

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Выработка энергии»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Обучающиеся изучают инженерные и экономические основы энергетики и систем энергоснабжения городов, приводятся теоретические и практические сведения о методах производства, распределения и использования различных видов энергии.

Задачи изучения дисциплины:

При освоении дисциплины обучающийся должен: получить знания, позволяющие глубже понять отраслевые особенности энергетического хозяйства и их влияние на экономику энергопредприятий, навыков для выполнения расчетов по энергопотреблению, экономии и рациональному использованию энергетических ресурсов в городском хозяйстве.

Перечень формируемых компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

ПК-8 - Способен вести организационную деятельность по проведению энергетического обследования объектов капитального строительства

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет