

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-ИМ-1, 2, 3**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации по семестрам		ВСЕГО	в т.ч. в форме практическая подготовка	Объем образовательной программы (академических часов)				промежуточная аттестация	Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						вариатив
		дифференцированный зачет	экзамен			Учебные занятия	практика	самостоятельная работа	в ОД-индивидуальный проект		1 курс		2 курс		3 курс		
											1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
											17	24	17	24	17	24	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
О.00	Общеобразовательная подготовка	семестр	семестр	1476	649	1446	0		32	30	606	840	0	0	0	0	
ОД	Общеобразовательные дисциплины	9ДЗ	5Э	1476	649	1446	0		32	30	606	840	0	0	0	0	
ОД.01	Русский язык		1	72	36	66				6	66	0	0	0	0	0	
ОД.02	Литература	2		108	65	108					0	108	0	0	0	0	
ОД.03	Иностранный язык	2		72	72	72					36	36	0	0	0	0	
ОД.04	Математика		2	344	110	342			4	6	150	188	0	0	0	0	
ОД.05	Информатика	2		148	82	144			4		40	108	0	0	0	0	
ОД.06	История		2	140	16	138			4	6	44	90	0	0	0	0	
ОД.07	Обществознание		2	76	34	74			4	6	34	36	0	0	0	0	
ОД.08	География	2		76	34	72			4		0	76	0	0	0	0	
ОД.09	Физическая культура	2		72	66	72					34	38	0	0	0	0	
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	2		68	46	68					34	34	0	0	0	0	
ОД.11	Физика		2	148	26	146			4	6	58	84	0	0	0	0	
ОД.12	Химия	2		76	38	72			4		34	42	0	0	0	0	
ОД.13	Биология	1		76	24	72			4		76	0	0	0	0	0	
ПП	Профессиональная подготовка	14ДЗ	6Э/1 Эк	2952	2297	1644	1224		0	48	0	0	600	846	606	816	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл			300	119	300	0		0	0	0	0	104	112	36	48	
СГ.01	История России	3		32	0	32		3			0	0	32	0	0	0	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6		98	48	98		10			0	0	18	38	18	24	26
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3		36	14	36		4			0	0	36	0	0	0	
СГ.04	Физическая культура	6		98	42	98		10			0	0	18	38	18	24	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	4		36	15	36		4			0	0	0	36	0	0	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	3 ДЗ	3 Э	432	258	414	0		0	18	0	0	340	74	0	0	
ОП.01	Слесарное дело		3	72	44	66		7		6	0	0	66	0	0	0	36
ОП.02	Электротехника		3	72	44	66		7		6	0	0	66	0	0	0	36
ОП.03	Материаловедение		4	72	44	66		7		6	0	0	28	38	0	0	36
ОП.04	Основы технического черчения	3		72	44	72		7			0	0	72	0	0	0	36
ОП.05	Общий курс железных дорог	3		72	24	72		7			0	0	72	0	0	0	36
ОП.06	Охрана труда и основы бережливого производства	4		72	58	72		7			0	0	36	36	0	0	

П.00	Профессиональный цикл	6 ДЗ	2Э/2 Эк	2184	1920	930	1224		0	30	0	0	156	660	570	768	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт электровоза	2 ДЗ	1Э/ 1 Эк	954	816	438	504			12	0	0	0	516	426	0	
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов электровоза		4	444	312	438		44		6	0	0	0	438	0	0	88
УП.01	Учебная практика	5		144	144		144				0	0	0	78	66	0	
ПП.01	Производственная практика	5		360	360		360				0	0	0	0	360	0	
ПМ.01	Экзамен по модулю		5	6						6							6
ПМ.02	Управление и техническая эксплуатация электровоза под руководством машиниста	2ДЗ	1Э/ 1Эм	924	864	336	576		0	12	0	0	0	0	144	768	
МДК.02.01	Конструкция и управление электровозом		6	342	288	336		34		6	0	0	0	0	144	192	
УП.02	Учебная практика	6		144	144		144				0	0	0	0	0	144	
ПП.02	Производственная практика	6		432	432		432				0	0	0	0	0	432	
ПМ.02	Экзамен по модулю		6	6						6							6
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль	2ДЗ		306	240	156	144		0	6	0	0	156	144	0	0	306
ПМ.03	Цифровизация технологических процессов и основы цифровой экономики производства			306	240	156	144		0	6	0	0	156	144	0	0	
МДК.03.01	Цифровизация технологических процессов и основы цифровой экономики производства	3		36	24	36		4			0	0	36	0	0	0	
МДК.03.02	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь - ремонтник 3 разряд	3		120	72	120		12			0	0	120	0	0	0	
ПП.03	Производственная практика	4		144	144		144				0	0	0	144	0	0	
	Квалификационный экзамен			6						6							
Всего		24 ДЗ	14 Э	4428	2946	3090	1224		32	78	606	840	600	846	606	816	
	Промежуточная аттестация										6	24	12	18	6	12	612
ГИА	Государственная итоговая аттестация			36												36	
											606	840	600	624	180	240	
											0	0	0	78	66	144	
Государственная итоговая аттестация: с 23.06.2028г. по 30.06.2028г.							производственная практика				0	0	0	144	360	432	
							экзамены				1	4	2	3	2	2	
							зачеты, дифзачеты				1	7	6	4	2	4	
Государственный экзамен																	