

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Оборудование теплоэлектростанций»

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 преподавания дисциплины является формирование теоретической базы для изучения и эксплуатации тепломеханического и вспомогательного оборудования теплоэлектростанций.

Задачи изучения дисциплины:

Основной задачей освоения дисциплины является обучение студентов конструктивным особенностям, методикам расчета тепломеханического и вспомогательного оборудования теплоэлектростанций, а также составу и номенклатуре современного оборудования ТЭС.

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-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: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен