

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины  
«Ознакомительная практика»

**Направление подготовки (специальность)** 11.03.03 – Конструирование и технология электронных средств

**Профиль (специализация)** Проектирование и технология радиоэлектронных средств

**Квалификация выпускника** Бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 5 лет

**Форма обучения** Очная / Заочная

**Год начала подготовки** 2019 г.

### **Цель изучения дисциплины:**

- получение практического представления о профессиональной деятельности инженера на ведущих профильных предприятиях;
- ознакомление с приборами и средствами измерений, используемых в лабораториях кафедры и ведущих профильных предприятий;
- ознакомление со структурой и деятельностью ведущих профильных предприятий.

Основные дидактические единицы (разделы):

Ознакомление со структурой лабораторий кафедры и филиалов кафедры на ведущих профильных предприятиях.

Ознакомление в процессе экскурсии со структурой ведущих профильных предприятий и особенностями инженерной деятельности в различных подразделениях, связанных с созданием приборов.

Получение представления о типовом процессе жизненного цикла изделий.

Формирование навыков составления отчета о проделанной работе

### **Задачи изучения дисциплины:**

Формирование знаний в областях изучения:

- ознакомиться со структурой предприятия;
- конструкции некоторых деталей, сборочных единиц РЭС, выпускаемых предприятием;
- методы входного контроля материалов, электрорадиоэлементов и комплектующих изделий, межоперационного и выходного контроля;
- изучение тенденции развития РЭС, выпускаемых предприятием, и их конструктивно-технологических особенностей;

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

- закрепление, углубление и расширение теоретических знаний по пройденным дисциплинам;

**Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-2	Способен самостоятельно проводить экспериментальные исследования и использовать основные приемы обработки и представления полученных данных
ОПК-4	Способен применять современные компьютерные технологии для подготовки текстовой и конструкторско-технологической документации с учетом требований нормативной документации

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине:** зачет с оценкой  
(зачет, зачет с оценкой, экзамен)