### **КИЦАТОННА**

к рабочей программе производственной практики

## ПП02.01 Производственная практика (по профилю специальности). Регулировочная

# по специальности: 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств

4 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Год начала подготовки 2021 г.

# 1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности). Регулировочная в основную образовательную программу по специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств.

### 2. Общая трудоёмкость

Производственная практика Регулировочная изучается в объеме 144 часа, В том числе количество часов в форме практической подготовки: 138 часов.

# 3. Место учебной практики в структуре образовательной программы

Производственная практика (по профилю специальности). Регулировочная относится к: ПМ 02 Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств в соответствии с технической документацией части учебного плана.

Изучение производственной практики требует основных знаний, умений и компетенций студента по дисциплинам: физика, электроника и схемотехника.

Производственная практика (по профилю специальности). Регулировочная является предшествующей для подготовки выпускной квалификационной работы.

# 4. Требования к результатам освоения дисциплины (профессионального модуля):

Процесс изучения производственной практики Регулировочной направлен на формирование следующих общих компетенций (ОК):

Код	Наименование компетенции
OK 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;

OK 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
OK 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
OK 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;.

Процесс изучения производственной практики Регулировочной направлен на формирование следующих **профессиональных компетенций** (ПК):

- ПК 2.1. Производить диагностику работоспособности электронных приборов и устройств средней сложности.
- ПК2.3. Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации

В результате изучения учебной практики студент должен:

#### уметь:

- У1 производить контроль различных параметров электронных приборов и устройств в процессе эксплуатации;
- У2 выявлять причины неисправности и ее устранения;
- УЗ анализировать результаты проведения технического обслуживания;
- У4 определять необходимость корректировки;
- У5 определять по внешнему виду и с помощью приборов дефекты электронных приборов и устройств;
- У5 устранять обнаруженные неисправности и дефекты в работе электронных приборов и устройств;

### знать:

- 31 правила эксплуатации и назначение различных электронных приборов и устройств;
- 32 алгоритм организации технического обслуживания и эксплуатации различных видов электронных приборов и устройств;
- 33 применение программных средств в профессиональной деятельности;
- 34 назначение, устройство, принцип действия средств измерения и контрольно-измерительного оборудования;
- **35** методы и технологию проведения стандартных испытаний и технического контроля;

### иметь практический опыт в:

**П1** проведении диагностики работоспособности электронных приборов и устройств средней сложности;

**П2** осуществлении диагностики работоспособности аналоговых, цифровых и импульсных, электронных приборов и устройств;

**П3** выполнении технического обслуживания электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации;

П4 анализе результатов проведения технического обслуживания.

### 5.Содержание производственной практики

Сформировать, закрепить, развить практические навыки и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с настройкой и регулировкой радиотехнических систем, устройств и блоков. Регулировка узлов и блоков РЭА. Работа с технологической документацией (инструкции по регулировке). Знакомство студентов с экономикой, организацией и планированием производства, с составом и структурой основных фондов предприятия, оборотных средств и затрат на производство, с расчетом амортизации и износа оборудования, расчетом себестоимости изделий, выбор изделия

– аналога для расчета конкурентоспособности.

При ознакомлении с производственным процессом студенты должны изучить вопросы безопасности на рабочих местах различного назначения и обратить особое внимание на экологическое воздействие.

данного предприятия на окружающую среду. Обучение проходит в ходе аудиторной работы обучающихся, что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, навыки и умения.

# 6.Формы организации учебного процесса по практике (профессиональному модулю)

Производственная практика Регулировочная складывается из следующих элементов:

- практические занятия;
- выполнение индивидуального или группового задания;
- подготовка к промежуточной аттестации.

Подготовка к практическим занятиям осуществляется с использованием:

- рекомендуемой литературы;
- периодических изданий;
- сети «Интернет».

## 7.Виды контроля

3ачет – 8 семестр.