

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ОД.13 Радиоприемные устройства

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

Целью преподавания дисциплины «Радиоприемные устройства» являются подготовка:

- по основам теории приема и обработки сигналов;
- принципы построения этих устройств, предназначенных для систем радиосвязи различного назначения;
- техническому проектированию трактов приема и аналогово-цифровой обработки сигналов;
- приобретение навыков экспериментального исследования этих устройств и их основных функциональных узлов.

Программа направлена на реализацию следующих компетенций:

ПВК-7 способностью владеть методами приема и обеспечения основных характеристик радиоприемных устройств

ПК-3 готовностью участвовать в составлении аналитических обзоров и научно-технических отчетов по результатам выполненной работы, в подготовке публикаций результатов исследований и разработок в виде презентаций, статей и докладов

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

Изучение дисциплины заканчивается *экзаменом*.