



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
программы подготовки специалистов среднего звена  
Государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения  
«Ставропольский региональный многопрофильный колледж»  
по специальности  
**22.02.06 Сварочное производство**  
по программе базовой подготовки

Квалификация – техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -  
технический

Год начала подготовки по учебному плану – 2020 г.

г. Ставрополь

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	37	4	0	0	1	0	10	52
III курс	28	5	6	0	2	0	11	52
IV курс	19	0	10	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплины профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								Формируемые компетенции
			максимальная	в том числе практическая подготовка	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			Индивидуальный проект	I курс		II курс		III курс		IV курс			
						всего занятий	в т.ч.			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем		
							лекций, семинаров	лаб. и практ. занятий,		курсовых работ (проектов)	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>-/9ДЗ/4Э</b>	<b>2106</b>	<b>-</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>1072</b>	<b>332</b>			<b>576</b>	<b>792</b>	<b>36</b>						
	<b>Общие дисциплины</b>	<b>-/4ДЗ/3Э</b>	<b>1383</b>	<b>-</b>	<b>461</b>	<b>922</b>	<b>680</b>	<b>242</b>			<b>374</b>	<b>512</b>	<b>36</b>						
ОУД.01	Русский язык	-Э*	117	-	39	78	78	-			30	48							
ОУД.02	Литература	-Э*	178	-	60	118	118	-			56	62							
ОУД.03	Иностранный язык	-,Э	174	-	58	116	-	116			50	66							
ОУД.04	Математика	-,Э	351	-	117	234	234	-			102	132							
ОУД.05	История	-ДЗ	176	-	58	118	118	-			52	66							
ОУД.06	Физическая культура	-ДЗ	174	-	58	116	8	108			50	66							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	105	-	35	70	70	-			34	66							
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	54	-	18	36	36				36								
ОУД.09	Родной язык	ДЗ	54		18	36	18	18					36						
	<b>Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>-/5дз/1э</b>	<b>723</b>	<b>-</b>	<b>241</b>	<b>482</b>	<b>392</b>	<b>90</b>			<b>202</b>	<b>280</b>							
ОУД.10	Информатика	-ДЗ	150	-	50	100	34	66			34	66							
ОУД.11	Физика	-,Э	183	-	61	122	106	16			52	70							
ОУД.12	Химия	-ДЗ	117	-	39	78	70	8			34	44							
ОУД.13	Обществознание	-ДЗ	162	-	54	108	108	-			44	64							
ОУД.14	Биология	ДЗ	57	-	19	38	38	-			38								
ОУД.15	География	ДЗ	54	-	18	36	36	-			36								
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и</b>	<b>1з/4дз/-</b>	<b>756</b>	<b>234</b>	<b>252</b>	<b>504</b>	<b>108</b>	<b>396</b>			<b>36</b>		<b>152</b>	<b>80</b>	<b>44</b>	<b>116</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	

	<b>социально-экономический цикл</b>																		
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	10	48	40	8							48			ОК 1 ОК 3 ОК 6-8	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	10	48	40	8					48					ОК 1 ОК 3 ОК 6-8	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ	196	28	28	168	-	168					34	40	22	34	20	18	ОК 1 ОК 3 ОК 6-8
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, ДЗ, 3, ДЗ, 3, ДЗ	336	-	168	168	2	166					34	40	22	34	20	18	ОК 1 ОК 3 ОК 6-8
ОГСЭ.05	Проектная деятельность	ДЗ	54	-	18	36	18	18			36							ОК 1-9	
ОГСЭ.06	Карьерное моделирование	3	54	18	18	36	8	28					36					ОК 1-9	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>1з/2ДЗ/1Э</b>	<b>402</b>	<b>134</b>	<b>134</b>	<b>268</b>	<b>142</b>	<b>126</b>					<b>100</b>	<b>56</b>		<b>112</b>			
ЕН.01	Математика	Э	150	50	50	100	60	40					100					ОК 3-5 ОК 8 ОК 9	
ЕН.02	Информатика	ДЗ	120	40	40	80	20	60								80		ОК 3-5 ОК 8 ОК 9	
ЕН.03	Физика	ДЗ	84	28	28	56	38	18						56				ОК 3-5 ОК 8 ОК 9	
ЕН.04	Экологические основы природопользования	3	48	16	16	32	24	8								32		ОК 1 ОК 3-5 ОК 8 ОК 9	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>3з/15дз/11э/5э(к)</b>	<b>3378</b>	<b>1144</b>	<b>1126</b>	<b>2252</b>	<b>1222</b>	<b>970</b>	<b>60</b>				<b>306</b>	<b>602</b>	<b>316</b>	<b>420</b>	<b>320</b>	<b>288</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>3з/7ДЗ/3Э</b>	<b>1422</b>	<b>492</b>	<b>474</b>	<b>948</b>	<b>518</b>	<b>430</b>					<b>154</b>	<b>314</b>	<b>130</b>	<b>94</b>	<b>34</b>	<b>222</b>	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	90	30	30	60	20	40									60	ОК 1-9 ПК 1.1-4.5	

ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	24	48	28	20									48	ОК 1-9 ПК 1.1-4.5	
ОП.03	Основы экономики организации	З	51	17	17	34	16	18							34			ОК 1-9 ПК 1.1-4.5	
ОП.04	Менеджмент	ДЗ	69	23	23	46	26	20									46	ОК 1-9 ПК 1.1-4.5	
ОП.05	Охрана труда	З	51	17	17	34	16	18							34			ОК 1-9 ПК 1.1-4.5	
ОП.06	Инженерная графика	-ДЗ	210	70	70	140	70	70					60	80				ОК 1-9 ПК 1.1-4.5	
ОП.07	Техническая механика	-,Э	270	52	90	180	120	60					32	88	60			ОК 1-9 ПК 1.1-4.5	
ОП.08	Материаловедение	-,Э	105	35	35	70	42	28					34	36				ОК 1-9 ПК 1.1-4.5	
ОП.09	Электротехника и электроника	-,Э	210	70	70	140	70	70						70	70			ОК 1-9 ПК 1.1-4.5	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	90	30	30	60	48	12							60			ОК 1-9 ПК 1.1-4.5	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	102	34	34	68	20	48					28	40				ОК 1-9 ПК 1.1-4.5	
ОП.12	Основы поиска работы	З	48	16	16	32	22	10									32	ОК 1-9	
ОП.13	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	ДЗ	54	18	18	36	20	16									36	ОК 1-9	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/8дз/8э/ 5э(к)</b>	<b>1956</b>	<b>652</b>	<b>652</b>	<b>1304</b>	<b>704</b>	<b>540</b>	<b>60</b>					<b>152</b>	<b>288</b>	<b>186</b>	<b>326</b>	<b>286</b>	<b>66</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</b>	<b>-/2дз/4э/ 1э(к)</b>	<b>1134</b>	<b>378</b>	<b>378</b>	<b>756</b>	<b>466</b>	<b>290</b>						<b>152</b>	<b>244</b>	<b>114</b>	<b>246</b>		
МДК.01.01	Технология сварочных работ	-,Э,Э	630	210	210	420	272	148						60	100	50	210		ОК 2-6 ОК 8 ПК 1.1-1.4
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	-,Э,Э	504	168	168	336	194	142						92	144	64	36		
УП.01	Учебная практика	-,ДЗ		180		180								72	36	72			
ПП.01	Производственная	ДЗ		108		108										108			

