

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 12.04.2024 11:50:18  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

## Аннотация рабочей программы по дисциплине

### Современные системы ТГВ общественных и административных зданий по научной специальности 2.1.3 Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

#### 1. Цели дисциплины

Заключается в:

- формирование и углубление уровня освоения компетенций в области прогрессивных методов расчета и проектирования систем теплогазоснабжения и вентиляции общественных и административных зданий с учетом влияния на окружающую среду и приложения их к практической реализации.

#### 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:

- Способность разработки новых методов исследования и их применения в области строительства, конструирования и проектирования систем тепло- и газоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха общественных и административных зданий;
- Владение инновационными методами расчета и рационального проектирования систем теплогазоснабжения и вентиляции общественных и административных зданий;
- Владение навыками анализа проблем, возникающих при решении практических задач в области проектирования и эксплуатации систем теплогазоснабжения и вентиляции общественных и административных зданий, в том числе в междисциплинарных областях.

#### 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