

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"  
(протокол № 7 от «21» апреля 2021 г.)

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ГБПОУ РО "РКМиА"  
М.Н. Греховцова  
(приказ № 134 от «27» апреля 2021 г.)



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

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

квалификация: **техник**

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 22.02.06 Сварочное производство: **№ 360 от 21.04.2014 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 по учебным дисциплинам и МДК											I курс		II курс		III курс		IV курс	
						всего занятий	теоретического обучения	лаб. и практических занятий	по практикам производственной и учебной консультации	промежуточная аттестация	курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 14 нед.					
																				14	15	16	17	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
ОУД	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>	<b>1/11/4</b>	<b>2243</b>	<b>2106</b>	<b>720</b>	<b>1404</b>	<b>513</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	ЗДЗ_	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>760</b>	<b>720</b>	<b>240</b>	<b>444</b>	<b>184</b>	<b>277</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>166</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	64	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>37</b>	<b>74</b>	<b>44</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>53</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				
ОГСЭ.00	<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>114</b>	<b>68</b>	<b>64</b>	<b>45</b>	<b>113</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	44	34	44	15	33				
ОГСЭ.04	Физическая культура	__3,3,3,3,3ДЗ	255	255	85	170	6	158	0	0	6	0	0	0	32	22	34	20	30	32				
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>100</b>	<b>136</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	34	66	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	___ДЗ___	90	90	30	60	14	45	0	0	1	0	0	0	34	26	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	32	44	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>5/10/11</b>	<b>4377</b>	<b>4271</b>	<b>1127</b>	<b>3144</b>	<b>1101</b>	<b>1115</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>408</b>	<b>578</b>	<b>472</b>	<b>764</b>	<b>531</b>	<b>391</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>_/8/5</b>	<b>1545</b>	<b>1515</b>	<b>505</b>	<b>1010</b>	<b>421</b>	<b>579</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>280</b>	<b>133</b>	<b>235</b>	<b>65</b>	<b>57</b>
ОП.01	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.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	___ДЗ___	75	75	25	50	25	24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	50	0	0
ОП.03	Основы экономики организации	___ДЗ___	105	105	35	70	27	42	0	0	1	20	0	0	0	0	0	70	0	0
ОП.04	Менеджмент	___ДЗ___	75	75	25	50	25	24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	50	0
ОП.05	Охрана труда	___Э___	81	75	25	50	28	22	0	0	6	0	0	0	50	0	0	0	0	0
ОП.06	Инженерная графика	___Э___	216	210	70	140	20	120	0	0	6	0	0	0	62	78	0	0	0	0
ОП.07	Техническая механика	___Э___	231	225	75	150	90	60	0	0	6	0	0	0	32	50	43	25	0	0
ОП.08	Материаловедение	___Э___	156	150	50	100	50	50	0	0	6	0	0	0	48	52	0	0	0	0
ОП.09	Электротехника и электроника	___Э___	126	120	40	80	40	40	0	0	6	0	0	0	48	32	0	0	0	0
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	___ДЗ___	135	135	45	90	45	44	0	0	1	0	0	0	0	0	90	0	0	0
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	___ДЗ___	102	102	34	68	19	48	0	0	1	0	0	0	0	68	0	0	0	0
ОП.12	Профессиональная адаптация	___ДЗ___	54	54	18	36	23	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	21
ОП.13	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>5/2/6</b>	<b>2832</b>	<b>2756</b>	<b>622</b>	<b>2134</b>	<b>680</b>	<b>536</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>298</b>	<b>339</b>	<b>529</b>	<b>466</b>	<b>334</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</b>	<b>1/1/1</b>	<b>617</b>	<b>611</b>	<b>147</b>	<b>464</b>	<b>144</b>	<b>140</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>177</b>	<b>191</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Технология сварочных работ		287	281	97	184	94	90	0	0				32	64	41	47	0	0	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	___Э___	150	150	50	100	50	50	0	0	6	0	0	0	0	0	64	36	0	0
УП.01	Практическая подготовка (Учебная практика)	___ДЗ___	144	144	0	144	0	0	144	0	1	0	0	0	0	0	72	72	0	0
ПП.01	Практическая подготовка (Производственная практика (по профилю специальности))	___З___	36	36	0	36	0	0	36	0	1	0	0	0	0	0	0	36	0	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка технологических процессов и проектирование изделий</b>	<b>1/_/2</b>	<b>836</b>	<b>804</b>	<b>220</b>	<b>584</b>	<b>252</b>	<b>188</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>338</b>	<b>246</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Основы расчёта и проектирования сварных конструкций	___Э___	431	405	135	270	150	120	0	0	6	20	0	0	0	0	0	210	60	0
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	___Э___	261	255	85	170	102	68	0	0	6	0	0	0	0	0	0	128	42	0

ПП.02	Практическая подготовка (Производственная практика (по профилю специальности))	_____3_	144	144	0	144	0	0	144	0	1	0	0	0	0	0	0	144	0			
<b>ПМ.03</b>	<b>Контроль качества сварочных работ</b>	<b>1/_/1</b>	<b>375</b>	<b>369</b>	<b>75</b>	<b>294</b>	<b>80</b>	<b>70</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>179</b>			
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	_____Э	231	225	75	150	80	70	0	0	6	0	0	0	0	0	0	115	35			
ПП.03	Практическая подготовка (Производственная практика (по профилю специальности))	_____3	144	144	0	144	0	0	144	0	1	0	0	0	0	0	0	0	144			
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация и планирование сварочного производства</b>	<b>1/_/1</b>	<b>362</b>	<b>336</b>	<b>76</b>	<b>260</b>	<b>82</b>	<b>70</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>105</b>	<b>155</b>			
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	_____Э	254	228	76	152	82	70	0	0	6	20	0	0	0	0	0	105	47			
ПП.04	Практическая подготовка (Производственная практика (по профилю специальности))	_____3	108	108	0	108	0	0	108	0	1	0	0	0	0	0	0	0	108			
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по рабочей профессии 19906 Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом</b>	<b>1/1/1</b>	<b>642</b>	<b>636</b>	<b>104</b>	<b>532</b>	<b>122</b>	<b>68</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>234</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
МДК.05.01	Основы технологии сварки плавлением	_____Э_____	117	111	37	74	44	30	0	0	6	0	0	0	32	42	0	0	0			
МДК.05.02	Техника и технология ручной дуговой сварки		171	171	57	114	64	50	0	0		0	0	32	48	34	0	0	0			
МДК.05.03	Нормативно-техническая документация по сварке		30	30	10	20	14	6	0	0		0	0	0	0	20	0	0	0			
УП.05	Практическая подготовка (Учебная практика)	_____ДЗ_____	252	252	0	252	0	0	252	0	1	0	0	0	72	144	36	0	0			
ПП.05	Практическая подготовка (Производственная практика (по профилю специальности))	_____3_____	72	72	0	72	0	0	72	0	1	0	0	0	0	0	72	0	0			
<b>Всего</b>			<b>11/30/15</b>	<b>7790</b>	<b>7547</b>	<b>2237</b>	<b>5328</b>	<b>1810</b>	<b>2563</b>	<b>900</b>	<b>100</b>	<b>135</b>	<b>60</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>504</b>	
ПДП	Преддипломная практика																			4 нед.		
ПДП	Промежуточная аттестация														2		2		1	1/1	7нед	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																				6нед	
ГИА.01	Подготовка выпускной																				4нед	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной																				2нед	
Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год													612	792	506	699	415	720	432	252		
													0	0	72	144	108	72	0	0		
													0	0	0	0	72	36	144	252		
													0	0	0	0	0	0	0	144		
													0	4	1	3	1	2	2	2		
													0	0	0	0	1	1	1	2		
													3	8	1	5	3	4	1	5		
													1	0	1	1	2	2	2	2		
<b>Государственная (итоговая) аттестация:</b>																						





