

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Проектирование сетевой инфраструктуры»

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 2021

Цель изучения дисциплины:

Формирование специалистов, способных сознательно и компетентно выполнять инженерные функции в процессе проектирования, сопровождения функционирования и развития базовых сетевых инфраструктур.

Задачи изучения дисциплины:

- овладение студентами основными знаниями в предметной области «информационно-вычислительные сети и телекоммуникации»;
- выработка и совершенствование важнейших умений и навыков для решения типовых задач проектирования, администрирования и модернизации локальных и территориально-распределенных сетевых инфраструктур, интегрированных в информационные системы.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-6 - Способен проводить оценку осуществимости функционирования и сопровождения информационной системы

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

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен