

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.01 Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий

| Курс | Семестр | Всего часов | Лекции, час. | Лабор. и практ. занятия, час. | Курс. проект, час. | Самост. работа, час. | Конс., час. | Практики, час. | Форма промежуточной аттестации |
|------|---------|-------------|--------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|-------------|----------------|--|
| 1,2 | 2-3 | 304 | 138 | 68 | - | 6 | 2 | 72 | Экзамен по МДК 6 ч., экзамен по модулю 12 ч. |

Планируемые результаты освоения профессионального модуля

| Код | Наименование общих компетенций |
|-------|--|
| ОК 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| ОК 02 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК 03 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
| ОК 04 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| ОК 05 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| ОК 06 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских и духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| ОК 07 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОК 08 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |
| ОК 09 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |

| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
|--------|---|
| ВД 1 | Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий |
| ПК 1.1 | Выполнять подготовительные работы при монтаже систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков |
| ПК 1.2 | Выполнять монтаж систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков |
| ПК 1.3 | Проводить и обрабатывать результаты испытаний систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков |
| ПК 1.4 | Устранять неисправности систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков при испытаниях |

Краткое содержание профессионального модуля

ПМ.01 Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий

Раздел 1. Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий

Системы водоснабжения, водоотведения и отопления зданий.

Подготовительные работы при монтаже систем отопления, водоснабжения и водоотведения.

Монтаж санитарно-технических систем и оборудования.

Испытания систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков.

Учебная практика.

Виды работ:

Составление замерочно-монтажных эскизов систем водоснабжения, водоотведения, отопления с использованием графических компьютерных программ и комплексов.

Проверка комплектности и качества изготовления санитарно-технического оборудования.

Чтение проектной и нормативной технической документации в области монтажа систем отопления.

Выполнение слесарных операций при монтаже систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков

Монтаж санитарно-технических систем и оборудования.

Производственная практика.

Виды работ:

Выбор инструмента и приспособлений, необходимых для выполнения монтажа санитарно-технических систем

Укрупнительная сборка отдельных узлов санитарно-технических систем

Использование сопроводительной документации для проверки комплектности и качества изготовления санитарно-технического оборудования.

Чтение чертежей при выполнении подготовительных работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования.

Применение правил такелажных работ

Выполнение соединений санитарно-технических систем

Демонтаж санитарно-технических систем и оборудования

Монтаж санитарно-технических систем и оборудования.

Проведение испытаний санитарно-технических систем и оборудования

Сдача в эксплуатацию систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков

Оформление технической документации по результатам испытаний систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков