**08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних  сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции**

программа подготовки специалистов среднего звена (базовая подготовка)

**Виды деятельности:**

Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к настоящему ФГОС СПО **Монтажник санитарно-технических и вентиляционных систем и оборудования.**

**Объекты профессиональной деятельности выпускников:**

* системы отопления, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования для гражданских, промышленных, сельскохозяйственных объектов;
* управление структурными подразделениями;

**Выпускник будет обладать профессиональными компетенциями:**

Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха*.*

Выполнение работ по профессии «Монтажник санитарно-технических и вентиляционных систем и оборудования»

**Квалификация:** Техник

Специалист данной профессии должен иметь хорошую зрительно - моторную координацию, слух (движение воды, пара, газа по системам сопровождается определенными звуками, монтажник по этим звукам должен определять состояние системы, место и характер неполадок), выносливость и физическую силу, обладать математическими способностями, хорошей памятью. У рабочего должны быть хорошо развиты осязание, а также "мышечное чувство" - кинестезия. Важнейшим компонентом умственной деятельности монтажника является пространственное мышление, точность и логичность умозаключений. Эти качества мышления необходимы монтажнику во всех видах его деятельности, особенно при чтении чертежей и составлении монтажных схем.

Профессия монтажник сантехнических и вентиляционных систем относится к массовым профессиям. Ни одно строительство не может обойтись без специалиста данного уровня. Поэтому профессия монтажника сантехнических систем и оборудования в строительстве была и будет востребована в будущем. Карьерный рост специалиста практически не ограничен. Возможен административный рост. После окончания техникума или института по строительной специальности можно работать мастером, прорабом или инженером.  Многие из тех, кто начинал с монтажа оборудования, сейчас занимают руководящие посты в профильных компаниях или сами являются владельцами фирм. Кроме того специалист может повысить разряд, расширить профессиональные навыки за счет увеличения видов выполняемых работ, переквалифицироваться на родственные профессии.

**Дополнительные профессии:** Монтажник санитарно-технических и вентиляционных систем и оборудования

**Форма обучения:** заочная

**Срок обучения:**

на базе 11 классов - 3 г. 10 мес.

на базе 9 классов - 4 г. 10 мес.