

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Энергетические сети как объект регулирования»

Направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль Проектирование и строительство городских систем энергоснабжения

Квалификация выпускника бакалавр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Цель изучения дисциплины: практически и теоретически подготовить будущих специалистов по методам регулирования энергетических сетей, научить студентов основам расчетам и подбору технологического оборудования с использованием стандартных средств автоматизации.

Задачи изучения дисциплины:

Формирование у студентов знаний в области регулирования и управления энергетических сетей, принципов действия, конструирования, применения основного и вспомогательного оборудования систем электроснабжения.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен разработать рациональные режимы работы системы тепло- и газоснабжения, обеспечивающие надежность, экономичность и безопасность передачи

ПК-6 - Способен обеспечить и контролировать эксплуатацию котельных, тепловых и газовых сетей

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен