

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Общая теория связи

1. Цели освоения дисциплины:

Приобретение умений и навыков исследования проблем в своей предметной области, выбора методов и средств их решения, анализа результатов теоретических и экспериментальных исследований

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 432 ч., 12 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Общие сведения о системах связи

2 Математические модели сигналов

3 Преобразования сигналов в типовых функциональных узлах систем связи

4 Математические модели случайных процессов

5 Прохождение случайных процессов через преобразователи сигналов

6 Оптимальный прием дискретных сообщений

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-1 - Способен к разработке схемы организации связи объекта, телекоммуникационной системы;

ПК-3 - Способен к проектированию систем связи;

4. Виды контроля:

Зачет 3,5, Курсовая работа 4, Экзамен 4