	практика (по профилю специальности)																		
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка технологических процессов и проектирование изделий</b>	<b>-/2дз/1э/ 1э(к)</b>	<b>285</b>	<b>190</b>	<b>95</b>	<b>190</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>40</b>								<b>80</b>	<b>110</b>	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций технологических процессов	ДЗ	120	80	40	80	20	40	20								80		
МДК 02.02	Основы проектирования технологических процессов	Э	165	110	55	110	40	50	20									110	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		144		144												144	
<b>ПМ.03</b>	<b>Контроль качества сварочных работ</b>	<b>-/1дз/1э/ 1э(к)</b>	<b>120</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>50</b>	<b>30</b>										<b>80</b>	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	Э	120	80	40	80	50	30										80	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		72		72												72	
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация и планирование сварочного производства</b>	<b>-/1дз/1э/ 1э(к)</b>	<b>243</b>	<b>162</b>	<b>81</b>	<b>162</b>	<b>66</b>	<b>76</b>	<b>20</b>									<b>96</b>	<b>66</b>
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	-,Э	243	162	81	162	66	76	20									96	66
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		144		144													144
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по</b>	<b>-/2дз/1э/</b>	<b>174</b>	<b>116</b>	<b>58</b>	<b>116</b>	<b>62</b>	<b>54</b>											

ОК 2  
ОК 3  
ОК 4  
ОК 5  
ОК 6  
ОК 8  
ПК 2.1-2.5

ОК 2  
ОК 3  
ОК 4  
ОК 6  
ПК 3.1-3.4

ОК 2  
ОК 3  
ОК 4  
ОК 6  
ОК 8  
ПК 4.1-4.5

ОК 2

	<b>профессии 19756 Электрогазосварщик</b>	<b>1э(к)</b>																	ОК 3 ОК 4 ОК 6 ОК 7 ОК 8
МДК.05.01	Выполнение электро- и газосварочных работ	-Э	174	116	58	116	62	54					44	72					
УП.05	Учебная практика	-ДЗ		144		144							72	72					
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		108		108								108					ПК 5.1-5.4
	<b>Всего</b>	<b>5з/30дз/ 16э/5э(к)</b>	<b>6642</b>	<b>2214</b>		<b>4428</b>	<b>2544</b>	<b>1824</b>	<b>60</b>		<b>612</b>	<b>792</b>	<b>594</b>	<b>738</b>	<b>360</b>	<b>648</b>	<b>360</b>	<b>324</b>	
<b>ПДП</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>			<b>144</b>															<b>4 нед</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>																		<b>6 нед</b>
<b>Консультации:</b> 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. <b>Государственная итоговая аттестация</b> <b>1. Программа базовой подготовки</b> 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта Подготовка выпускной квалификационной работы с 19 мая по 15 июня (всего 4 нед.) Защита выпускной квалификационной работы с 16 июня по 30 июня (всего 2 нед.)						дисциплин и МДК			<b>612</b>	<b>792</b>	<b>594</b>	<b>738</b>	<b>360</b>	<b>648</b>	<b>360</b>	<b>324</b>			
						учебной практики			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
						Производственной практики по профилю специальности/ производственной практики (преддипломной)			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>216</b>	<b>144 /4</b>			
						экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))			<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			
						диф.зачетов			<b>2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>			
						зачетов			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			

Примечание: Э\* - комплексный экзамен

## **Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности**

### **Кабинеты:**

гуманитарных и социально-экономических дисциплин;  
математики;  
инженерной графики;  
информатики и информационных технологий;  
экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности;  
экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда;  
расчета и проектирования сварных соединений;  
технологии электрической сварки плавлением;  
метрологии, стандартизации и сертификации.

### **Лаборатории:**

технической механики;  
электротехники и электроники;  
материаловедения;  
испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

### **Мастерские:**

слесарная;  
сварочная.

### **Полигоны:**

сварочный полигон.

### **Тренажеры, тренажерные комплексы:**

компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05.

