

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
**«Б2.В.01(У) Практика по получению первичных
профессиональных умений и навыков, в том числе первичных
умений и навыков научно-исследовательской деятельности»**

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

Форма обучения Очная

Год начала подготовки 2017 г.

Цели и задачи 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

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.

Компетенции, приобретаемые студентом в процессе изучения дисциплины

ПК-2	готовностью проводить эксперименты по заданной методике, анализировать результаты, составлять обзоры, отчеты.
ПК-3	готовностью формировать презентации, научно-технические отчеты по результатам выполненной работы, оформлять результаты исследований в виде статей и докладов на научно-технических конференциях.

В результате освоения дисциплины студент должен

ПК-2:

Знать: методы организации технического обслуживания и настройки электронных средств.

Уметь: проводить техническое обслуживание и настройку электронных средств;

Владеть: навыками технического обслуживания и настройки электронных средств.

ПК-3:

Знать: последовательность и формы составления заявки на запасные детали и расходные материалы, а также на проверку и калибровку аппаратуры.

Уметь: составлять заявки на запасные детали и расходные материалы, а также на проверку и калибровку аппаратуры.

Владеть: навыками и способностью составлять заявки на запасные детали и расходные материалы, а также на проверку и калибровку аппаратуры.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой.