

# АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины  
Б1.В.05 «Материалы и компоненты электронных средств»

**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.

**Цель изучения дисциплины:** овладение методиками выбора материалов и компонентов общего применения, проектирования компонентов частного применения для конструкций ЭС в соответствии с заданными требованиями и подготовки соответствующей конструкторской документации (КД).

**Задачи освоения дисциплины:** формирование у студентов знаний о строения и свойств материалов электронных средств, принципах действия основных компонентов, их конструктивных особенностей и параметров и представления в КД материалов и компонентов

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 - способностью моделировать объекты и процессы, используя стандартные пакеты автоматизированного проектирования и исследования

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** зачет с оценкой