

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 2018 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, электорадиоэлементов 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)