

## Описание профессии

### «Монтажник санитарно-технических систем и оборудования»

Код 14621



Монтажник внутренних санитарно-технических систем и оборудования (слесарь-сантехник) – рабочий, специалист, занимающийся монтажом, прокладкой и обслуживанием внутренних санитарно-технических систем и оборудования.

Направление подготовки:

Архитектура и строительство

Назначение профессии:

Выполняет работы по монтажу водопроводной, канализационной, отопительной, вентиляционной сети и арматуры в процессе изготовления сантехнических кабин и комнат. Комплектует трубы, фасонные части и приборы. Устанавливает и заделывает кронштейны под приборы, монтирует водопроводные, газовые, канализационные стояки и подводки. Устанавливает ванны, умывальники, унитазы, краны смесителей, смывные бачки и другое сантехническое оборудование, заканчивает канализационные стыки. Монтирует узлы арматуры водопроводной, канализационной и отопительной внутренней сети с укладкой их в формы для формирования

Профессия слесаря-сантехника, так раньше называли монтажников внутренних санитарно-технических систем и оборудования, одна из самых старых профессий в современном понимании этого слова.

Водопровод и канализацию человечество изобрело еще в середине XI тысячелетия до н.э. Для отвода сточных вод вдоль городских улиц были

проложены канализационные глиняные трубы. Люди, подводившие в город чистую воду и отводившие грязную, были первые в истории человечества сантехники.

В России впервые упоминались сантехники в начале XIX в., когда в крупных общественных зданиях стали устанавливать центральное водяное, паровое отопление и водопровод. С тех пор значительно расширилась география профессии слесаря-сантехника, изменилось ее содержание.

Современному человеку нужно, чтобы в помещениях зимой было тепло, а летом - прохладно, чтобы из водопроводных кранов текла холодная и горячая вода, чтобы исправно работала канализация. Все это обеспечивают слесари-сантехники, которые работают на машиностроительных предприятиях, в учреждениях, организациях, на строительных площадках, жилищно-коммунальных хозяйствах.

При строительстве зданий слесарь-сантехник осуществляет все монтажные работы по устройству систем отопления, водоснабжения и канализации. Слесарю-сантехнику, прежде всего, приходится заниматься слесарными работами: резанием металла, разметкой, гибкой, нарезанием резьбы, сборкой. В то же время он выполняет и другие, более сложные операции, требующие специальных знаний и умений.

Наименование квалификации

Монтажник санитарно-технических систем и оборудования

Нормативный срок обучения:

на базе среднего (полного) общего образования - 10 месяцев.

