

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Информационные сети и телекоммуникации

1. Цели освоения дисциплины:

Формирование у студентов знаний и навыков по использованию информационных сетей и телекоммуникаций, необходимых при проектировании, исследовании и эксплуатации вычислительных сетей систем автоматического управления.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 ч., 5 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Основные понятия информационных сетей

2 Модели и структуры информационных сетей

3 Информационные ресурсы сетей

5 Компоненты информационной сети

4 Базовая эталонная модель взаимодействия открытых систем

6 Методы коммутации информации

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

ПК-3 - Способен к подготовке выпуска проекта автоматизированной системы управления технологическими процессами;

ПК-2 - Способен к подготовке текстовой и графической частей эскизного и технического проектов автоматизированной системы управления технологическими процессами;

4. Виды контроля:

Экзамен