

ОГБПОУ «Сасовский индустриальный колледж имени полного кавалера  
ордена Славы В.М. Шемарова»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ОГБПОУ  
«Сасовский индустриальный  
колледж имени полного  
кавалера ордена Славы В.М.  
Шемарова»



С.М.Воронин

«10»

10.10.19

2019 г.

*Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии*

*13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию  
электрооборудования (по отраслям)*

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих разработана на основе

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 279-ФЗ «об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. № 802, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 01 сентября 2013 года;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 247 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 03 апреля 2015 года № 36713;

- рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии и специальности от 05.02.2015 г.

Организация разработчик: ОГБПОУ «Сасовский индустриальный колледж имени полного кавалера ордена Славы В.М. Шемарова»

Разработчики: Марков В.А., зам. директора по УПР,

Куприянова В.М., зам. директора по УМР,

Козлова Л.И., председатель ЦК,

Рябов В.В., мастер п/о.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.
  - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы.
  - 1.2. Нормативный срок освоения программы.
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих.
  - 2.1. Деятельность выпускников
  - 2.2. Общие и профессиональные компетенции.
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.
  - 3.1. Учебный план.
  - 3.2. Календарный учебный график.
4. Контроль и оценка результатов освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих.
  - 4.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций.
  - 4.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников.

## **1. Общие положения.**

1.1. Нормативно – правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы.

Нормативно-правовую основу разработки программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих составляют:

- Федеральный закон от 19.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный стандарт по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям);
- нормативные и методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства образования и молодежной политики Рязанской области;
- локальные акты ОГБПОУ «Сасовский индустриальный колледж имени полного кавалера ордена Славы В.М. Шемарова».

1.2. Нормативный срок освоения программы при очной форме получения образования:

- на базе среднего общего образования – 10 мес.,
- на базе основного общего образования – 2 г. 10 мес.

## **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих.**

2.1. Деятельность выпускников.

- Область профессиональной деятельности выпускников: проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования промышленных предприятий под руководством лиц технического надзора.
- Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:
  - материалы и комплектующие изделия;
  - электрические машины и электроаппараты;
  - электрооборудование;
  - технологическое оборудование;
  - электроизмерительные приборы;
  - техническая документация;
  - инструменты, приспособления.
- Обучающийся по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) готовится к следующим видам деятельности:
  - Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций.
  - Проверка и наладка электрооборудования.
  - Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.

2.2. Общие и профессиональные компетенции.

*Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в*

*себя способность:*

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность\*(2), в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

*Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:*

- Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций.

ПК 1.1. Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки.

ПК 1.2. Изготавливать приспособления для сборки и ремонта.

ПК 1.3. Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта.

ПК 1.4. Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования.

- Проверка и наладка электрооборудования.

ПК 2.1. Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу.

ПК 2.2. Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала.

ПК 2.3. Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты.

- Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.

ПК 3.1. Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования.

ПК 3.2. Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам.

ПК 3.3. Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей.

### 3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.

#### 3.1. Учебный план.

Утверждаю  
Директор ОГБПОУ «Сасовский  
индустриальный колледж имени полного  
кавалера ордена Славы В.М. Шемарова»  
\_\_\_\_\_/С.М. Воронин/  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019г.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Сасовский индустриальный колледж имени полного кавалера ордена Славы В.М. Шемарова»**

по профессии среднего профессионального образования

**13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» (по отраслям)**

Квалификация: Электромонтер по ремонту и обслуживанию  
электрооборудования.

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

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
1 курс	32,5	6,5	0	2	0	11	52
2 курс	31,5	7,5	0	2	0	11	52
3 курс	13	7	18	1	2	2	43
всего	77	21	18	5	2	24	147

План учебного процесса:

Индекс	Наименование дисциплин, МДК	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем (час)				Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (час)					
					Всего занятий	в том числе			1 курс		2 курс		3 курс	
						Занятий на уроках	Лабораторная работа, практические занятия	Консультации	1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 21 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b>2052</b>	<b>0</b>	<b>2052</b>	<b>1194</b>	<b>763</b>	<b>95</b>						
	<b>Базовый</b>		<b>1373</b>	<b>0</b>	<b>1373</b>	<b>715</b>	<b>597</b>	<b>61</b>						
ОДБ.01	Русский язык	Э	101	0	101	73	16	12	101	0	0	0	0	0
ОДБ.02	Литература	ДЗ	199	0	199	155	40	4	40	48	54	57	0	0
ОДБ.03	Иностранный язык	ДЗ	164	0	164	0	156	8	34	46	34	50	0	0
ОДБ.04	История	Э	141	0	141	111	20	10	52	89	0	0	0	0

ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ	163	0	163	106	50	7	0	0	0	108	55	0
ОДБ.06	Химия	Э	150	0	150	90	50	10	0	71	79	0	0	0
ОДБ.07	Биология	ДЗ	38	0	38	30	6	2	0	0	38	0	0	0
ОДБ.08	География	ДЗ	74	0	74	52	20	2	0	0	0	0	41	33
ОДБ.09	Физическая культура	ДЗ	195	0	195	8	187	0	38	46	36	35	40	0
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	72	0	72	30	40	2	0	0	0	72	0	0
ОДБ.11	Экология	ДЗ	38	0	38	30	6	2	0	38	0	0	0	0
ОДБ.12	Астрономия	ДЗ	38	0	38	30	6	2	0	0	0	38	0	0
	<b>Профильные</b>		<b>679</b>	<b>0</b>	<b>679</b>	<b>479</b>	<b>166</b>	<b>34</b>						
ОДП.13	Физика	Э	241	0	241	179	52	10	34	70	59	78	0	0
ОДП.14	Информатика и ИКТ	Э	114	0	114	44	60	10	0	114	0	0	0	0
ОДП.15	Математика	Э	324	0	324	256	54	14	50	92	88	94	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>698</b>	<b>62</b>	<b>636</b>	<b>386</b>	<b>218</b>	<b>32</b>						
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>302</b>	<b>30</b>	<b>272</b>	<b>148</b>	<b>116</b>	<b>8</b>						
ОП.01	Техническое черчение	ДЗ	46	6	40	20	20	0	40	0	0	0	0	0
ОП.02	Электротехника	ДЗ	98	8	90	50	36	4	0	0	0	90	0	0
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	ДЗ	44	4	40	20	16	4	40	0	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	42	4	38	20	18	0	0	38	0	0	0	0
ОП.05	Охрана труда	ДЗ	36	4	32	28	4	0	0	0	0	32	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	36	4	32	10	22	0	0	0	0	0	32	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>356</b>	<b>32</b>	<b>324</b>	<b>238</b>	<b>62</b>	<b>24</b>						
<b>ПМ.01</b>	<b>Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов механизмов оборудования, агрегатов машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций</b>		<b>197</b>	<b>16</b>	<b>181</b>	<b>130</b>	<b>40</b>	<b>11</b>						
МДК.01.01	Основы слесарно - сборочных и электромонтажных работ	Э	57	6	51	30	16	5	51	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	ДЗ/Э	140	10	130	100	24	6	0	38	92	0	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	0	0	504	0	0	0	96	138	96	174	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	360	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Проверка и наладка</b>		<b>101</b>	<b>10</b>	<b>91</b>	<b>68</b>	<b>14</b>	<b>9</b>						



	<b>электрооборудования</b>													
МДК.02 01	Организация и технология проверки электрооборудования	ДЗ/Э	61	6	55	40	10	5	0	0	0	0	36	19
МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы	ДЗ	40	4	36	28	4	4	0	0	0	0	0	36
УП.02	Учебная практика	ДЗ	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	144
<b>ПМ.03</b>	<b>Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования</b>		<b>58</b>	<b>6</b>	<b>52</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>4</b>						
МДК.03 01	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций	Э	58	6	52	40	8	4	0	0	0	0	0	52
УП 03	Учебная практика	ДЗ	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	144
ПП 03	Производственная практика	ДЗ	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	144
ФК.00	Физическая культура	Э	40	0	40	0	40	0	0	0	0	0	0	40
<b>ДВ.00</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>84</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>0</b>						
ДВ.01	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста	ДЗ	36	0	36	30	6	0	0	0	0	0	0	36
ДВ.02	Организация предпринимательской деятельности	ДЗ	48	0	48	22	26	0	0	0	0	0	48	0
	<b>Всего:</b>		<b>2834</b>	<b>62</b>	<b>2772г 1404п</b>	<b>1632</b>	<b>1013</b>	<b>127</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>756</b>
ПА.00	Промежуточная аттестация				180				36	36	36	36	0	36
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				72									72
	<b>Итого:</b>				<b>4428</b>									
					<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК		480	690	480	654	252	216	
						Учебная практика		96	138	96	174	0	252	
						Производственная практика		0	0	0	0	360	288	
						Экзаменов		2	2	2	2	0	2	
						Дифференцированных зачетов		2	3	1	6	5	3	



#### **4. Контроль и оценка результатов освоения основной программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих.**

4.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций.

Формы и процедуры текущего контроля:

- опрос устный, письменный, тестирование;
- зачет по теме дисциплины;
- контрольная работа;
- диктант, сочинение;
- оценка защиты лабораторной или практической работы и др.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями, рассматриваются на заседаниях цикловой комиссии, утверждаются директором колледжа (или заместителем директора).

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется 1 раз в семестр. В течение учебного года проводятся две экзаменационные сессии (продолжительность каждой – 1 неделя).

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на дисциплину.

По окончании изучения профессионального модуля проводится квалификационный экзамен.

Курсового проектирования нет.

4.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в соответствии с локальным актом колледжа «Положение о государственной (итоговой) аттестации выпускников».

Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты письменной экзаменационной работы и (или) демонстрационного экзамена.