

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Протоколы передачи данных»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль Системы автоматизации проектирования и разработки информационных систем

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

получение знаний по основам современных протоколов передачи данных по сетям связи, организации соответствующего алгоритмического, информационного и программного обеспечения; изучение методов проектирования телекоммуникационных систем с использованием протоколов передачи данных

Задачи изучения дисциплины:

- изучение принципов построения телекоммуникационных систем на основе использования протоколов передачи данных;
- освоение алгоритмов и правил настройки параметров протоколов в сетях передачи данных;
- изучение технических средств передачи данных в компьютерных сетях.

Перечень формируемых компетенций:

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

ПК-5 - Способен определять внешние и внутренние интерфейсы каждого из компонент информационной системы и осуществлять их разработку

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет