

### 3. План учебного процесса для ОПОП СПО по ППКРС 23.01.09 Машинист локомотива 2г.10м 2023-2026 23-МЛ-1

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)						экзамены	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		
							Всего	теоретические занятия	лабораторных и практических занятий		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
											17	24	16	19,5	7,5	4	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>			<b>9</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательная подготовка</b>	<b>семестр</b>	<b>семестр</b>	<b>2205</b>	<b>502</b>	<b>729</b>	<b>1458</b>	<b>981</b>	<b>477</b>	<b>18</b>	<b>526</b>	<b>758</b>	<b>137</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>ОД</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>	<b>10 ДЗ</b>	<b>3Э</b>	<b>2205</b>	<b>502</b>	<b>729</b>	<b>1458</b>	<b>981</b>	<b>477</b>	<b>18</b>	<b>526</b>	<b>758</b>	<b>137</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОД.01	Русский язык		<b>1</b>	126	9	40	80	71	9	<b>6</b>	<b>80</b>	0	0	0	0	0	
ОД.02	Литература	<b>2</b>		162	16	54	108	92	16		0	<b>108</b>	0	0	0	0	
ОД.03	Иностранный язык	<b>2</b>		108	72	36	72	0	72		34	<b>38</b>	0	0	0	0	
ОД.04	Математика		<b>4</b>	477	74	157	314	240	74	<b>6</b>	88	92	97	<b>37</b>	0	0	
ОД.05	Информатика	<b>3</b>		216	82	72	144	62	82		34	70	<b>40</b>	0	0	0	
ОД.06	История	<b>2</b>		204	16	68	136	120	16		34	<b>102</b>	0	0	0	0	
ОД.07	Обществознание	<b>2</b>		108	17	36	72	55	17		34	<b>38</b>	0	0	0	0	
ОД.08	География	<b>2</b>		108	28	36	72	44	28		0	<b>72</b>	0	0	0	0	
ОД.09	Физическая культура	<b>2</b>		108	60	36	72	12	60		34	<b>38</b>	0	0	0	0	
ОД.10	ОБЖ	<b>2</b>		102	46	34	68	47	21		34	<b>34</b>	0	0	0	0	
ОД.11	Физика		<b>2</b>	222	26	72	144	118	26	<b>6</b>	34	<b>110</b>	0	0	0	0	
ОД.12	Химия	<b>2</b>		108	38	36	72	34	38		34	<b>38</b>	0	0	0	0	
ОД.13	Биология	<b>1</b>		108	10	36	72	62	10		<b>72</b>	0	0	0	0	0	
ОД.14	Основы проектной деятельности	<b>2</b>		48	8	16	32	24	8		14	<b>18</b>	0	0	0	0	
	<b>Обязательная часть циклов ОПОП и раздел «Физическая культура»</b>	<b>11ДЗ</b>	<b>5Э/2 Эк</b>	<b>3320</b>	<b>2092</b>	<b>512</b>	<b>2808</b>		<b>779</b>	<b>36</b>	<b>80</b>	<b>94</b>	<b>457</b>	<b>791</b>	<b>594</b>	<b>792</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>8 ДЗ</b>	<b>2 Э</b>	<b>635</b>	<b>209</b>	<b>196</b>	<b>439</b>		<b>209</b>	<b>12</b>	<b>80</b>	<b>34</b>	<b>209</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОП.01	Основы технического черчения	<b>4</b>		72	35	20	52	17	35		0	0	0	<b>52</b>	0	0	<b>7</b>
ОП.02	Слесарное дело		<b>3</b>	76	52	20	56	4	52	<b>6</b>	0	0	<b>56</b>	0	0	0	
ОП.03	Электротехника		<b>4</b>	65	29	20	45	16	29	<b>6</b>	0	0	0	<b>45</b>	0	0	
ОП.04	Материаловедение		<b>2</b>	96	23	32	64	41	23		30	<b>34</b>	0	0	0	0	<b>19</b>
ОП.05	Общий курс железных дорог	<b>1</b>		75	24	25	50	26	24		<b>50</b>	0	0	0	0	0	<b>5</b>
ОП.06	Охрана труда	<b>3</b>		75	18	25	50	32	18		0	0	<b>50</b>	0	0	0	<b>5</b>

ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	3		74	28	20	54	26	28		0	0	54	0	0	0	9
ОП.08	Основы бережливого производства	3		48	20	16	32	12	20		0	0	32	0	0	0	
ОП.09	Основы финансовой грамотности	4		54	15	18	36	21	15		0	0	17	19	0	0	36
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>6 ДЗ</b>	<b>2Э/2 Эк</b>	<b>1101</b>	<b>1883</b>	<b>316</b>	<b>2369</b>		<b>500</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>222</b>	<b>649</b>	<b>576</b>	<b>792</b>	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>4 ДЗ</b>	<b>2Э/2 Эк</b>	<b>961</b>	<b>1813</b>	<b>246</b>	<b>2299</b>		<b>229</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>222</b>	<b>649</b>	<b>576</b>	<b>792</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт локомотива</b>	<b>2 ДЗ</b>	<b>1Э/1 Эм</b>	<b>691</b>	<b>920</b>	<b>206</b>	<b>1205</b>	<b>285</b>	<b>200</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>222</b>	<b>599</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива		4	691	200	206	485	285	200	6	0	60	222	203	0	0	119
УП.01	Учебная практика	4		144	144		144				0	0	0	144	0	0	
ПП.01	Производственная практика	5		576	576		576				0	0	0	252	324	0	36
ПМ.01	<b>Квалификационный экзамен</b>		5							6					<b>Э кв</b>		
<b>ПМ.02</b>	<b>Управление и техническая эксплуатация локомотива под руководством машиниста</b>	<b>3ДЗ</b>	<b>1Э/1Эм</b>	<b>270</b>	<b>893</b>	<b>40</b>	<b>1094</b>	<b>201</b>	<b>29</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>252</b>	<b>792</b>	
МДК.02.01	Конструкция и управление локомотивом		5	270	29	40	230	201	29	6	0	0	0	50	108	72	20
УП.02	Учебная практика	6		36	36		36				0	0	0	0	36		
ПП.02	Производственная практика	6		828	828		828				0	0	0	0	108	720	
ПМ.02	Экзамен по модулю		6							6							
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>5</b>		<b>140</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>70</b>		<b>70</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	
<b>Всего</b>		<b>22 ДЗ</b>	<b>9Э</b>	<b>5525</b>	<b>2594</b>	<b>1241</b>	<b>4266</b>		<b>779</b>	<b>54</b>	<b>606</b>	<b>852</b>	<b>594</b>	<b>828</b>	<b>594</b>	<b>792</b>	
<b>Промежуточная аттестация</b>							<b>126</b>				<b>6</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>256</b>
ГИА	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						<b>36</b>									<b>36</b>	
Консультации на учебную группу 4 часа на одного обучающегося, всего по 100 часов (при 25 человек) в год (всего 300 часов)									дисциплин и МДК		606	852	594	432	126	72	
									учебной практики		0	0	0	144	36	0	
<b>Государственная итоговая аттестация: с 23.06.2026г. по 30.06.2026г.</b>									производственной практики		0	0	0	252	432	720	
									экзаменов		1	2	1	3	1	2	
Государственный экзамен									дифф.зачетов		2	9	4	3	3	1	

4428

612

864

576

846

594

792

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 701031612826891639560652498134944806191634741016

Владелец Шахбазян Вера Арамовна

Действителен с 16.09.2024 по 16.09.2025