

Министерство образования Республики Башкортостан  
ГБПОУ Октябрьский многопрофильный профессиональный колледж

Согласовано

Директор МУИ «Октябрьские  
электрические сети»

  
Р.М. Гайзин  
« 31 » 2017 г.



Утверждаю Директор

ГБПОУ Октябрьский  
многопрофильный профессиональный  
колледж

  
Т.В. Еленкин  
« 04 » 2017 г.



**ПРОГРАММА  
ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ (СЛУЖАЩИХ)**

государственного бюджетного профессионального образовательного  
учреждения **Октябрьский многопрофильный профессиональный  
колледж**

по профессии среднего профессионального образования

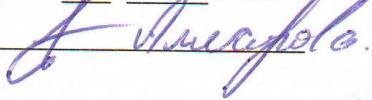
**13.01.10 (140446.03) Электромонтер по ремонту и обслуживанию  
электрооборудования (по отраслям)**

Квалификация *электромонтер по ремонту и обслуживанию  
электрооборудования*

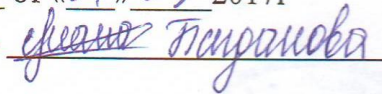
Форма обучения *очная*

Нормативный срок обучения – *2 года 10 месяцев*

Рассмотрено и одобрено  
на заседании Совета родителей  
протокол № 1 от «01» 09 2017г

Председатель 

Рассмотрено и одобрено  
на заседании Студсовета  
протокол № 1 от «04» 09 2017г

Председатель 

Программа подготовки квалифицированных рабочих (служащих) далее ППКРС государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Октябрьский многопрофильный профессиональный колледж составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**, утвержденного Министерством образования и науки РФ 02.08.2013г №802.

Организация-разработчик: ГБПОУ Октябрьский многопрофильный профессиональный колледж.

Рассмотрена на заседании МК протокол № 1 от «29» 08 2017 г.

## Содержание

1. Общие положения:
  - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки ППКРС.
  - 1.2. Нормативный срок освоения программы.
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППКРС.
  - 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности.
  - 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции.
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.
  - 3.1. Рабочий учебный план
  - 3.2. Учебный план.
    - 3.2.1. Организация учебного процесса и режим занятия
    - 3.2.2. Общеобразовательный цикл
    - 3.2.3. Формирование профессионального цикла ППКРС
    - 3.2.4. Формирование вариативной части ППКРС
    - 3.2.5. Порядок аттестации обучающихся
    - 3.2.6. Сводные данные по бюджету времени
    - 3.2.7. План учебного процесса
  - 3.3. Календарный учебный график.
4. Материально-техническое обеспечение реализации ППКРС
  - 4.1. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).
  - 4.2. Условия реализации ППКРС
5. Оценка результатов освоения ППКРС
  - 5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся.
  - 5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.
  - 5.3. Организация итоговой государственной аттестации выпускников.

Приложения: Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Программы дисциплин общего гуманитарного, математического и естественно-научного цикла.

1. Программа ОДБ.01. Русский язык
2. Программа ОДБ. 02 Литература
3. Программа ОДБ. 03 Иностранный язык (анг.)
4. Программа ОДБ.04 Математика
5. Программа ОДБ. 05 История
6. Программа ОДБ. 06 Физическая культура
7. Программа ОДБ 07 Основы безопасности жизнедеятельности
8. Программа ОДП 08 Информатика
9. Программа ОДП. 09 Физика
10. Программа ОДБ. 10 Астрономия
11. Программа ОДБ. 11 Химия
12. Программа ОДБ. 12 Обществознание (вкл. экономику и право)
13. Программа ОДБ. 13 Биология
14. Программа ОДБ.14 География
15. Программа ОДБ. 15 Экология
16. Программа ОДД. 16 Башкирский язык
17. Программа ОДД. 17 Основы деловой культуры
18. Программа ОДД. 16 Техническая графика

Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла.

Программа ОП.01 Техническое черчение

Программа ОП.02 Электротехника

Программа ОП. 03 Основы технической механики и слесарных работ

Программа ОП.04 Материаловедение

Программа ОП. 05 Охрана труда

Программа ОП.06 Безопасность жизнедеятельности

Программа профессионального модуля 01. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования

Программа профессионального модуля 02. Проверка и наладка электрооборудования

Программа профессионального модуля 03. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования

Программа дисциплины ФК.00 Физическая культура.

## Общие положения

### 1.1 Нормативно-правовые основы разработки ППКРС

Программа подготовки квалифицированных рабочих (служащих) 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)- комплекс нормативно- методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)».

