

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Энергосбережение в теплоэнергетике»

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 2017

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины «Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии» являются формирование у студентов знаний, умений и навыков, обеспечивающих квалифицированное участие в производственной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

Основной задачей освоения дисциплины является обучение студентов основам энергосбережения с целью внедрения высокоэффективных энергосберегающих технологий, способствующих снижению производственных издержек.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - способностью участвовать в сборе и анализе исходных данных для проектирования энергообъектов и их элементов в соответствии с нормативной документацией

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

ПК-9 - способностью обеспечивать соблюдение экологической безопасности на производстве и планировать экозащитные мероприятия и мероприятия по энерго- и ресурсосбережению на производстве

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен