

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.23 Радиотехнические системы

Направление подготовки **11.03.01 – Радиотехника**

Профиль «**Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов**»

Квалификация выпускника **бакалавр**

Срок освоения образовательной программы **4 года/5 лет**

Форма обучения **очная/заочная**

Год начала подготовки **2017**

Цели и задачи дисциплины:

Цели дисциплины:

Изучение студентами методов синтеза оптимальных устройств обработки сигналов, принципа их работы;

Изучение основ теории и методов построения основных типов РТС.

Задачи дисциплины:

Освоение методики определения основных качественных показателей устройств обнаружения, различения сигналов, оценки их параметров и разрешающей способности;

Дать твердые знания о принципах построения основных типов радиотехнических систем.

Формируемые Компетенции:

ОПК-5 способностью использовать основные приемы обработки и представления экспериментальных данных

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 5 ЗЕТ (180 час).

Изучение дисциплины заканчивается *экзаменом*.