

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Монтаж, эксплуатация и ремонт систем вентиляции»

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 и оценка договорной и проектно-сметной документации, состава и содержания проекта производства работ, определение нормативных значений трудоемкости работ, средств на оплату труда рабочих и инженерно-технического персонала, составление календарного плана производства работ с интегрированием вентиляционных работ в графика производства общестроительных, схем операционного контроля качества работ и решений по технике безопасности;
- изучение процессов заготовительных работ с учетом современных требований и достижений;
- изучение технологии комплексного проведения работ по монтажу систем вентиляции и кондиционирования воздуха;
- изучение методик испытания и сдачи смонтированных систем вентиляции и кондиционирования воздуха,
- изучение основ и требований к эксплуатации и сервису систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

Задачи изучения дисциплины:

- приобретение знаний по проведению монтажных работ с учетом новейших достижений техники;
- способность к сетевому моделированию производства монтажных работ систем вентиляции и кондиционирования воздуха с увязкой с общестроительными графиком;
- умение осуществлять контроль и диагностику параметров эксплуатационной пригодности оборудования систем вентиляции и кондиционирования воздуха;
- умение технически обоснованно планировать работы, связанные с эксплуатацией и ремонтом систем;
- приобретение знаний по организации производства работ по ремонту

инженерных сетей и оборудования строительных объектов;

- умение осуществлять надзор и контроль за ремонтом и его качеством;
- способность осуществлять руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

Перечень формируемых компетенций:

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

ПК-6 - Способен обеспечивать контроль за состоянием условий труда на рабочих местах

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет