

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 12.04.2024 11:50:04
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы по дисциплине
Современные проблемы проектирования систем ТГВ
по научной специальности 2.1.3 Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование
воздуха, газоснабжение и освещение**

1. Цели дисциплины

Заключается в:

- формировании и углублении уровня освоения компетенций в области конструирования новых и реконструкции существующих систем теплогазоснабжения и вентиляции, обеспечивающих надлежащий температурно-влажностный, воздушный и тепловой режимы в помещениях зданий.

2. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области проектирования систем теплогазоснабжения и вентиляции;
- Способность создавать и развивать инновационные методы расчета и рационального проектирования систем газоснабжения, теплоснабжения и вентиляции;
- Способность разрабатывать модели явлений и объектов, относящихся к системам газоснабжения, теплоснабжения и вентиляции с учетом энергосберегающих мероприятий.

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет **4** зачетных единицы, **144 часа**.

5. Форма промежуточной аттестации.

Форма аттестации - **зачет** в 3 семестре.

Рабочую программу разработал:

Т.С. Жилина, доцент, к.т.н., доцент



Заведующий кафедрой ИСиС



О.В. Сидоренко