

Утверждаю  
Директор ГАПОУ «ОГК»  
И.Г. Золкина  
« 19 » 03 2020 г.



**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**  
*государственного автономного профессионального образовательного учреждения*  
*«Оренбургский государственный колледж»*  
по профессии  
*13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования*  
*(по отраслям)*

2020

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Оренбургский государственный колледж» (ГАПОУ «ОГК») составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии 140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

СОГЛАСОВАНО:

*Мачалин СРС М. А. Ивлов*

« 11 » 03 2020г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
  - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
  - 1.2. Нормативный срок освоения программы
  - 1.3. Язык обучения
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
  - 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности
  - 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса
  - 3.1 Учебный план
  - 3.2. Календарный учебный график
  - 3.3. Программы дисциплин общеобразовательного цикла
  - 3.4. Программы внеурочной деятельности
  - 3.5 Программы дисциплин общепрофессионального цикла
  - 3.6 Программы профессиональных модулей профессионального цикла
  - 3.7. Программа ФК.00 Физическая культура
  - 3.8. Программа учебной практики
  - 3.9 Программа производственной практики
4. Материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
5. Оценка результатов освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
  - 5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся.
  - 5.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников. Программа государственной итоговой аттестации

# 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## 1.1 Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Оренбургский государственный колледж» (ГАПОУ «ОГК») - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Нормативную правовую основу разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии (далее – программа) составляют:

-Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ (ред. от 25.12.2018) «Об образовании в Российской Федерации»;

-Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 802;

-Приказ Минобрнауки РФ от 22 августа 2014г. № 1039 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

-Приказ Минобрнауки РФ от 17 марта 2015г. № 247 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

-Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г. № 464 (ред. 15.12.2014 г.) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

-Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 (ред.17.11.2017 г.) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- Профессиональный стандарт «Слесарь-электрик», утвержденный приказом Минтруда России от 17.09.2014 № 646н;

- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 29.06.2017) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480);

- Письмо Минобрнауки России от 20.07.2015 № 06-846 «Методические рекомендации по разработке учебного плана профессиональной образовательной организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена и программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (для очной формы обучения)»;

– Рекомендации 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 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259), одобрено Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.;

– Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию

(протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15) в редакции протокола № 3/15 от 28.10.2015 федерального учебно-методического объединения по общему образованию;

-нормативно-методические документы Министерства просвещения РФ;

- нормативно-методические документы министерства образования Оренбургской области;

-Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Оренбургский государственный колледж»;

-нормативные локальные акты государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Оренбургский государственный колледж».

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

Нормативный срок освоения программы подготовки по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев.

### **1.3. Язык обучения**

Обучение по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) осуществляется на русском языке.

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

### 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

*Область профессиональной деятельности выпускника:*

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

*Объекты профессиональной деятельности выпускника:*

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

### 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Код	Наименование
<b>ВПД 1</b>	<b>Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций</b>
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
<b>ВПД 2</b>	<b>Проверка и наладка электрооборудования</b>
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
<b>ВПД 3</b>	<b>Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования</b>
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

### Общие компетенции выпускника

Код	Наименование
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, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

### **3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

#### **3.3. Программы дисциплин общеобразовательного цикла**

##### **Программы Базовых общеобразовательных учебных дисциплин**

- 1 Программа БОУД.01 Русский язык
- 2 Программа БОУД.02 Литература
- 3 Программа БОУД.03 Иностранный язык (английский)
- 4 Программа БОУД.04 История
- 5 Программа БОУД.05 Химия
- 6 Программа БОУД.06 Физическая культура
- 7 Программа БОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности
- 8 Программа БОУД.08 Астрономия
- 9 Программа БОУД.09 Родная русская литература

##### **Программы профильных общеобразовательных учебных дисциплин**

- 1 Программа ПОУД.01 Математика
- 2 Программа ПОУД.02 Информатика и ИКТ
- 3 Программа ПОУД.03 Физика

#### **3.4 Программы внеурочной деятельности**

##### **3.5. Программы дисциплин общепрофессионального цикла**

- 3.5.1. Программа ОП.01 Техническое черчение
- 3.5.2. Программа ОП.02 Электротехника
- 3.5.3. Программа ОП.03 Основы технической механики и слесарных работ
- 3.5.4. Программа ОП.04 Материаловедение
- 3.5.5. Программа ОП.05 Охрана труда
- 3.5.6. Программа ОП.06 Безопасность жизнедеятельности

##### **3.6. Программы профессиональных модулей профессионального цикла.**

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

3.6.2. Программа профессионального модуля ПМ.02 Проверка и наладка электрооборудования

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

##### **3.7. Программа ФК.00 Физическая культура**

##### **3.8. Программа учебной практики**

3.8.1. Программа учебной практики профессионального модуля ПМ.01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций

3.8.2. Программа учебной практики профессионального модуля ПМ.02 Проверка и наладка электрооборудования

3.8.3. Программа учебной практики профессионального модуля ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования

##### **3.9 Программа производственной практики**

3.9.1. Программа производственной практики профессионального модуля ПМ.01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций

3.9.2. Программа производственной практики профессионального модуля ПМ.02 Проверка и наладка электрооборудования

3.9.3. Программа производственной практики профессионального модуля ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования

#### **4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**

Образовательное учреждение, реализующее ОПОП по специальности СПО, должно располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения. Материально-техническая база должна соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ОПОП обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, в том числе с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в колледже, а также в организациях, соответствующих специфике профессиональной деятельности.

##### **Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

###### **Кабинеты:**

1. общеобразовательных дисциплин;
2. технического черчения;
3. электротехники;
4. технической механики;
5. материаловедения;
6. охраны труда;
7. безопасности жизнедеятельности

###### **Лаборатории:**

1. электротехники и электроники;
2. информационных технологий;
3. контрольно-измерительных приборов;
4. технического обслуживания электрооборудования

###### **Мастерские:**

1. слесарно-механическая;
2. электромонтажная

###### **Спортивный комплекс:**

1. спортивный зал
2. открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3. стрелковый тир

###### **Залы:**

1. библиотека, читальный зал с выходом в сеть Internet
2. актовый зал

## **5 ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**

### **5.1 Контроль и оценка достижений обучающихся.**

Контроль и оценка достижений обучающихся включает текущий контроль результатов образовательной деятельности, промежуточную аттестацию по дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим (междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике) и государственную итоговую аттестацию с целью проверки уровня знаний и умений, сформированности общих и профессиональных компетенций.

*Текущий контроль* имеет следующие виды: входной, промежуточный. Входной контроль проводится с целью выстраивания индивидуальной траектории обучения обучающихся. Промежуточный контроль проводится с целью объективной оценки качества освоения дисциплин, профессиональных модулей, а также стимулирования учебной работы обучающихся, мониторинга результатов образовательной деятельности, а также подготовки к промежуточной аттестации. Итоговый контроль является контрольной точкой по завершению отдельной дисциплины, профессионального модуля и его составляющих и осуществляется в период промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация является основной формой контроля работы студентов, которая оценивает результаты учебной деятельности студента за семестр.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной учебной дисциплине;
- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;
- комплексный экзамен по двум по междисциплинарным курсам;
- зачет/дифференцированный зачет по отдельной учебной дисциплине;
- дифференцированный зачет по междисциплинарному курсу, учебной и производственной практике.

При проведении зачета требуемый уровень подготовки обучающегося фиксируется в зачетной книжке и зачетной ведомости словом «зачтено». При проведении дифференцированного зачета и экзамена уровень подготовки обучающегося оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

К экзамену по учебной дисциплине или по профессиональному модулю допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все лабораторные работы и практические задания.

Оценка, полученная на экзамене или дифференцированном зачете, заносится в зачетную книжку обучающегося (кроме неудовлетворительной) и экзаменационную ведомость (в том числе и неудовлетворительная).

### **5.2 Организация государственной итоговой аттестации выпускников. Программа государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация в колледже осуществляется в соответствии с Программой итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) и организуется приказом директора колледжа о проведении государственной итоговой аттестации обучающихся.