

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины  
«Основы взаимозаменяемости»

**Направление подготовки (специальность)** 12.03.01 «Приборостроение»

**Профиль (специализация)** «Приборостроение»

**Квалификация выпускника** Бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 5 лет

**Форма обучения** Очная / Заочная

**Год начала подготовки** 2018 г.

**Цель изучения дисциплины:** ознакомление студентов с теоретическими основами стандартизации и взаимозаменяемости и выработка у студентов навыков в решении вопросов практического использования справочной технической литературы при производстве, ремонте и эксплуатации оборудования; в использовании общетехнических стандартов при конструировании, изготовлении и эксплуатации оборудования.

**Задачи изучения дисциплины:**

изучение основных законов и концепций стандартизации и взаимозаменяемости;

изучение основных положений государственной системы стандартизации, нормирования;

изучение методов и средств контроля отклонений формы, расположения, шероховатости и волнистости поверхностей деталей.

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-3 - Способен разрабатывать программы и методики испытаний радиоэлектронных приборов и комплексов.

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ:** 5 з.е.

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