### **Спортивный комплекс:**

спортивный зал;

### **Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;  
актовый зал.



## 4. Пояснительная записка

### 4.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 22.02.06. Сварочное производство

4.1.1. Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ставропольский региональный многопрофильный колледж» разработан на основе:

— Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273 – ФЗ;

— Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 апреля 2014 года № 360, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 года, регистрационный № 32877;

— Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012г. №413;

— Приказа Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 № 16866);

— Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (действует до 01.09.2022 г.);

– Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 года № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (действует с 01.09.2022 г.);

— Приказа Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 года № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

— Приказа Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05

августа 2020 года № 885/390 о практической подготовке обучающихся;

— Профессионального стандарта «Специалист сварочного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 декабря 2015 г. № 975н (Регистрационный номер N 677);

— Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016–94, ОКПДТР);

— Перечня специальностей среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199;

— Распоряжения Министерства просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2019 г. N Р-42 "Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена (в действующей редакции);

— Компетенции WSR. Конкурсные задания для демонстрационного экзамена по компетенции «Сварочные технологии»;

— Устава ГБПОУ СРМК;

с учетом:

— Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года №06–259);

— Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06–259 «Об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, одобренных Научно–методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификации ФГАУ «ФИРО» протокол № 3 от 25 мая 2017г.;

— Информационно-методического письмо Федерального государственного автономного учреждения «Федеральный институт развития образования» Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 октября 2017 года № 01-00- 05/925 «Об актуальных вопросах развития среднего профессионального образования, разрабатываемых ФГАУ «ФИРО»» (приложение № 4. Разъяснения по формированию общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин);

— Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01 апреля 2016 года № 06-307, «Об изучении обучающимися основ финансовой грамотности»;

— Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016г. № 2/16–з);

— Решения коллегии Министерства образования и молодежной политики Ставропольского края №1 от 24 февраля 2016 (в части включения учебной дисциплины или междисциплинарного курса «Основы предпринимательства» в рамках освоения образовательной программы среднего профессионального по профессии и (или) специальности);

— Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального и среднего профессионального образования (письмо департамента профессионального образования Министерства образования и науки России от 20 октября 2010 года № 12–696);

— Положения об учебном плане образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ставропольский региональный многопрофильный колледж».

4.1.2. Учебный план предназначен для реализации ППССЗ на базе основного общего образования. В соответствии с ФГОС СПО срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения на базе среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев (147 недель). Для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, нормативный срок освоения ППССЗ увеличивается на 52 недели (1 год, 1 курс) из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель,

промежуточная аттестация – 2 недели,

каникулярное время – 11 недель.

Таким образом, срок освоения ППССЗ по данному учебному плану составляет 3 года 10 месяцев, 199 недель.

4.1.3 Настоящий учебный план вводится с 01 сентября.

4.1.4. Учебный план ППССЗ составлен совместно с социальными партнерами-представителями работодателей с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

## **4.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

4.2.1. Учебный план определяет перечень, объем, распределение по семестрам, последовательность изучения (освоения, проведения) дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, учебной, производственной практик, виды учебных занятий, формы промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся.

**4.2.2. Начало учебных занятий.** Начало учебных занятий на 1, 2, 3, 4 курсах – 01 сентября, окончание – в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

**4.2.3. Нормы учебной нагрузки обучающихся.** Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в период теоретического обучения, учебной и производственной практики составляет 36 академических часов в неделю.

**4.2.4. Продолжительность учебной недели.** Учебным планом предусматривается пятидневная рабочая неделя.

**4.2.5. Продолжительность учебных занятий.** Продолжительность учебных занятий - 45 минут. Предусмотрено проведение сдвоенных учебных занятий одной дисциплины (МДК) - группировка парами. Для студентов предусмотрена большая перемена (перерыв на обед).

**4.2.6. Рабочие программы УД и ПМ** разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе ФГОС СПО по специальности.

