

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе практики

«Ознакомительная практика»

**Направление подготовки** 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств

**Профиль** Проектирование и технология радиоэлектронных средств

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года /4 года 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2021

### **Цели изучения практики:**

– ознакомление с историей и структурой ведущего предприятия; функциями производственных подразделений и производственным процессом изготовления изделий; особенностями инженерной деятельности в различных подразделениях, связанных с созданием приборов.

### **Задачи изучения практики:**

– ознакомление обучающихся со структурой ведущих профильных предприятий;

– изучение тенденций развития РЭС, выпускаемых предприятием, и их конструктивно-технологических особенностей;

– изучение правил техники безопасности при работе в лабораториях;

– ознакомление с методами и средствами измерений, используемых в лабораториях ведущих профильных предприятий;

– получение представления о типовом процессе жизненного цикла изделий;

– ознакомление с методами входного контроля материалов, электрорадиоэлементов и комплектующих изделий; межоперационного и выходного контроля;

– ознакомление с направлениями обеспечения высокого качества и надежности РЭС и системой управления качеством изделий, действующей на предприятии;

– формирование навыков составления отчета о проделанной работе.

закрепление, углубление и расширение теоретических знаний по пройденным дисциплинам.

### **Перечень формируемых компетенций:**

Процесс прохождения практики «Ознакомительная практика» направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-2 - Способен самостоятельно проводить экспериментальные исследования и использовать основные приемы обработки и представления полученных данных

ОПК-4 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

**Общая трудоемкость практики:** 3 з. е.

**Форма итогового контроля по практике:** зачет с оценкой