

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Компьютерные сети»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль Информационные системы и технологии

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Формирование теоретических знаний о принципах организации компьютерных сетей и практических навыков администрирования локальных вычислительных сетей.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование знаний о различных видах компьютерных сетей, стандартах их работы и сетевом оборудовании;
- формирование знаний о протоколах передачи данных и маршрутизации в сетях TCP/IP;
- получение навыков разработки программных компонентов для компьютерных сетей;
- получение навыков проектирования и администрирования локальных вычислительных сетей.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен выполнять проектирование информационных систем и ресурсов для различных прикладных областей

ПК-5 - Способен администрировать сетевую инфраструктуру и программное обеспечение в инфокоммуникационной среде организации

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен