

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Современные проблемы теплоэнергетики»

Направление подготовки 13.03.01 ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

Профиль

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: Целью изучения дисциплины является совершенствование теоретической подготовки магистрантов в вопросах исследования, оптимизации и изучения проблем теплоэнергетики в современном обществе.

Задачи изучения дисциплины: формирование и умения формулировать и решать задачи, возникающие в ходе профессиональной деятельности и требующие углубленных знаний, выбирать необходимые методы исследования, обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учётом имеющихся литературных данных, представлять итоги проделанной работы в виде отчётов, рефератов, статей.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1 - способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

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

ОК-7 - способностью к самоорганизации и самообразованию

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет