

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Теория вероятностей и математическая статистика

1. Цели освоения дисциплины:

Формирование у обучающихся знаний о сборе, обработке, обобщении и анализе информации, характеризующей функционирование и развитие многоканальных телекоммуникационных систем.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 ч., 6 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Основные сведения

2 Основные законы распределения вероятностей

3 Методы получения точечных оценок. Интервальные оценки

4 Проверка статистических гипотез

5 Однофакторный, двухфакторный анализ

6 Корреляционно-регрессионный анализ

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

ОПК-1 - Способен использовать положения, законы и методы естественных наук и математики для решения задач инженерной деятельности;

4. Виды контроля в семестрах: Курсовая работа 3, Экзамен 3