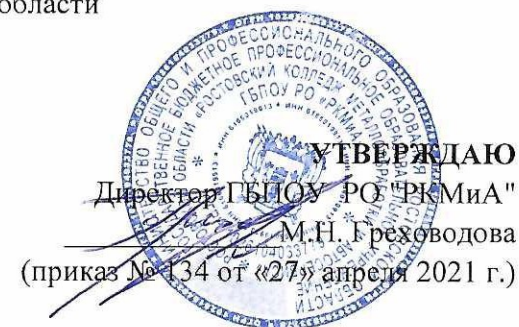


Министерство общего и профессионального образования Ростовской области  
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  
"Ростовский колледж металлообработки и автосервиса"

**РЕКОМЕНДОВАНО**

Педагогическим Советом ГБПОУ РО "РКМиА"  
(приказ № 7 от «21» апреля 2021 г.)



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)**

квалификация: **техник-электромеханик**

форма обучения: **очная**

нормативный срок получения образования: **3 года 10 месяцев** на базе основного общего образования

**с освоением среднего общего образования**

профиль получаемого профессионального образования: **технический**

приказ об утверждении ФГОС СПО 22.02.05

Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного): № 387 от 22.04.2014 г.  
год начала подготовки по учебному плану **2021 год**

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
				максимальная учебная нагрузка	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем											I курс		II курс		III курс		IV курс	
						обязательная аудиторная											1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 14 нед.
						всего занятий	теоретического обучения	лаб. и практических занятий	по практикам производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	курсовых работ (проектов)												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
<b>ОУД</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>	<b>1/11/4</b>	<b>2200</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>512</b>	<b>879</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
	<b>Итого общие</b>	<b>1/5/3</b>	<b>1377</b>	<b>1329</b>	<b>443</b>	<b>886</b>	<b>285</b>	<b>594</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>393</b>	<b>493</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
ОУД.01	Русский язык	_Э_	133	117	39	78	32	46	0	10	6	0	34	44	0	0	0	0	0	0				
ОУД.02	Литература	_ДЗ_	176	176	59	117	46	70	0	0	1	0	51	66	0	0	0	0	0	0				
ОУД.03	Иностранный язык	_ДЗ_	176	176	59	117	6	109	0	0	2	0	51	66	0	0	0	0	0	0				
ОУД.04	Математика	_Э_	367	351	117	234	94	140	0	10	6	0	85	149	0	0	0	0	0	0				
ОУД.05	История	_Э_	191	175	58	117	67	50	0	10	6	0	51	66	0	0	0	0	0	0				
ОУД.06	Физическая культура	З,ДЗ_	175	175	58	117	0	115	0	0	2	0	51	66	0	0	0	0	0	0				
ОУД.07	ОБЖ	_ДЗ_	105	105	35	70	27	42	0	0	1	0	34	36	0	0	0	0	0	0				
ОУД.08	Астрономия	ДЗ_	54	54	18	36	13	22	0	0	1	0	36	0	0	0	0	0	0	0				
	<b>Итого по выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>_4/1_</b>	<b>702</b>	<b>720</b>	<b>240</b>	<b>444</b>	<b>183</b>	<b>277</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>202</b>	<b>278</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
ОУД.09	Информатика	_ДЗ_	160	150	50	100	21	78	0	10	1	0	28	72	0	0	0	0	0	0				
ОУД.10	Физика	_Э_	199	183	61	122	37	85	0	10	6	0	34	88	0	0	0	0	0	0				
ОУД.11	Химия	_ДЗ_	122	117	39	78	47	30	0	5	1	0	34	44	0	0	0	0	0	0				
ОУД.12	Обществознание (вкл.экономику)	_ДЗ_	167	162	54	108	63	44	0	5	1	0	34	74	0	0	0	0	0	0				
ОУД.24	Основы финансовой грамотности	ДЗ_	54	54	18	36	15	20	0	0	1	0	36	0	0	0	0	0	0	0				
	<b>Итого дополнительные</b>	<b>_2/_</b>	<b>121</b>	<b>57</b>	<b>19</b>	<b>74</b>	<b>44</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
ОУД.19	Технология проектной деятельности	_ДЗ_	67	57	19	38	29	8	0	10	1	0	17	21	0	0	0	0	0	0				
ОУД.23	Родная литература	ДЗ_	54	54	18	36	15	20	0	0	1	0	36	0	0	0	0	0	0	0				
	Индивидуальный проект по выбору		0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5/5/_</b>	<b>708</b>	<b>708</b>	<b>236</b>	<b>472</b>	<b>79</b>	<b>382</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>154</b>	<b>68</b>	<b>62</b>	<b>44</b>	<b>76</b>				
ОГСЭ.01	Основы философии	_ДЗ_	72	72	24	48	27	20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	48				
ОГСЭ.02	История	_ДЗ_	72	72	24	48	27	20	0	0	1	0	0	0	0	48	0	0	0	0				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	_ДЗ_	255	255	85	170	4	164	0	0	2	0	0	0	0	60	37	39	20	14				
ОГСЭ.04	Физическая культура	_3,3,3,3,3,ДЗ_	255	255	85	170	6	158	0	0	6	0	0	0	32	46	31	23	24	14				
ОГСЭ.05	Психология общения	_ДЗ_	54	54	18	36	15	20	0	0	1	0	0	0	36	0	0	0	0	0				

