

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 2023

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)