

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики «Производственно-технологическая 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 2021 г.

Цель практики:

Состоит в закреплении, углублении и расширении знаний, полученных студентами по конструкторским дисциплинам, подготовка студентов к изучению дисциплины «Основы проектирования электронных средств». Формирование навыков составления отчета о проделанной работе.

Задачи прохождения практики:

Формирование знаний в областях изучения:

- освоение функций и задач конструкторской проработки изделий;
- ознакомление с конструктивными особенностями изделий базового предприятия и тенденцией развития их конструкций;
- ознакомление с организацией научно- исследовательской и опытно- конструкторской работы в подразделениях базового предприятия;
- выполнение индивидуального задания по теме дипломного проекта;
- качественное освоение современных технологий 3D моделирования;
- освоение современных методов инженерного анализа конструкций;
- анализ возможных путей оптимизации конструкции РЭС;
- изучение правил техники безопасности и охраны труда.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс изучения производственно-технологической практики направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-6 - способность участвовать в технологической подготовке производства приборов различного назначения и принципа действия;

ПК-3 - готовность составлять отдельные виды технической документации, включая технические условия, описания, инструкции и другие документы

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой

(зачет, зачет с оценкой, экзамен)