<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>_/4/_</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>154</b>	<b>308</b>	<b>117</b>	<b>187</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>120</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	___ДЗ___	150	150	50	100	39	60	0	0	1	0	0	0	48	52	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	___ДЗ___	90	90	30	60	14	45	0	0	1	0	0	0	32	28	0	0	0	0
ЕН.03	Физика	___ДЗ___	108	108	36	72	31	40	0	0	1	0	0	0	0	0	72	0	0	0
ЕН.04	Экология	___ДЗ___	114	114	38	76	33	42	0	0	1	0	0	0	36	40	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>5/13/11</b>	<b>4313</b>	<b>4247</b>	<b>1139</b>	<b>3108</b>	<b>1107</b>	<b>1161</b>	<b>828</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>392</b>	<b>554</b>	<b>436</b>	<b>766</b>	<b>532</b>	<b>428</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>_/10/6</b>	<b>1843</b>	<b>1807</b>	<b>602</b>	<b>1205</b>	<b>556</b>	<b>637</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>244</b>	<b>327</b>	<b>185</b>	<b>288</b>	<b>111</b>	<b>50</b>
ОП.01	Инженерная графика	___Э___	216	210	70	140	20	120	0	0	6	0	0	0	48	92	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	___Э___	231	225	75	150	90	60	0	0	6	0	0	0	32	49	27	42	0	0
ОП.03	Электротехника и электроника	___Э___	156	150	50	100	54	46	0	0	6	0	0	0	34	66	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	___Э___	126	120	40	80	52	28	0	0	6	0	0	0	80	0	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	___ДЗ___	135	135	45	90	45	44	0	0	1	0	0	0	0	0	90	0	0	0
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	___ДЗ___	75	75	25	50	39	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	50	0	0
ОП.07	Охрана труда	___Э___	81	75	25	50	28	22	0	0	6	0	0	0	50	0	0	0	0	0
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	___ДЗ___	102	102	34	68	19	48	0	0	1	0	0	0	0	68	0	0	0	0
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	___ДЗ___	135	135	45	90	28	60	0	0	2	0	0	0	0	0	0	90	0	0
ОП.10	Основы экономики организации	___ДЗ___	105	105	35	70	63	6	0	0	1	20	0	0	0	0	0	70	0	0
ОП.11	Менеджмент	___ДЗ___	75	75	25	50	37	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	50	0
ОП.12	Профессиональная адаптация	___ДЗ___	54	54	18	36	23	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	22	14
ОП.13	Измерительная техника	___ДЗ___	108	108	36	72	35	36	0	0	1	0	0	0	0	0	36	36	0	0
ОП.14	Основы предпринимательства	___ДЗ___	58	58	19	39	16	22	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	39	0
ОП.15	Компьютерная графика	___Э___	132	126	42	84	6	78	0	0	6	0	0	0	0	52	32	0	0	0
ОП.16	Иностранный язык в профессиональной деятельности	___ДЗ___	54	54	18	36	1	33	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	36
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>5/3/5</b>	<b>2470</b>	<b>2440</b>	<b>537</b>	<b>1903</b>	<b>551</b>	<b>524</b>	<b>828</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>148</b>	<b>227</b>	<b>251</b>	<b>478</b>	<b>421</b>	<b>378</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики</b>	<b>1/1/1</b>	<b>664</b>	<b>658</b>	<b>159</b>	<b>499</b>	<b>181</b>	<b>138</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>143</b>	<b>356</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики	___Э___	430	424	141	283	153	130	0	0	6	0	0	0	0	0	143	140	0	0
МДК.01.02	Основы автоматики		54	54	18	36	28	8	0	0		0	0	0	0	0	0	36	0	0
УП.01	Практическая подготовка (Учебная практика)	___ДЗ___	72	72	0	72	0	0	72	0	1	0	0	0	0	0	0	72	0	0
ПП.01	Практическая подготовка (Производственная практика (по профилю специальности))	___З___	108	108	0	108	0	0	108	0	1	0	0	0	0	0	0	108	0	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>	<b>1/_/1</b>	<b>357</b>	<b>351</b>	<b>81</b>	<b>270</b>	<b>62</b>	<b>100</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>222</b>

