

# АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины  
Б1.О.21 «Материалы и компоненты электронных средств»

**Направление подготовки** (специальность) 11.03.03 «Конструирование и технология 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 / 4 года 11 месяцев

**Форма обучения** Очная / Заочная

**Год начала подготовки** 2019 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 строении и свойствах материалов электронных средств, принципах действия основных компонентов, их конструктивных особенностях и параметров и представления в КД материалов и компонентов

## **Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-1 - способен использовать положения, законы и методы естественных наук и математики для решения задач инженерной деятельности

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

**Форма итогового контроля по дисциплине:** зачет