

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Протоколы передачи данных»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии
Профиль Информационные системы и технологии цифровизации
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 администрировать сетевую инфраструктуру и программное обеспечение в инфокоммуникационной среде организации

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет