

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

СОГЛАСОВАНО

Северо-Кавказская дирекция тяги  
Филиал ОАО РЖД

Заместитель начальника  
Эксплуатационного локомотивного депо

  
»   
Ю.В. Путилин  
Сергей Александрович  
ТКАЧЕВ 202 г.  
г. Батайск  
Эксплуатационное локомотивное депо

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО «ТМехК»

  
«  
Р. В. Магеррамов  
2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования  
**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Ростовской области  
«Таганрогский механический колледж»**

по профессии среднего профессионального образования

**23.01.09 Помощник машиниста  
(по видам подвижного состава железнодорожного транспорта)**

Квалификация:

Слесарь по ремонту подвижного состава  
и помощник машиниста.

Направленность  
программы

Слесарь по ремонту подвижного состава  
и помощник машиниста электровоза

Форма обучения:

- очная

Нормативный срок  
обучения

- 2 года 10 месяцев

Начало обучения:

на базе основного общего образования

01.09.2022 г.

2025 -2028 уч. годы

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по профессии**

**23.01.09 Помощник машиниста**  
**(по видам подвижного состава железнодорожного транспорта)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	4	5	6	7	8	9
I курс	40	0	0	1	0	11	52
II курс	28	7	5	1	0	11	52
III курс	21	5	13	1	1	2	43
ВСЕГО	89	12	18	3	1	24	147

## **23.01.09 Помощник машиниста**

**(по видам подвижного состава железнодорожного транспорта)**

## ГРАФИК

учебного процесса - набор 2025 года

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	-	::	0	II	X	Δ	*
Теоретические занятия (обучение по дисциплинам, МДК)	Каникулы	Промежуточная аттестация (экзаменационная сессия)	Учебная практика	Производственная практика	Производственная практика (преддипломная)	ГИА (в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	Неделя отсутствует

**3. Учебный план 23.01.09 Помощник машиниста**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)											Распределение по курсам						
		Зачеты/ дифференцированные зачеты	Экзамены	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа обучающихся	всего учебных занятий	Во взаимодействии с преподавателем					Практика	Промежуточная аттестация	I курс			II курс курс		III курс		
							Нагрузка на дисциплины и МДК		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК					теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	курсовые работы	1 семестр/ 17 недель	2 семестр/ 23 недели	1 семестр/ 17 недель	2 семестр/ 23 недели	1 семестр/ 17 недель
		2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	13	14	15	16	17				
<b>ОУД. 00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>1476</b>	<b>10</b>	<b>1430</b>	<b>392</b>	<b>850</b>	<b>590</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>612</b>	<b>828</b>							
ОУД.01	Русский язык	-/-/-	2	92		80	10	44	36				12	34	46						
ОУД.02	Литература	-/2/-		103		103	4	73	30					34	69						
ОУД.03	История	-/2/-		136		136	10	96	40					51	85						
ОУД.04	Обществознание	-/2/-		78		78	10	58	20					34	44						
ОУД.05	География	-/2/-		78		78	6	58	20					34	44						
ОУД.06	Иностранный язык	-/2/-		78		78	78		78					34	44						
ОУД.07	Математика	-/-/-	2	285		273	36	223	50				12	136	137						
ОУД.08	Информатика	-/2/-		144		144	42	66	78					68	76						
ОУД.09	Физическая культура	1/2/-		72		72	68	4	68					34	38						
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-/2/-		68		68	18	28	40					34	34						
ОУД.11	Физика	-/-/-	2	144		132	74	90	42				12	34	98						
ОУД.12	Химия	-/2/-		78		78	10	34	44					34	44						
ОУД.13	Биология	-/2/-		78		78	4	56	22					34	44						
ОУД.14	Основы проектной деятельности	-/2/-		42	10	32	22	20	22					17	25						
ОПОП 23.01.09 на базе среднего общего образования		<b>22</b>	<b>4</b>	<b>2952</b>	<b>0</b>	<b>2844</b>	<b>2045</b>	<b>799</b>	<b>965</b>	<b>0</b>	<b>1080</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>792</b>			
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>192</b>	<b>96</b>	<b>192</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>44</b>	<b>80</b>	<b>130</b>			
СГ.01	История России	4		44		44	6	38	6						44						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6		60		60	60	0	60										34	26	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3		34		34	10	24	10						34						

СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	4,5,6		104		104	100	4	100									104	
СГ.05	Основы финансовой грамотности			46		46	16	30	16								46		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>405</b>	<b>0</b>	<b>387</b>	<b>172</b>	<b>215</b>	<b>172</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>160</b>	<b>60</b>	<b>41</b>	
ОП.01	Слесарное дело	4		65		65	30	35	30							17	48		
ОП.02	Электротехника			51		51	18	33	18							51			
ОП.03	Материаловедение			58		58	20	38	20							34	24		
ОП.04	Основы технического черчения			58		58	30	28	30							58			
ОП.05	Общий курс железных дорог		4	72		54	24	30	24			18				17	37		
ОП.06	Охрана труда и основы бережливого производства	6		41		41	20	21	20									41	
ОПв.07	Автотормоза	5		60		60	30	30	30								60		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>2223</b>	<b>0</b>	<b>2169</b>	<b>1681</b>	<b>488</b>	<b>601</b>	<b>0</b>	<b>1080</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>452</b>	<b>624</b>	<b>472</b>	<b>621</b>	
<b>ПМ. 01</b>	Техническое обслуживание и ремонт электровоза	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>775</b>	<b>0</b>	<b>757</b>	<b>595</b>	<b>162</b>	<b>235</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>18</b>				<b>138</b>	<b>178</b>	<b>182</b>	<b>259</b>
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов электровоза	5		397		397	235	162	235							102	142	110	43
УП.01.01	Учебная практика	3,4,5		144		144	144				144					36	36	72	
ПП.01.01	Производственная практика	6		216		216	216				216							216	
	Квалификационный экзамен (6 ч – экзамен, 12 ч - подготовка к экзамену)		6	18												18			
<b>ПМ. 02</b>	Управление и техническая эксплуатация электровоза под руководством машиниста	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>930</b>	<b>0</b>	<b>912</b>	<b>674</b>	<b>238</b>	<b>242</b>	<b>0</b>	<b>432</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>154</b>	<b>290</b>	<b>362</b>	
МДК.02.01	Конструкция и управление электровозом	5,6		480		480	242	238	242							70	118	182	110
УП.02.01	Учебная практика	3,4,5		180		180	180				180					36	36	108	
ПП.02.01	Производственная практика	6		252		252	252				252							252	
	Экзамен по модулю (8 ч – экзамен, 10 ч - подготовка к экзамену)		6	18												18			
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение работ по профессии рабочего "Слесарь по ремонту подвижного состава "</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>518</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>412</b>	<b>88</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>208</b>	<b>292</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.03.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего	4		212		212	124	88	124							100	112		

	«Слесарь по ремонту подвижного состава»																	
УП.03.01	Учебная практика	3		108		108	108			108			108					
ПП.03.01	Производственная практика	4		180		180	180			180			180					
	Квалификационный экзамен (6 ч – экзамен, 6 ч- подготовка к экзамену)		4	18							18							
<b>ГИА. 00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>			<b>36</b>														
ОПОП 23.01.09 на базе основного общего образования		<b>32</b>	<b>7</b>	<b>4392</b>	<b>10</b>	<b>4274</b>	<b>2437</b>	<b>1649</b>	<b>1555</b>	<b>0</b>	<b>1080</b>	<b>108</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>792</b>
Общий объём образовательной программы		<b>4428</b>		<b>36</b>														
<b>Государственная итоговая аттестация</b> <b>Государственный экзамен</b> <b>в период с 22.06. по 28.06.</b>					Всего	дисциплин и МДК						612	828	432	576	432	324	
						учебная практика						0	0	180	72	180	0	
						производственная практика						0	0	0	180	0	468	
						экзамены						0	3	0	2	0	2	
						зачеты/дифференцированные зачеты						0	10	4	6	5	5	