**4.2.7.** В колледже устанавливаются такие виды учебных занятий, как урок, практическое занятие, курсовое проектирование, лабораторная работа, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика, производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная), а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

**4.2.8. Организация изучения отдельных учебных дисциплин и профессиональных модулей.**

**4.2.9.** Дисциплина Физическая культура предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях) в период реализации ФГОС по специальности. Дисциплина Физическая культура в составе общеобразовательного цикла и дисциплина Физическая культура в составе цикла ОГСЭ имеют разные программы и реализуются последовательно.

Предусмотрено выполнение двух курсовых проектов в рамках профессионального модуля: ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий и одной курсовой работы в рамках ПМ. 04 Организация и планирование сварочного производства. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на изучение модуля.

Реализация ППССЗ обеспечивает выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров с лицензионным программным обеспечением. Проведение лабораторных работ в рамках освоения обучающимися профессиональных модулей и дисциплин предусмотрено в условиях созданной соответствующей

образовательной среды в образовательной организации, а также может осуществляться с участием социальных партнеров. При реализации ППССЗ по специальности предусмотрено деление группы на подгруппы при проведении лабораторных и практических занятий по учебным дисциплинам, по междисциплинарным курсам и учебной практики в рамках профессиональных модулей.

**4.2.10. Организация консультаций.** Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

**4.2.11. Время и сроки проведения каникул.** Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе две недели в зимний период. Общее число недель каникулярного времени составляет 34 недели, в том числе 8 недель в зимний период.

**4.2.12.** В период обучения проводятся учебные сборы с юношами на базе соединений и воинских частей Вооруженных Сил Российской Федерации (приказ Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134). Продолжительность учебных сборов – 5 дней (35 часов).

#### **4.2.13. Практическая подготовка обучающихся**

В соответствии пунктом 24 статьи 2 Закона об образовании практическая подготовка – это форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю соответствующей образовательной программы.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организуется в колледже при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована при реализации любых компонентов образовательной программы, в том числе и практики.

Практика, наряду с учебными предметами, курсами, дисциплинами (модулями), является компонентом образовательной программы, предусмотренным учебным планом (пункт 22 статьи 2 Закона об образовании).

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в

соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проведение лабораторных работ и практических занятий, в том числе в форме практической подготовки, в рамках освоения обучающимися профессиональных модулей и дисциплин предусмотрено в условиях созданной соответствующей образовательной среды в колледже, а также может осуществляться с участием социальных партнеров.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Виды практики и способы ее проведения определены образовательной программой в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом.

Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная и производственная практики осуществляются в форме практической подготовки.

Практическая подготовка осуществляется в колледже и (или) на базе профильного предприятия, в организации.

Основная цель учебной практики:

а) формирование у обучающегося профессиональных умений и компетенций;

б) выполнение работ, направленных на освоение вида деятельности, под руководством мастера производственного обучения.

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Основная цель производственной практики:

а) развитие профессиональных навыков и компетенций;

б) формирование практического опыта самостоятельной

профессиональной деятельности.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся при освоении профессиональных модулей.

Практическая подготовка может быть организована: непосредственно в колледже, в том числе в структурном подразделении колледжа, предназначенном для проведения практической подготовки; в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы (профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между колледжем и профильной организацией (часть 7 статьи 13 Закона об образовании).

Общий объем учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) составляет 25 недель (900 часов).

Продолжительность производственной (преддипломной) практики составляет 4 недели и проводится на последнем курсе обучения.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

**Объем учебной нагрузки обучающихся по дисциплине (модулю), курсу, определенной в рабочих программах дисциплины (модуля), курса отводимой на практическую подготовку**

		Учебная нагрузка обучающихся (час.)						
		Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				
				Всего занятий	в том числе в форме практической подготовки	в том числе		
		Лекции, уроки	ЛПР			Курсовые проекты		
<b>0.0.0</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>-</b>	<b>1072</b>	<b>332</b>	
<b>ОУП00</b>	<b>Общие дисциплины</b>	<b>1383</b>	<b>461</b>	<b>922</b>	<b>-</b>	<b>680</b>	<b>242</b>	
ОУД.01	Русский язык	117	39	78		78		
ОУД.02	Литература	178	60	118	-	118		
ОУД.03	Иностранный язык	174	58	116	-		116	
ОУД.04	Математика	351	117	234	-	234		
ОУД.05	История	176	58	118	-	118		
ОУД.06	Физическая культура	174	58	116	-	8	108	
ОУД.07	Основы безопасности	105	35	70	-	70		

	жизнедеятельности							
ОУД.08	Астрономия	54	18	36	-	36		
ОУД.09	Родной язык	54	18	36		36		
	<b>Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>723</b>	<b>241</b>	<b>482</b>	<b>-</b>	<b>392</b>	<b>90</b>	
ОУД.10	Информатика	150	50	100	-	34	66	
ОУД.11	Физика	183	61	122	-	106	16	
ОУД.12	Химия	117	39	78	-	70	8	
ОУД.13	Обществознание	162	54	108	-	108		
ОУД.14	Биология	57	19	38	-	38		
ОУД.15	География	54	18	36	-	36		
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>720</b>	<b>234</b>	<b>468</b>	<b>8</b>	<b>90</b>	<b>378</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	58	10	48		40	8	
ОГСЭ.02	История	58	10	48		40	8	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	196	28	168			168	
ОГСЭ.04	Физическая культура	336	168	168	2	2	166	
ОГСЭ.05	Карьерное моделирование	54	18	36	6	8	28	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>402</b>	<b>134</b>	<b>268</b>	<b>10</b>	<b>142</b>	<b>126</b>	
ЕН.01	Математика	150	50	100	4	60	40	
ЕН.02	Информатика	120	40	80		20	60	
ЕН.03	Физика	84	28	56	4	38	18	
ЕН.04	Экологические основы	48	16	32	2	24	8	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>3432</b>	<b>1144</b>	<b>2288</b>	<b>2139</b>	<b>1232</b>	<b>996</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>1476</b>	<b>492</b>	<b>984</b>	<b>172</b>	<b>528</b>	<b>456</b>	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	90	30	60		20	40	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	72	24	48	16	28	20	
ОП.03	Основы экономики	51	17	34	12	16	18	
ОП.04	Менеджмент	69	23	46	10	26	20	



ОП.05	Охрана труда	51	17	34	4	16	18	
ОП.06	Инженерная графика	210	70	140	22	70	70	
ОП.07	Техническая механика	270	90	180	52	120	60	
ОП.08	Материаловедение	105	35	70	6	42	28	
ОП.09	Электротехника и	210	70	140	20	70	70	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	90	30	60	6	48	12	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	102	34	68	6	20	48	
ОП.12	Основы поиска работы	48	16	32		22	10	
ОП.13	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	54	18	36	8	20	16	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>1956</b>	<b>652</b>	<b>1304</b>	<b>1697</b>	<b>704</b>	<b>540</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</b>	<b>1134</b>	<b>378</b>	<b>756</b>	<b>578</b>	<b>466</b>	<b>290</b>	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	630	210	420	148	272	148	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	504	168	336	142	194	142	
УП.01	Учебная практика	180		180	180			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	108		108	108			
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка технологических процессов и проектирование изделий</b>	<b>285</b>	<b>95</b>	<b>190</b>	<b>239</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>40</b>
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	120	40	80	40	20	40	20
МДК.02.02	Основы проектирования	165	55	110	55	40	50	20

