



Утверждаю  
Директор ГБПОУ СРМК  
А.И. Крячко  
31 августа 2017 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Ставропольский региональный многопрофильный колледж»  
по специальности

**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования  
(по отраслям)**

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

Год начала подготовки по учебному плану – 2017 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	29	5	5	0	2	0	11	52
IV курс	20	0	9	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>125</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								Формируемые компетенции
			максимальная	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)										
<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>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>-/10<sub>дз</sub>/3<sub>э</sub></b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>1088</b>	<b>316</b>			<b>612</b>	<b>792</b>							
	<b>Общие дисциплины</b>	<b>-/5<sub>дз</sub>/2<sub>э</sub></b>	<b>1328</b>	<b>442</b>	<b>886</b>	<b>660</b>	<b>226</b>			<b>374</b>	<b>512</b>							
ОУД.01	Русский язык	-, Э	116	38	78	78	-			30	48							
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	177	60	117	117	-			55	62							
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	175	58	117	-	117			51	66							
ОУД.04	Математика	-, Э	351	117	234	234	-			102	132							
ОУД.05	История	-, ДЗ	175	58	117	117	-			51	66							
ОУД.06	Физическая культура	-, ДЗ	175	58	117	8	109			51	66							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	105	35	70	70	-			34	36							
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	54	18	36	36	-				36							
	<b>Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>-/4<sub>дз</sub>/1<sub>э</sub></b>	<b>670</b>	<b>224</b>	<b>446</b>	<b>356</b>	<b>90</b>			<b>202</b>	<b>244</b>							
ОУД.09	Информатика	-, ДЗ	150	50	100	34	66			34	66							
ОУД.10	Физика	-, Э	182	61	121	105	16			51	70							

ОУД.11	Химия	-,ДЗ	117	39	78	70	8			34	44							
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,ДЗ	162	54	108	108	-			44	64							
ОУД.13	Биология	ДЗ*	59	20	39	39	-			39								
	<b>Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся</b>	<b>-/1дз/-</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>72</b>				<b>36</b>	<b>36</b>							
ОУД.14	География	ДЗ	54	18	36	36	-				36							
	Мировая художественная культура																	
ОУД.15	Экология	ДЗ*	54	18	36	36	-			36								
	Основы исследовательской деятельности																	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>1з/4дз/-</b>	<b>798</b>	<b>266</b>	<b>532</b>	<b>150</b>	<b>382</b>					<b>152</b>	<b>136</b>	<b>52</b>	<b>112</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48	40	8							48			ОК 1-9	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	40	8					48					ОК 1-9	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,---,-,- ДЗ	200	28	172		172					34	40	26	32	20	20	ОК 1-9
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,ДЗ, 3,ДЗ, 3,ДЗ	344	172	172	8	164					34	40	26	32	20	20	ОК 2 ОК 3 ОК 6
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	84	28	56	30	26						56					ОК 1-9
ОГСЭ.06	Ставропольский край в истории России	3	54	18	36	32	4					36						ОК 1-9
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>1з/2дз/-</b>	<b>267</b>	<b>89</b>	<b>178</b>	<b>90</b>	<b>88</b>					<b>66</b>	<b>80</b>	<b>32</b>				
ЕН.01	Математика	ДЗ	99	33	66	46	20					66						ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1

ЕН.02	Экологические основы природопользования	3	48	16	32	24	8							32			ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3	
ЕН.03	Информатика	ДЗ	120	40	80	20	60						80				ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>3<sub>з</sub>/13<sub>дз</sub>/ 12<sub>э</sub>/4<sub>э(к)</sub></b>	<b>3579</b>	<b>1193</b>	<b>2386</b>	<b>1376</b>	<b>950</b>	<b>60</b>					<b>394</b>	<b>504</b>	<b>384</b>	<b>464</b>	<b>320</b>	<b>320</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>3<sub>з</sub>/7<sub>дз</sub>/ 4<sub>э</sub></b>	<b>1770</b>	<b>590</b>	<b>1180</b>	<b>674</b>	<b>506</b>						<b>240</b>	<b>220</b>	<b>134</b>	<b>256</b>	<b>56</b>	<b>274</b>
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗ	210	70	140	70	70						60	80				ОК 1-5 ОК 7-9 ПК 1.4 ПК 2.1-2.3
ОП.02	Электротехника и электроника	-,Э	210	70	140	70	70						70	70				ОК 1-5 ОК 7-9 ПК 1.1-1.3. ПК 2.1-2.3
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	90	30	60	48	12						60					ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3
ОП.04	Техническая механика	-,Э	270	90	180	120	60						50	70	60			ОК 1-5 ОК 7-9 ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3
ОП.05	Материаловедение	-,Э	120	40	80	50	30								40	40		ОК 1-5 ОК 7-9 ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	90	30	60	20	40									60		ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3

ОП.07	Основы экономики	3	51	17	34	20	14											ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	40	8										48	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3	
ОП.09	Охрана труда	3	51	17	34	16	18											34	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	102	34	68	20	48							34	34			ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3	
ОП.11	Электроснабжение отрасли	-,Э	150	50	100	60	40									56	44	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3	
ОП.12	Экономика отрасли	ДЗ*	120	40	80	30	50										80	ОК 1-9 ПК 3.1-3.3	
ОП.13	Производственная электробезопасность	ДЗ	132	44	88	68	20											88	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3
ОП.14	Основы поиска работы	3	48	16	32	22	10											32	ОК 1-9
ОП.15	Основы предпринимательства	ДЗ*	54	18	36	20	16											36	ОК 1-9 ПК 3.1-3.3
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/6ДЗ/ 8Э/4Э(К)</b>	<b>1809</b>	<b>603</b>	<b>1206</b>	<b>702</b>	<b>444</b>	<b>60</b>					<b>154</b>	<b>284</b>	<b>250</b>	<b>208</b>	<b>264</b>	<b>46</b>	

ПМ.01	<b>Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования</b>	-/2 <sub>ДЗ</sub> /5 <sub>Э</sub> / 1 <sub>Э(К)</sub>	1080	360	720	424	236	60				154	244	176	72	74		ОК 1-9 ПК 1.1-1.4
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	-,Э	240	80	160	100	60					74	86					
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	-,Э	345	115	230	140	60	30					78	80	72			
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	-,Э, Э	384	128	256	148	78	30				80	80	96				
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	Э	111	37	74	36	38									74		
УП.01	Учебная практика	-,ДЗ			180								72	72	36			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-,ДЗ			216										72	144		
ПМ.02	<b>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</b>	-/1 <sub>ДЗ</sub> /1 <sub>Э</sub> / 1 <sub>Э(К)</sub>	273	91	182	106	76								88	94		ОК 1-9 ПК 2.1-2.3
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	-,Э	273	91	182	106	76								88	94		

ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	<i>ДЗ</i>			<b>72</b>											72		
ПМ.03	<b>Организация деятельности производственного подразделения</b>	<i>-1<sub>дз</sub>/1<sub>э</sub>/1<sub>э(к)</sub></i>	213	71	<b>142</b>	88	54									96	46	ОК 1-9 ПК 3.1-3.3
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	<i>-,Э</i>	213	71	<b>142</b>	88	54									96	46	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	<i>ДЗ</i>			<b>108</b>												108	
ПМ.04	<b>Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования</b>	<i>-/2<sub>дз</sub>/1<sub>э</sub>/1<sub>э(к)</sub></i>	243	81	<b>162</b>	84	78					40	74	48				ОК 1-9 ПК 4.1-4.5
МДК.04.01	Ремонт электрического и электромеханического оборудования	<i>-,-,Э</i>	243	81	<b>162</b>	84	78					40	74	48				
УП.04	Учебная практика	<i>-,-,ДЗ</i>			<b>144</b>							72	36	36				
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	<i>ДЗ</i>			<b>108</b>									108				
<b>Всего</b>			<b>5<sub>э</sub>/29<sub>дз</sub>/15<sub>э</sub>/4<sub>э(к)</sub></b>	<b>6750</b>	<b>2250</b>	<b>4500</b>	<b>2704</b>	<b>1736</b>	<b>60</b>		<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>720</b>	<b>468</b>	<b>576</b>	<b>360</b>	<b>360</b>
ПДП	Производственная практика (преддипломная)																4 нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация																6 нед.	
<b>Консультации:</b> 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.					<b>Всего</b>		дисциплин и МДК				<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>720</b>	<b>468</b>	<b>576</b>	<b>360</b>	<b>360</b>



<b>Государственная итоговая аттестация</b> <b>1. Программа базовой подготовки</b> 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы (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.)	учебной практики	0	0	0	144	108	72	0	0
	производственной практики (по профилю специальности) / производственной практики (преддипломной)	0	0	0	0	0	180	216	108/4 нед.
	экзаменов	0	3	0	3	2	4	4	3
	дифф. зачетов	1	9	3	3	0	7	2	4
	зачетов	0	0	1	0	1	1	0	2

Примечание: \* - комплексный дифференцированный зачет

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

#### **Кабинеты:**

социально-экономических дисциплин  
иностранный язык  
математики  
информатики  
инженерной графики  
основ экономики  
технической механики  
материаловедения  
правовых основ в профессиональной деятельности  
охраны труда  
безопасности жизнедеятельности  
технического регулирования и контроля качества  
технологии и оборудования производства электротехнических изделий  
методический

#### **Лаборатории:**

автоматизированных информационных систем (АИС)  
электротехники и электронной техники  
электрических машин  
электрических аппаратов  
метрологии, стандартизации и сертификации  
электрического и электромеханического оборудования  
технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования

#### **Мастерские:**

слесарно - механические  
электромонтажные

#### **Спортивный комплекс:**

спортивный зал  
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий  
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

#### **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 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

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 (в действующей редакции);

