

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Надежность инфокоммуникационных систем

1. Цели освоения дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины «Теория надежности систем и сетей связи» является формирование у обучающихся:

- знаний основных понятий и математических методов теории надежности элементов и систем;
- умений использовать современные методы подходов к обеспечению условий надежного функционирования элементов и систем;
- навыков расчета надежности элементов и систем.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Основные понятия теории надёжности
- 2 Методы расчёта надежности систем
- 3 Определение показателей надёжности систем в результате испытаний
- 4 Надежность микроэлектронных и микропроцессорных систем

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

ПК-2 - Способен к выполнению специальных расчетов;

4. Виды контроля: Зачет 8