	технологических процессов							
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	144		144	144			
<b>ПМ.03</b>	<b>Контроль качества сварочных работ</b>	<b>120</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>102</b>	<b>50</b>	30	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	120	40	80	30	50	30	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	72		72	72			
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация и планирование сварочного производства</b>	<b>243</b>	<b>81</b>	<b>162</b>	<b>220</b>	<b>66</b>	<b>76</b>	<b>20</b>
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	243	81	162	76	66	76	20
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	144		144	144			
<b>ПМ 05</b>	<b>Выполнение работ по профессии 19756 «Электрогазо-сварщик»</b>	<b>174</b>	<b>58</b>	<b>116</b>	<b>198</b>	<b>62</b>	<b>54</b>	
МДК 05.01	Выполнение электрогазосварочных работ	174	58	116	54	62	54	
УП.05	Учебная практика	144		144	144			
ПП 05.	Производственная практика (по профилю специальности)	108		108	108			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	144		144	144			

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

### **4.3 Общеобразовательный учебный цикл**

**4.3.1.** Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ. ППССЗ разрабатывается на

основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования (часть 3 статьи 68 Федерального закона об образовании).

4.3.2. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования в соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по специальности выбран технический профиль с учетом рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года №06-259).

4.3.3. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2106 часов, из них 1404 часов аудиторных занятий) распределено на изучение учебных дисциплин и профильных учебных дисциплин, при этом на изучение основ безопасности жизнедеятельности отводится 70 часов.

Обучающиеся изучают общеобразовательные дисциплины на первом и втором курсе обучения (приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. N464). Период изучения общеобразовательных предметов в течение срока освоения соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования определяется ГБПОУ СРМК самостоятельно (приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N1580).

4.3.4. По дисциплине Родной язык изучается русский родной язык.

4.3.5. В процессе изучения общеобразовательных дисциплин предусмотрен индивидуальный проект. Индивидуальный проект – особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности.

Выполнение индивидуального проекта обязательно для каждого обучающегося, занимающегося по ФГОС СОО, и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта, с последующей его защитой.

4.3.6. На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.

4.3.7. Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких циклов, как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий

естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

#### **4.4 Формирование вариативной части ППССЗ**

Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 22.02.06 Сварочное производство по ППССЗ базовой подготовки предусмотрено 900 часов на вариативную часть. По решению педагогического совета колледжа и заключения о согласовании программы подготовки специалистов среднего звена с работодателем, объем времени часов вариативной части распределен по циклам дисциплин и профессиональным модулям следующим образом:

– в общем гуманитарном и социально–экономическом учебных циклах (ОГСЭ) с целью воспитания культурно–ценностного отношения к истории края, формирования основ проектной деятельности введены дисциплины: ОГСЭ.05 Проектная деятельность – 36 часов, ОГСЭ.06 Ставропольский край в истории России – 36 часов;

– в математическом и общем естественнонаучном цикле (ЕН) в целях изучения экологических особенностей региона введена дисциплина ЕН.04. Экологические основы природопользования в объеме 32 часа, увеличен объём часов на изучение дисциплины ЕН.01 Математика на 20 часов;

– в профессиональном учебном цикле вариативная часть (776 часов) распределена следующим образом:

1) на общепрофессиональные дисциплины (ОП) с целью развития профессиональных компетенций, формирования коммуникативных умений и навыков, успешной адаптации и повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда отведено 560 часа, из них на 492 часа увеличен общий объем часов обязательных дисциплин и введены дополнительно дисциплины в объеме 68 часов: ОП.12 Основы поиска работы в объеме 32 часа, ОП.13 Основы предпринимательства и финансовой грамотности – 36 часов – введена в целях выполнения решения заседания Правительства Ставропольского края (Протокол № 1 от 20 января 2016 года), решения коллегии министерства образования и молодежной политики Ставропольского края протокол № 1 от 24 февраля 2016 г. по введению в ППССЗ учебной дисциплины или МДК «Основы предпринимательства» и Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01 апреля 2016 года № 06-307, «Об изучении обучающимися основ финансовой грамотности».

2) на реализацию профессиональных модулей с целью развития профессиональных компетенций, формирования коммуникативных умений и навыков, успешной адаптации и повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда, с учетом требований регионального рынка труда и заявок работодателей увеличен объем времени на изучение междисциплинарных курсов на 216 часов.

