

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Регулирование систем централизованного теплоснабжения (набор 2018года)

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 08.04.01 Строительство магистерская программа Системы теплогазоснабжения и вентиляции, энергоаудит

1. Цели изучения дисциплины

является изучение способов регулирования тепловых нагрузок и режимов работы систем централизованного теплоснабжения на базе общетехнических и специальных дисциплин, изучающих отдельные системы теплоснабжения.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1. Знания и умения по дисциплине Регулирование систем централизованного теплоснабжения необходимы обучающимся данной программы подготовки для изучения таких дисциплин, как Энергоаудит систем теплогазоснабжения и вентиляции, Энергообследование оборудования тепловых пунктов и для написания выпускной квалификационной работы

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля): ОПК-12, ПК-19.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: основную нормативную документацию по оформлению расчетно-пояснительной записки и графической части работы. Правила оценки технического состояния инженерного оборудования систем теплоснабжения.

уметь: Оформлять расчетную и графическую часть курсового проекта. Оценивать техническое состояние инженерного оборудования систем теплоснабжения.

владеть: представлять и докладывать результаты выполненной работы. Методами мониторинга и оценки технического состояния оборудования систем теплоснабжения.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 з.е./108 часов, из них аудиторные занятия - 30 часа, самостоятельная работа - 78 часа.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет – 3 семестр.

7. Рабочую программу разработал: В.В. Ильин доцент кафедры ТГВ, к.т.н., доцент.

Заведующий кафедрой ТГВ



К.В.Афонин