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 года № 831, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 19 августа 2014 года, регистрационный № 33635;

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 (в действующей редакции);

- Федерального закона от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» (с изменениями и дополнениями);

- 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);

- Постановления Правительства РФ от 31.12.1999 г. № 1441 (ред. от 29.12.2016 г.) «Об утверждении Положения о подготовке граждан РФ к военной службе»;

– 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» (изменения и дополнения от 22 января, 15 декабря 2014 г.);

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся,

осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (редакция от 18.08.2016 г);

– 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» (в действующей редакции);

– 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», утвержденная приказом Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 апреля 2010 г., регистрационный №16866;

- Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016–94, ОКПДТР) (в действующей редакции);

- 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»;

- Перечня специальностей среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199 (с изменениями и дополнениями от 14 мая 2014г, 18 ноября 2015 г, 25 ноября 2016 г);

- 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 ППСЗ. 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 работ в рамках профессионального модуля ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования по МДК.01.02 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и

электромеханического оборудования и МДК.01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование.

Выполнение курсового проекта 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. На втором курсе 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).

4.2.11. **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.

4.2.12. **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.

4.2.13. **Порядок проведения учебной и производственной практики (по профилю специальности), производственной практики (преддипломной).**

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.

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

Общий объем учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) **составляет 13 недель (828 часов).**

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

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

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

### **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 учитывается специальность среднего профессионального образования соответствующего профиля профессионального образования. ГБПОУ СРМК самостоятельно определен профиль профессионального образования, руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 № 1199, Примерным распределением профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования. В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по специальности выбран технический профиль.

**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.

Обучающиеся изучают общеобразовательные дисциплины на первом курсе обучения (приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. N464). Период изучения общеобразовательных дисциплин 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.** 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 защитой.

4.3.5. 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.

4.3.6 Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППСЗ, таких циклов, как: «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

#### **4.4. Формирование вариативной части ППСЗ**

Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) базовой подготовки предусмотрено 936 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 учебном цикле (ОГСЭ) с целью воспитания культурно–ценностного отношения к русской речи, истории края, совершенствования речевой культуры (92 часа) направлено на введение дисциплин: ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи в объеме 56 часов, ОГСЭ.06 Ставропольский край в истории России – 36 часов;

– в математическом и общем естественнонаучном учебном цикле (ЕН) в целях повышения компьютерной грамотности введена дисциплина ЕН.03 Информатика в объеме 80 часов.

– в профессиональном учебном цикле вариативная часть (764 часа) 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 увеличен объем времени на изучение обязательных общепрофессиональных дисциплин в объеме 308 часов и введены дополнительно: ОП.11 Энергоснабжение отрасли – 100 часов; ОП.12 Экономика отрасли – 80 часов; ОП.13 Производственная электробезопасность – 88 часов; ОП.14 Основы поиска работы – 32 часа, ОП.15 Основы

предпринимательства в объеме 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».

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 120 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 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, ОУД.04 Математика проводятся экзамены в письменной форме; по ОУД.10 Физика проводится экзамен в устной форме.

Комплексный дифференцированный зачет проводится по ОУД.13 Биология и ОУД.15 Экология.

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 зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен и комплексный экзамен. 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.

Комплексный дифференцированный зачет проводится по ОП.12 Экономика отрасли и ОП.15 Основы предпринимательства.

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». При завершении освоения ПМ.04 проводится квалификационный экзамен по модулю в присутствии работодателя, на котором присваивается квалификация по профессии 18590 «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования».

Проведение экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям планируется непосредственно после окончания освоения соответствующих программ в дни, освобожденные от других форм учебной нагрузки.

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 – дипломной работы.

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 определяется положением о государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ СРМК, утвержденным директором колледжа.

**Разработчик:**

Методист

Ю.Ю. Калайтанова

**Согласовано:**

Зам. директора по научно-методической работе

Зам. директора по учебной работе

Зам. директора по учебно-производственной работе

Зав. учебной частью

Зав. отделением

Зав. отделением

Зав. кафедрой электротехнических дисциплин

Зав. кафедрой машиностроения и металлообработки

Зав. кафедрой технического обслуживания

и ремонта автомобильного транспорта

Зав. кафедрой экономических дисциплин

Зав. кафедрой социально-юридических дисциплин

Зав. кафедрой программного обеспечения и ИТ

Зав. кафедрой филологических дисциплин

Зав. кафедрой математических

и естественнонаучных дисциплин

Зав. кафедрой общественных дисциплин

Зав. кафедрой физического воспитания и ОБЖ

З.М. Андрейченко

Е.В. Андрушко

В.В. Кабаков

И.В. Слободяникова

Л.П. Иванова

Л.П. Матвеева

Т.И. Марьина

Н.А. Козидубов

В.В. Головкин

С.М. Пилипенко

Л.В. Гостищева

О.В. Краскова

Л.М. Русанова

Т.П. Фатьянова

В.С. Потешкина

П.В. Гурин