

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики  
«Ознакомительная практика»

**Направление подготовки** (специальность) 12.03.01 – Приборостроение  
**Профиль** (специализация) Приборостроение  
**Квалификация выпускника** Бакалавр  
**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года 11 мес.  
**Форма обучения** Очная / Заочная  
**Год начала подготовки** 2020 г.

### **Цель практики:**

- 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 прохождения практики:**

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:**

Процесс прохождения ознакомительной практики направлен на формирование следующих компетенций:

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

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

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