

**АННОТАЦИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**  
**ПО ПРОФЕССИИ 18560 СЛЕСАРЬ-САНТЕХНИК**  
**ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 08.02.04 ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ**

**1. Место производственной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена**

Рабочая программа производственной практики является частью основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 08.02.04 Водоснабжение и водоотведение в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнения работ по профессии 18560 Слесарь-сантехник и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

**ПК 4.1.** Обеспечивать эксплуатацию системы водоснабжения и водоотведения здания.

**ПК 4.2.** Обеспечивать эксплуатацию системы отопления здания.

**ПК 4.3.** Осуществлять ремонт системы водоснабжения и водоотведения здания.

**ПК 4.4.** Осуществлять ремонт системы отопления здания.

Программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, профессиональной подготовке и переподготовке работников в области систем водоснабжения и водоотведения.

**2. Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики**

В ходе освоения программы учебной практики студент должен:

**иметь практический опыт:**

- производства общих слесарных и трубозаготовительных работ;
- выполнения заготовительных работ для санитарно-технических систем и

оборудования;

- производства монтажа санитарно-технических систем и оборудования;
- выполнения ремонтных работ санитарно-технических систем и оборудования;

**уметь:**

- выбирать инструменты, приспособления и инвентарь для слесарных и монтажных работ;

- подбирать требуемые материалы для монтажных и ремонтных работ санитарно-технических систем;

- разбирать, ремонтировать и собирать детали и узлы санитарно-технических систем центрального отопления, водоснабжения, канализации, газоснабжения и водостоков под руководством слесаря-сантехника более высокой квалификации; сортировать трубы, фитинги, фасонные части, арматуру и средства крепления;

- заготавливать и устанавливать прокладки;

- осуществлять подготовку пряди, сурика, растворов и других вспомогательных материалов;

- комплектовать сгоны муфтами и контргайками, болт-гайками;

- разбирать, ремонтировать и собирать простой сложности детали и узлы санитарно-технических систем центрального отопления, водоснабжения, канализации, газоснабжения и водостоков;

- выполнять сборку фланцевых соединений;

- производить разборку отдельных узлов трубопроводов (при монтаже);

- выполнять установку и заделку креплений под приборы и трубопроводы;

- выполнять сверление или пробивку отверстий в конструкциях при помощи механизированного инструмента;

- выполнять заделку раструбов чугунных трубопроводов;

- производить нарезку резьбы на трубах вручную;

- выполнять комплектование труб и фасонных частей стояков;

- выполнять замену манжет у унитаза;

- выполнять смену прокладок кранов, вентиляей;

- транспортировать детали трубопроводов, санитарно-технических приборов и других грузов;

- соблюдать безопасные условия труда.

### **3. Компетенции обучающихся, формируемые при освоении производственной практики**

#### **3.1 Профессиональные компетенции:**

**ПК 4.1.** Обеспечивать эксплуатацию системы водоснабжения и водоотведения здания.

**ПК 4.2.** Обеспечивать эксплуатацию системы отопления здания.

**ПК 4.3.** Осуществлять ремонт системы водоснабжения и водоотведения здания.

**ПК 4.4.** Осуществлять ремонт системы отопления здания.

#### **3.2 Общие компетенции:**

**ОК 1.** Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

**ОК 2.** Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

**ОК 3.** Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

**ОК 4.** Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

**ОК 5.** Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

**ОК 6.** Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей

**ОК 7.** Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

**ОК 8.** Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

**ОК 9.** Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

**ОК 10.** Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке

**ОК 11.** Использовать знания по финансовой грамотности, планировать

предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

#### **4. Содержание производственной практики**

- Ознакомительная лекция
- Выполнение общих слесарных и трубозаготовительных работ;
- Выполнение заготовительных работ для санитарно-технических систем и оборудования
- Производство монтажа санитарно-технических систем и оборудования;
- Выполнение ремонтных работ санитарно-технических систем и оборудования
- Зачетное занятие

#### **5. Количество часов на освоение рабочей программы практики:**

- Всего 1 неделя - 36 часов.