

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе производственной практики  
**ПП02.01 Производственная практика (по профилю специальности).  
Ремонтная**  
**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). Ремонтная в основную образовательную программу по специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств.

### **2. Общая трудоёмкость**

Производственная практика Ремонтная 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). Ремонтная 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). Ремонтная является предшествующей для подготовки выпускной квалификационной работы.

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

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

ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

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

ПК 2.2. Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов;

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;

**У3** 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:**

**З1** правила эксплуатации и назначение различных электронных приборов и устройств;

**З2** алгоритм организации технического обслуживания и эксплуатации различных видов электронных приборов и устройств;

**З3** применение программных средств в профессиональной деятельности;

**З4** назначение, устройство, принцип действия средств измерения и контрольно-измерительного оборудования;

**З5** 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 Ремонтная 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**

Зачет – 9 семестр.