

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



**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,  
СЛУЖАЩИХ**  
государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
«Оренбургский государственный колледж»  
по профессии  
15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

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. Программа 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.

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

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

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих государственного автономного профессионального образовательного учреждения (ГАПОУ «ОГК») - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике.

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

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 25.12.2018) «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями;

- Приказ Минобрнауки РФ от 2 августа 2013 г. № 682 (ред 09.04.2015 № 389) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике» ;

- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 (с изменениями.) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200);

- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 (с изменениями) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785) (в редакции от 18.августа 2016 года).

- 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).

- устав и локальные акты ГАПОУ «Оренбургский государственный колледж».

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

Нормативный срок освоения программы подготовки по профессии при очной форме получения образования:

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

### **1.3. Язык обучения**

Обучение профессии 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике осуществляется на русском языке.

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

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

Область профессиональной деятельности выпускника:

- выполнение работ по монтажу, ремонту, регулировке, контрольно-измерительных приборов и аппаратуры автоматического регулирования и управления.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- системы и схемы автоматического управления;
- техническая документация;
- технологические процессы обслуживания, ремонта, монтажа систем автоматического управления;
- метрологическое обеспечение технологического контроля.

## 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Код	Наименование
<b>ВПД 1</b>	<b>Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ</b>
ПК 1.1	Выполнять слесарную обработку деталей по 11-12 квалитетам (4-5 классам точности) с подгонкой и доводкой деталей
ПК 1.2	Навивать пружины из проволоки в холодном и горячем состоянии
ПК 1.3	Производить слесарно-сборочные работы
ПК 1.4	Выполнять термообработку малоответственных деталей с последующей их доводкой
<b>ВПД 2</b>	<b>Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и системами автоматики.</b>
ПК 2.1	Выполнять пайку различными припоями
ПК 2.2	Составлять схемы соединений средней сложности и осуществлять их монтаж
ПК 2.3	Выполнять монтаж контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматики
<b>ВПД 3</b>	<b>Сборка, регулировка и ремонт контрольно-измерительных приборов и систем автоматики.</b>
ПК 3.1	Выполнять ремонт, сборку, регулировку, юстировку контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматики
ПК 3.2	Определять причины и устранять неисправности приборов средней сложности
ПК 3.3	Проводить испытания отремонтированных контрольно-измерительных приборов и систем автоматики

## 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**

#### **3.1 Учебный план**

#### **3.2 Календарный учебный график**

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

- 3.3.1. Программа БОУД.01 Русский язык
- 3.3.2. Программа БОУД.02 Литература
- 3.3.3. Программа БОУД.03 Иностранный язык (английский, немецкий)
- 3.3.4. Программа БОУД.04 История
- 3.3.5. Программа БОУД.05 Родная литература
- 3.3.6. Программа БОУД.06 Химия
- 3.3.7. Программа БОУД.07 Физическая культура
- 3.3.8. Программа БОУД.08 Основы безопасности жизнедеятельности
- 3.3.9. Программа БОУД.09 Астрономия
- 3.3.10. Программа ПОУД 01. Математика
- 3.3.11. Программа ПОУД.02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии
- 3.3.12. Программа ПОУД.03 Физика  
Индивидуальный проект

#### **3.4 Программа внеурочной деятельности**

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

- 3.5.1. Программа ОП.01 Основы черчения
- 3.5.2. Программа ОП.02 Основы электротехники и микроэлектроники
- 3.5.3. Программа ОП.03 Охрана труда и техника безопасности
- 3.5.4. Программа ОП.04 Допуски технические измерения
- 3.5.5. Программа ОП.05 Основы материаловедения
- 3.5.6. Программа ОП.06 Основы автоматизации производства
- 3.5.7. Программа ОП.07 Безопасность жизнедеятельности

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

- 3.6.1. Программа профессионального модуля ПМ.01 Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ
- 3.6.2. Программа профессионального модуля ПМ.02 Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматизации
- 3.6.3. Программа профессионального модуля ПМ.03 Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации.

#### **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**

Реализация ППКРС обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, в том числе с использованием персональных компьютеров;

- освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной в колледже соответствующей образовательной среды, а также в организациях, соответствующих специфике профессиональной деятельности будущих рабочих (выпускников).

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

#### **Кабинеты:**

общеобразовательных дисциплин;  
инженерной графики;  
материаловедения;  
основ взаимозаменяемости;  
метрологии;  
основ промышленной электроники;  
информационных технологий;  
средств измерений и контрольно-измерительных приборов;  
экономики отрасли и организации;  
безопасности жизнедеятельности

#### **Лаборатории:**

электротехники и электроники;  
технологии наладки и регулировки контрольно-измерительных приборов и автоматики;  
автоматизации производства

#### **Мастерские:**

слесарные;  
электрорадиомонтажные;  
механообрабатывающие

#### **Спортивный комплекс:**

спортивный зал;  
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;  
стрелковый тир

#### **Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Internet  
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 и государственную итоговую аттестацию по дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим (междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике) с целью проверки уровня знаний и умений, сформированности общих и профессиональных компетенций.

*Текущий контроль* имеет следующие виды: входной, промежуточный, итоговый по темам, разделам, главам дисциплины или МДК. 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 изучения темы, раздела, главы дисциплины или МДК.

Основными формами *промежуточной аттестации* являются:

- экзамен по отдельной учебной дисциплине;
- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;
- зачет/дифференцированный зачет по отдельной учебной дисциплине;
- зачет/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**

**Государственная итоговая аттестация** по специальности проводится в соответствии с программой ГИА разработанной и утвержденной по данной профессии в ГАПОУ «ОГК».