

**План учебного процесса по профессии 23.01.09 МАШИНИСТ ЛОКОМОТИВА**  
**гр. № 4 (2020 - 2024 учебный год) гр № 11 (2021 - 2025 учебный год) гр № 5 (2022 - 2026 учебный год)**  
**с учетом рекомендаций письма Минпросвещения № 05 -772 от 20.07.2020**

Индекс		Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)				Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам																
				максимальная	внеаудиторная	Обязательная аудиторная в том числе		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		ГИА								
						всего занятий	лабораторные и практические	1	2	3	4	5	6	7	8									
								17	23+1	16+1	23+1	16+1	23+1	16+1	21+1		2							
1		2	3								4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
			семестры												семестры									
Индекс О.00	Предметная область	Общеобразовательные учебные дисциплины (ОУД)	1	2	3	4	5	6	7	8	3077	1025	2052		1	2	3	4	5	6	7	8		
ОУД.00		Общие из обязательных предметных областей										1784	593	1191		364	494	333	0	0	0	0	0	
ОУД.01	рус я и лит	Русский язык		Э							171	57	114		51	63	0	0	0	0	0	0		
ОУД.02	рус я и лит	Литература		ДЗ							256	85	171		68	103	0	0	0	0	0	0		
ОУД.03	род я и род л	Родная литература			З						54	18	36		0	0	36	0	0	0	0	0		
ОУД.04	мат и инф	Математика			Э						427	142	285		76	100	109	0	0	0	0	0		
ОУД.05	ин яз	Иностранный язык			ДЗ						256	85	171		42	60	69	0	0	0	0	0		
ОУД.06	общ науки	История			ДЗ						256	85	171		42	61	68	0	0	0	0	0		
ОУД.07	физ кул, экол,обж	Физическая культура			ДЗ						256	85	171		51	69	51	0	0	0	0	0		
ОУД.08		Основы безопасности жизнедеятельности			ДЗ							108	36	72		34	38	0	0	0	0	0	0	
		<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>									<b>1077</b>	<b>360</b>	<b>717</b>		<b>212</b>	<b>292</b>	<b>177</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
ОУД.09	мат и инф	Информатика		ДЗ							162	54	108		51	57	0	0	0	0	0	0		
ОУД.10	ест науки	Физика		Э							270	90	180		70	110	0	0	0	0	0	0		
ОУД.11	ест науки	Химия		ДЗ							171	57	114		49	65	0	0	0	0	0	0		
ОУД.12		Биология			ДЗ							54	18	36		0	0	36	0	0	0	0		
ОУД.13	общ науки	Обществознание (включая экономику и право)			ДЗ						258	87	171		42	60	69	0	0	0	0	0		
ОУД.14		География			ДЗ							108	36	72		0	0	72	0	0	0	0	0	
ОУД.15	физ кул, экол,обж	Экология				З					54	18	36		0	0	0	36	0	0	0	0		

УД.00		Дополнительные									216	72	144		36	0	0	36	72	0	0	0	
УД.01		Электробезопасность			Э						108	36	72		0	0	0	0	72	0	0	0	
УД.02		Финансовая грамотность			З						54	18	36		0	0	0	36	0	0	0	0	
УД.03	ест науки	Астрономия	ДЗ								54	18	36		36	0	0	0	0	0	0	0	
		Индивидуальный проект									0	0	0		0	0	0	0					
ОП.00		<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>									<b>540</b>	<b>178</b>	<b>362</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>66</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОП.01		Основы технического черчения	ДЗ								63	21	42	19	0	42	0	0	0	0	0	0	
ОП.02		Слесарное дело			Э						123	41	82	0	0	0	0	82	0	0	0	0	
ОП.03		Электротехника			ДЗ						76	25	51	10	0	0	0	51	0	0	0	0	
ОП.04		Материаловедение			ДЗ						54	18	36	6	0	0	36	0	0	0	0	0	
ОП.05		Общий курс железных дорог			ДЗ						64	20	44	4	0	0	30	14	0	0	0	0	
ОП.06		Охрана труда			Э						76	25	51	0	0	0	0	51	0	0	0	0	
ОП.07		Безопасность жизнедеятельности			ДЗ						84	28	56	25	0	0	0	56	0	0	0	0	
П.00		<b>Профессиональный цикл</b>									<b>3502</b>	<b>406</b>	<b>3096</b>	<b>2295</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>354</b>	<b>582</b>	<b>720</b>	<b>576</b>	<b>756</b>	
ПМ.00		Профессиональные модули									<b>3502</b>	<b>406</b>	<b>3096</b>	<b>2295</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>354</b>	<b>582</b>	<b>720</b>	<b>576</b>	<b>756</b>	
ПМ.01		<i>Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)</i>						Э-кв			<b>1930</b>	<b>278</b>	<b>1652</b>	<b>1107</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>462</b>	<b>474</b>	<b>716</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.01.01		Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов электровоза						ДЗ			526	170	356	9	0	0	0	138	114	104	0	0	
МДК.01.02		Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов тепловоза						ДЗ			324	108	216	18	0	0	0	108	108	0	0	0	
УП.01		Учебная практика						ДЗ			432	0	432	432	0	0	0	216	144	72	0	0	
ПП.01		Производственная практика						ДЗ			648	0	648	648	0	0	0	0	108	540	0	0	

