

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Энергетические сети как объект регулирования»

Направление подготовки 13.03.01 ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

Профиль ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины:

Цель изучения дисциплины: практически и теоретически подготовить будущих специалистов по методам регулирования энергетических сетей, научить студентов основам расчетов 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 - способностью проводить расчеты по типовым методикам, проектировать технологическое оборудование с использованием стандартных средств автоматизации проектирования в соответствии с техническим заданием

ПК-4 - способностью к проведению экспериментов по заданной методике, обработке и анализу полученных результатов с привлечением соответствующего математического аппарата

ПК-5 - способностью к управлению персоналом

ПК-6 - способностью участвовать в разработке оперативных планов работы производственных подразделений

ПК-10 - готовностью к участию в работах по освоению и доводке технологических процессов

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен