



270839.01 Монтажник санитарно технических, вентиляционных систем и оборудования

Характеристика подготовки по специальности:

- среднее общее, профессионального образования - начальное профессиональное.
- монтажник санитарно технических систем и оборудования (3 разряд);
- монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха (3 разряд)
- нормативный срок обучения 2.5 года, для коррекционных групп – 2 года

Характеристика специальности:

Область профессиональной деятельности выпускников:

- монтаж санитарно-технических систем и оборудования, систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации, электрогазосварка металлических конструкций в зданиях и сооружениях.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- монтируемые системы и их элементы (внутренние системы центрального отопления, водоснабжения, канализации, газоснабжения, водостоков, вентиляции, воздуховодов, кондиционеров, пневмотранспорта, аспирации);
- смонтированное оборудование;
- металлоконструкции;
- рабочие чертежи и схемы.

должен уметь:

- виды и назначение санитарно-технических материалов и оборудования;
- сортамент труб, фитингов, фасонных частей, арматуры и средств крепления;
- назначение слесарного инструмента;
- способы измерения диаметра труб, фитингов, арматуры и прокладочных материалов;
- свертывание и сборка простых узлов;
- сборка фланцевых соединений;
- разборка отдельных узлов трубопроводов (при монтаже);
- установка и заделка креплений под приборы и трубопроводы;
- сверление и пробивка отверстий в конструкциях;
- заделка раструбов чугунных трубопроводов;
- нарезка резьбы на трубах вручную;
- комплектование труб и фасонных частей стояков;

- установка ручного пресса для опрессовки систем;
- отсоединение чугунных котлов от трубопроводов;
- очистка секций чугунного котла снаружи и изнутри с промывкой;
- монтаж арматуры к унитазам, умывальникам, смывным бачкам;
- смена манжет унитаза;
- прокачка канализационных стояков и отводов;
- смена прокладок кранов, вентиляей.

Перспективы выпускника:

повышение квалификации «Монтажника санитарно – технических, вентиляционных систем и оборудования" осуществляется:

в учреждениях начального профессионального образования и на предприятиях с целью обновления и расширения знаний и умений, а так же получения профессиональной квалификации по новой специальности в рамках профессии.

в системе непрерывного профессионального образования для достижения более высокого уровня квалификации в данной сфере профессиональной деятельности на базе средних специальных учебных заведений.

после окончания ГБОУ СПО БСТ (отделение НПО) выпускников примут на работу:

- ООО «Комфорт ЖЭУ – 2»
- ООО «Комфорт – Набережная»
- ООО «Комфорт – Околица»
- ООО « ЖПЭТ -1 – Семино»
- ООО «Наш дом»

на предприятия города:

«ВСМПО – АВИСМА»,ОАО «Сода», БШСУ, строительные организации.

Требования к индивидуальным особенностям специалиста:

должен обладать физической силой и выносливостью, хорошим слухом и зрением, хорошей координацией движения рук и кистей рук, образной памятью, точным глазомером, технической сообразительностью.

Медицинские противопоказания:

Профессия противопоказана лицам, страдающим болезнями опорно-двигательного аппарата, сердечно - сосудистой системы, органов дыхания и зрения, нервными заболеваниями.

