

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Радиоматериалы и радиокомпоненты»

**Направление подготовки (специальность)** **11.03.01 «Радиотехника»**  
код и наименование направления подготовки/специальности

**Профиль (специализация)** «Радиотехнические средства передачи,  
приема и обработки сигналов»  
название профиля/программы

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Срок освоения образовательной программы** 4 года / 4 года 11 месяцев  
Очная / заочная

**Форма обучения** Очная / заочная  
Очная/очно-заочная/заочная (при наличии)

**Год начала подготовки** 2021

Цель изучения дисциплины: обеспечение студентов базовыми знаниями, навыками и представлениями в области электронной техники.

Задачи изучения дисциплины:

- Изучение свойств элементов современной радиоэлектроники и основных направлений ее развития.
- Ознакомление с характеристиками радиоматериалов и радиокомпонентов.
- Получение навыка использования полученных знаний для правильного выбора радиоэлементов при разработке радиоэлектронной аппаратуры.

Перечень формируемых компетенций:

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

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5 з.е.

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