

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Использование протоколов прикладными программами для реализации распределенных приложений»

Направление подготовки 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

Профиль Информационные системы в бизнесе

Квалификация выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

получение теоретических знаний о назначении и принципах работы основных протоколов стека TCP/IP и практических навыков разработки сетевых приложений для распределенных систем.

Задачи изучения дисциплины:

- получение теоретических знаний об особенностях проектирования и эксплуатации распределенных приложений для промышленных предприятий;
- получение теоретических знаний об основных принципах обмена данными между приложениями в сетях TCP/IP;
- получение практических навыков создания сетевых приложений, реализующих обмен данными по различным протоколам стека TCP/IP.

Перечень формируемых компетенций:

ДПК-2 - Способность сопрягать, настраивать и эксплуатировать компоненты информационных систем

ПК-13 - умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет