

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Оборудование, изделия и материалы вентиляционных систем»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Вентиляция промышленных предприятий и объектов топливно-энергетического комплекса

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

- изучение основного оборудования, изделий и материалов вентиляционных систем, разработанных с учетом современных требований и достижений;
- изучение технологии производства и комплексного проведения работ по монтажу систем вентиляции с использованием современных изделий;
- изучение методик испытания и сдачи смонтированных санитарно-технических систем;
- изучение основ и требований к эксплуатации и сервису санитарно-технических систем;
- изучение комплекса работ по энергетическому обследованию оборудования санитарно-технических систем.

Задачи изучения дисциплины:

- приобретение знаний по технологии производства и монтажных работ вентиляционных систем с применением оборудования, изделий и материалов, разработанных с учетом современных требований и достижений;
- приобретение знаний по основным техническим характеристикам основного вентиляционного оборудования, изделий и материалов с учетом новейших достижений техники;
- умение осуществлять контроль и диагностику параметров эксплуатационной пригодности оборудования, изделий и материалов систем вентиляции;
- приобретение знаний по основам ремонта инженерных сетей и оборудования строительных объектов;
- приобретение знаний основ выполнения работ по энергетическому обследованию оборудования санитарно-технических систем;
- умение выполнять работы по разработке и исполнению технического решения по реализации энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен выполнять работы по энергетическому обследованию оборудования санитарно-технических систем

ПК-5 - Способен выполнять работы по разработке и исполнению технического решения по реализации энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет

