

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
08.03.01 Строительство
08.03.01-06 Теплогазоснабжение и вентиляция

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Эксплуатация и наладка систем теплогазоснабжения»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единицы, 72 часа, форма промежуточной аттестации - зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 18 часов, практические занятия – 18 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 36 часов.

В ходе изучения дисциплины предусмотрено выполнение 1 ИДЗ.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: методы испытаний, пуска, наладки и эксплуатации систем теплогазоснабжения и вентиляции; способы обследования систем вентиляции, кондиционирования, отопления, теплоснабжения и газоснабжения, структуру эксплуатационных служб; основы эксплуатации систем теплогазоснабжения и вентиляции; приборы измерения технологических параметров в системах теплогазоснабжения и вентиляции; способы управления трудовым коллективом, методы решения трудовых конфликтов, споров и принятия организационно-технических решений; основы технического обслуживания и ремонта оборудования систем ТГВ; способы регулирования и настройки оборудования систем ТГВ.

Уметь: оформлять документацию на обследование, наладку, испытания и сдачу в эксплуатацию систем теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха; проводить испытания, пуск и наладку систем теплогазоснабжения и вентиляции; уметь пользоваться приборами необходимыми для определения технологических параметров систем теплогазоснабжения и вентиляции.

Владеть: навыками измерения технологических параметров измерительными приборами; навыками оформления эксплуатационной документации.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Эксплуатация и наладка систем вентиляции и кондиционирования
2. Эксплуатация и наладка систем отопления и теплоснабжения
3. Эксплуатация и наладка систем газоснабжения