#### **4.5 Формы проведения промежуточной аттестации**

Настоящим учебным планом предусмотрена оценка качества освоения УД и МДК в форме текущего контроля и промежуточной аттестации. Формы промежуточной аттестации по УД и МДК указаны в учебном плане. По каждому ПМ при его завершении проводится экзамен (квалификационный). Конкретные формы и процедуры текущего контроля по каждой УД, МДК и ПМ указаны в рабочих программах и контрольно-оценочных средствах. Все формы промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев после начала обучения.

В процессе обучения успеваемость обучающихся при промежуточной аттестации определяется на экзаменах и дифференцированных зачетах отметками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно», на зачетах - «зачтено», «не зачтено». Все зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов УД, МДК, УП, ПП.

Промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу проводится в форме дифференцированных зачетов, комплексного дифференцированного зачета и экзаменов. Дифференцированные зачеты и комплексный дифференцированный зачет, проводятся за счет времени, отведенного на учебную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

По учебным дисциплинам общеобразовательного цикла ОУД.01 Русский язык и ОУД.02 Литература, ОУД.03 Иностранный язык, ОУД.04 Математика проводится экзамен в письменной форме, по ОУД.10 Физика - проводится экзамен в устной форме.

Комплексный дифференцированный экзамен проводится по: дисциплинам общеобразовательного цикла ОУД.01 Русский язык и ОУД.02 Литература.

Формами промежуточной аттестации по учебным дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла являются зачеты, дифференцированные зачеты.

По профессиональному циклу формой промежуточной аттестации являются зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены. Проведение экзаменов по учебным дисциплинам (ОП) и экзаменов по междисциплинарным курсам (МДК) планируется непосредственно после окончания освоения соответствующих программ. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация по учебной и производственной практике (по профилю специальности) проводится в форме дифференцированных зачетов.

После завершения последнего этапа ПП каждого ПМ в освобожденный день за счет дней промежуточной аттестации проводится экзамен (квалификационный), на котором представители работодателей и колледжа проверяют готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС

СПО по специальности. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен с оценкой / не освоен». Промежуточная аттестация по профессиональному модулю может проводиться в форме демонстрационного экзамена по желанию студентов.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов (в том числе дифференцированных) – не более 10.

Общий объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию на весь период обучения, составляет 7 недель, в том числе: 2 недели по общеобразовательному циклу, 5 недель, предусмотренные ФГОС по специальности.

#### **4.6 Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы – дипломного проекта.

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Объем времени, предусмотренный на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель, в том числе на выполнение дипломного проекта – 4 недели, на защиту дипломного проекта – 2 недели.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации выпускников определяются положением о государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ СРМК, утвержденным директором колледжа.

**Разработчик:**

Методист:

**Согласовано:**

Зам. директора по научно-методической работе

Зам. директора по учебно-производственной работе

Зав. учебной частью

Зав. отделением

Зав. отделением

Зав. отделением

Зав. Кафедрой технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта

Зав. Кафедрой машиностроения и металлообработки

Зав. Кафедрой экономических дисциплин

Зав. Кафедрой филологических дисциплин

Зав. Кафедрой иностранных языков

Зав. Кафедрой программного обеспечения и ИТ

Зав. Кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин

Зав. Кафедрой общественных дисциплин

Зав. Кафедрой физического воспитания и ОБЖ

Е.А. Терентьева

З.М. Андрейченко

В.В. Кабаков

И.В. Слободяников

Л.П. Матвеева

Л.П. Иванова

В.С. Потешкина

В.В. Головкин

Н.А. Козидубов

В.М. Баталова

А.В. Русанова

Ю.Н. Костиникова

Т.М. Белянская

Т.П. Фатьянова

Е.А. Красикова

Е.В. Коляко