МДК.02.01	Организация работы подразделения организации и управления ею	_____Э	249	243	81	162	62	100	0	0	6	20	0	0	0	0	0	0	48	114		
ПП.02	Практическая подготовка (Производственная практика (по профилю специальности))	_____З	108	108	0	108	0	0	108	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	108		
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в конструкторско- технологической работе</b>	<b>1/_/1</b>	<b>324</b>	<b>318</b>	<b>70</b>	<b>248</b>	<b>40</b>	<b>100</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>156</b>		
МДК.03.01	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики	_____Э	216	210	70	140	40	100	0	0	6	20	0	0	0	0	0	0	92	48		
ПП.03	Практическая подготовка (Производственная практика (по профилю специальности))	_____З	108	108	0	108	0	0	108	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	108		
<b>ПМ.04</b>	<b>Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</b>	<b>1/1/1</b>	<b>539</b>	<b>533</b>	<b>130</b>	<b>403</b>	<b>149</b>	<b>110</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>122</b>	<b>281</b>	<b>0</b>		
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики	_____Э_	395	389	130	259	149	110	0	0	6	0	0	0	0	0	0	122	137	0		
УП.04	Практическая подготовка (Учебная практика)	_____ДЗ_	36	36	0	36	0	0	36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	36	0		
ПП.04	Практическая подготовка (Производственная практика (по профилю специальности))	_____З_	108	108	0	108	0	0	108	0	1	0	0	0	0	0	0	0	108	0		
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по рабочей профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей</b>	<b>1/1/1</b>	<b>586</b>	<b>580</b>	<b>97</b>	<b>483</b>	<b>119</b>	<b>76</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>148</b>	<b>227</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения	___ДЗ_____	96	90	30	60	44	16	0	0	6	0	0	0	32	28	0	0	0	0		
МДК.05.02	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	___Э_____	202	202	67	135	75	60	0	0		0	0	0	44	91	0	0	0	0	0	
УП.05	Практическая подготовка (Учебная практика)	___ДЗ_____	180	180	0	180	0	0	180	0	1	0	0	0	72	108	0	0	0	0		
ПП.05	Практическая подготовка (Производственная практика (по профилю специальности))	_____З_	108	108	0	108	0	0	108	0	1	0	0	0	0	0	108	0	0	0		
<b>Всего</b>			<b>11/33/15</b>	<b>7683</b>	<b>7523</b>	<b>2231</b>	<b>5292</b>	<b>1815</b>	<b>2609</b>	<b>828</b>	<b>100</b>	<b>108</b>	<b>60</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>504</b>	
ПДП	Преддипломная практика																			4 нед.		
ПА	Промежуточная аттестация													2	1	1,5	0,5	1	1		7нед	
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>																				6нед	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																				4нед	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																				2нед	
Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год													612	792	504	720	468	648	432	288		
													0	0	72	108	0	72	36	0		
													0	0	0	0	108	108	108	216		
													0	0	0	0	0	0	0	144		
													0	4	2	3	1	2	1	2		
													0	0	0	0	1	1	1	2		
													3	8	1	7	2	5	3	5		
													1	0	1	1	2	2	2	2		
<b>Государственная (итоговая) аттестация:</b>													<b>всего</b>									