Нормативно-правовую основу разработки ППКРС составляют:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (далее – СПО) по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013г. № 802,
- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ.
- Закон Республики Башкортостан «Об образовании» от 01.07.2013 №696-з;
- Закон Республики Башкортостан «О языках народов Республики Башкортостан» (в ред.Законов РБ от 05.01.2001 №156-з, от 01.03.2002 №297-з, от 17.03.2003 №482-з, от 05.04.2004 №74-з),
- приказ Минобрнауки РФ от 18.04.2013г. №291 «Об утверждении Положения о практике (производственном обучении) и производственной практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»,
- приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012 №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- приказ Минобрнауки РФ от 29.12.2014 №1645 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413»;
- приказ Минобрнауки РФ от 31.12.2015 №1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413»;
- приказ Минобрнауки РФ от 29.06.2017 №613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413»;
- приказ Минобрнауки РФ от 14.06.2013 №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказ Минобрнауки РФ от 15.12.2014 №1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённый Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 №464»;
- приказ Минобрнауки РФ от 28.05.2014 №594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- приказ Минобрнауки РФ от 16.08.2013 №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- письмо Минобрнауки РФ, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17.02.2014г № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среденего общего образования обучающимися по образовательным программам среденго профессионального образования»;
- приказ Минобрнауки РФ от 17.03.2015 №247 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- приказ Минобрнауки РФ от 05.07.2014 №632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования перечни которых утверждены приказом

Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 №1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.09.2009 №354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.09.2009 №355;

Устав ГБПОУ Октябрьский многопрофильный профессиональный колледж

### **1.2. Нормативный срок освоения программы**

- в очной форме получения образования на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев.

## **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППКРС**

### **2.1. Область и объекты профессиональной деятельности**

Область профессиональной деятельности:

проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования промышленных предприятий под руководством лиц технического надзора.

Объекты профессиональной деятельности:

- материалы и комплектующие изделия;
- электрические машины и электроаппараты;
- электрооборудование;
- технологическое оборудование;
- электроизмерительные приборы;
- техническая документация;
- инструменты, приспособления.

### **2.2 Виды профессиональной деятельности и компетенции**

#### **ВДП.1. 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 в процессе ремонта.

ПК 1.4. Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования.

#### **ВДП.2. 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.

#### **ВДП.3. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.**

ПК 3.1. Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования.

ПК 3.2. Проводить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам.

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

Общие компетенции выпускника:

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. Готовить к работе производственное помещение и поддерживать его санитарное состояние.

ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).



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

#### 3.1. Рабочий учебный план

по профессии среднего профессионального образования

#### 09.01.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

программа подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

среднего профессионального образования

Квалификация: электромонтер по ремонту и обслуживанию  
электрооборудования

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования с  
получением среднего общего образования - 2года 10 мес.

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка, час.		Рекомендуемый курс изучения
				Всего	В том числе лаб. и практ. занятий	
1	2	3	4	5	6	8
	<b>Обязательная, вариативная части циклов ППКРС, раздел «Физическая культура»</b>	<b>59</b>		<b>2124</b>		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>554</b>	<b>380</b>		
ОП.01	Техническое черчение		54	36		1
ОП.02	Электротехника		87	58		2
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ		54	36		2,3
ОП.04	Материаловедение		57	38		1
ОП. 05	Охрана труда		54	36		1
ОП. 06	Безопасность жизнедеятельности		60	40 (вар 8)		3
ОП.07	Электрооборудование промышленных предприятий (вар)		141	94 (вар 94)		3
ОП.08	Релейная защита (вар)		63	42 (вар 42)		3
<b>ОП.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>					
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>					1
<b>ПМ.01</b>	<b>Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования</b>		<b>180</b>	<b>120</b>		
МДК.01.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ		90	60		1
МДК. 01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных предприятий		90	60		1
У/П	Учебная практика			216		1,2
П/П	Производственная практика			360		3
<b>ПМ.02</b>	<b>Проверка и наладка электрооборудования</b>		<b>165</b>	<b>110</b>		
МДК.02.01	Организация и технология проверки электрооборудования		90	60		2
МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы		75	50		3
У/П	Учебная практика			144		2
П/П	Производственная практика			288		3

<b>ПМ.03</b>	<b>Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования</b>		<b>105</b>	<b>70</b>		
МДК 03.01	Организация технического обслуживания промышленных предприятий		105	70		3
<b>У/П</b>	Учебная практика			108		3
<b>П/П</b>	Производственная практика			288		3
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>		<b>80</b>	<b>40</b>	<b>18</b>	
	<b>Вариативная часть циклов ППКР(С)</b>		<b>216</b>	<b>144</b>		
	ОП.06Безопасность жизнедеятельности		12	8		
	ОП. 07. Электрооборудование промышленных предприятий		141	94		
	ОП.08 Релейная защита		63	42		
	<b>Всего (без п/о, п/п)</b>	<b>20</b>	<b>2488</b>	<b>720</b>		
<b>УП.00.</b>	<b>Учебная практика (производственное обучение)</b>	<b>13</b>		<b>468</b>		
<b>ПП.00.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>26</b>		<b>936</b>		
<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>2</b>				
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>	<b>2</b>				
ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы	2				
<b>ВК.00</b>	<b>Время каникулярное</b>	<b>2</b>				
	<b>Всего</b>	<b>65</b>				