранный язык	2		72	72		0	72		36	36	0	0	0	0	
ОД.04	Математика		2	340	110		234	110	6	142	192	0	0	0	0	
ОД.05	Информатика	2		144	82		26	82		40	104	0	0	0	0	
ОД.06	История	2		136	16		120	16		48	88	0	0	0	0	
ОД.07	Обществознание	2		72	34		38	34		34	38	0	0	0	0	
ОД.08	География	2		72	34		38	34		0	72	0	0	0	0	
ОД.09	Физическая культура	2		72	66		6	66		34	38	0	0	0	0	
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	2		68	46		22	46		34	34	0	0	0	0	
ОД.11	Физика		2	144	26		112	26	6	56	82	0	0	0	0	
ОД.12	Химия	2		72	38		34	38		34	38	0	0	0	0	
ОД.13	Биология	1		72	24		48	24		72	0	0	0	0	0	
ДУД.14	Основы проектной деятельности	2		32	8		24	8		10	22	0	0	0	0	
<b>ПП</b>	<b>Профессиональная подготовка</b>	<b>11ДЗ</b>	<b>5Э/2 Эк</b>	<b>2916</b>	<b>1932</b>	<b>4</b>	<b>402</b>	<b>900</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>852</b>	<b>600</b>	<b>822</b>	
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>			<b>200</b>	<b>119</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>119</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
СГ.01	История России	3		32	0		32	0		0	0	32	0			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		48	48		0	48		0	0	18	30			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3		36	14		22	14		0	0	36	0			
СГ.04	Физическая культура	4		48	42		6	42		0	0	18	30			
СГ.05	Основы финансовой грамотности	4		36	15		21	15		0	0	0	36			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>8 ДЗ</b>	<b>2 Э</b>	<b>372</b>	<b>181</b>	<b>0</b>	<b>137</b>	<b>181</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>284</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОП.01	Слесарное дело		3	62	52		4	52	6	0	0	56	0	0	0	26
ОП.02	Электротехника		3	52	29		17	29	6	0	0	46	0	0	0	16
ОП.03	Материаловедение		4	70	23		41	23	6	0	0	30	34	0	0	34
ОП.04	Основы технического черчения	3		52	35		17	35		0	0	52	0	0	0	16

ОП.05	Общий курс железных дорог	3		50	24		26	24		0	0	50	0	0	0	14
ОП.06	Охрана труда и основы бережливого производства	3		86	18		32	18		0	0	50	36	0	0	14
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>6 ДЗ</b>	<b>2Э/2 Эк</b>	<b>2344</b>	<b>1632</b>	<b>4</b>	<b>184</b>	<b>600</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>212</b>	<b>686</b>	<b>600</b>	<b>822</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт электровоза</b>	<b>2 ДЗ</b>	<b>1Э/ 1Эм</b>	<b>1024</b>	<b>882</b>	<b>2</b>	<b>130</b>	<b>312</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>212</b>	<b>554</b>	<b>246</b>	<b>0</b>	
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов электровоза		4	448	312	2	130	312	6	0	0	212	230	0	0	60
УП.01	Учебная практика	4		144	144					0	0	0	144	0	0	
ПП.01	Производственная практика	5		426	426					0	0	0	180	246	0	42
ПМ.01	<b>Квалификационный экзамен</b>		5	6					6					Э кв		
<b>ПМ.02</b>	<b>Управление и техническая эксплуатация электровоза под руководством машиниста</b>	<b>3ДЗ</b>	<b>1Э/ 1Эм</b>	<b>930</b>	<b>606</b>	<b>2</b>	<b>54</b>	<b>288</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>354</b>	<b>432</b>	
МДК.02.01	Конструкция и управление электровозом		5	348	30	2	54	288	6	0	0	0	132	210	0	
УП.02	Учебная практика	6		144	144					0	0	0	0	144	0	
ПП.02	Производственная практика	6		432	432					0	0	0	0	0	432	
ПМ.02	Экзамен по модулю		6	6					6							
<b>ПМ.03</b>	<b>Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль</b>	<b>3ДЗ</b>	<b>1Э/ 1Эм</b>	<b>390</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>390</b>	
МДК.03.01	Цифровизация в РЖД	6		246						0	0	0			246	246
ПП.03	Производственная практика	6		144	144					0	0	0			144	144
<b>Всего</b>		<b>22 ДЗ</b>	<b>9Э</b>	<b>4392</b>	<b>2589</b>	<b>4</b>	<b>1177</b>	<b>1557</b>	<b>60</b>	<b>606</b>	<b>852</b>	<b>600</b>	<b>852</b>	<b>600</b>	<b>822</b>	
	<b>Промежуточная аттестация</b>									<b>6</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>612</b>
ГИА	<b>Государственная итоговая аттестация</b>			36											36	
										дисциплин и МДК	606	852	600	396	0	246
										учебной практики	0	0	0	144	0	0
<b>Государственная итоговая аттестация: с 23.06.2028г. по 30.06.2028г.</b>										производственной практики	0	0	0	180	246	144
										экзаменов	1	2	2	2	2	1
Государственный экзамен										дифф.за	1	10	4	4	3	1