

АННОТАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ РАДИОТЕХНИКИ»

Цель дисциплины «Основы радиотехники» - сформировать бакалавров, умеющих обоснованно и результативно применять имеющиеся знания и успешно осваивать новые, теоретическая и практическая подготовка студентов по основам теории передачи информации.

В результате изучения дисциплины «Основы радиотехники» студенты должны:

знать:

- физические явления, процессы, законы, необходимые для освоения общепрофессиональных и специальных дисциплин;
- основы схемотехники;
- основные способы преобразования сигналов для их дальнейшей передачи;
- подходы и методы решения конкретных задач из разных областей радиотехники;

уметь:

- читать и анализировать структурно-функциональные схемы радиотехнических систем и средств передачи и приема информации;
- применять полученные знания при освоении последующих инженерных дисциплин;
- работать с основными измерительными приборами;

владеть:

- навыками чтения структурно-функциональные схемы радиотехнических систем и средств передачи и приема информации