

# 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** 2020 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)