

Слесарь-сантехник

Сантехник (сокращение от «санитарный техник», используются другие названия: слесарь-сантехник, водопроводчик) — работник, занимающийся монтажом, эксплуатацией или ремонтом санитарно-технического оборудования.

Профессия слесаря-сантехника востребована повсеместно. **Слесари-сантехники могут работать** в строительных фирмах, строительно-ремонтных цехах заводов, в организациях, управляющих жилищно-коммунальным хозяйством, в частных фирмах, занимающихся ремонтом помещений, в аварийных бригадах.

Сантехник также может работать самостоятельно, выполняя частные заказы по ремонту сантехнического и вентиляционного оборудования.

Сантехники могут работать самостоятельно или в бригаде, состоящей из нескольких специалистов.

Преимущественно представители данной профессии работают в помещениях: в жилых и промышленных зданиях, на строящихся объектах. При необходимости монтажа систем отопления и вентиляции работа осуществляется на открытом воздухе.



	<i>Срок обучения</i>	<i>Присваиваемый разряд*</i>	<i>Лицензионный объем</i>
Первичная подготовка	14 недель	2-3	22
Повышение квалификации	6 недель	4	22

* - по результатам аттестации

ТРЕБОВАНИЯ К ОБУЧАЮЩИМСЯ

Наличие базового среднего образования.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

По окончании обучения и успешном прохождении итоговой аттестации выдается Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего государственного образца.



По результатам обучения студентам ДонНАСА **перезачитывается практика** по получению первичных профессиональных умений и навыков профессиональной деятельности (по приобретению рабочей специальности) (4 семестр).

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Слесарь-сантехник 2-го разряда

Характеристика работ. Разборка, ремонт и сборка деталей и узлов санитарно-технических систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков под руководством слесаря-сантехника более высокой квалификации. Сортировка труб, фитингов, фасонных частей, арматуры и средств крепления. Подготовка пряди, растворов и других вспомогательных материалов. Транспортирование деталей трубопроводов, санитарно-технических приборов и других грузов. Комплектование сгонов муфтами и контргайками, болтов - гайками.

Должен знать: виды и назначение санитарно-технических материалов и оборудования; сортамент и способы измерения диаметров труб, фитингов и арматуры; назначение и правила применения ручных инструментов.

Слесарь-сантехник 3-го разряда

Характеристика работ. Разборка, ремонт и сборка различных деталей и узлов санитарно-технических систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков. Сверление или пробивка отверстий в конструкциях. Нарезка резьб на трубах вручную. Установка и заделка креплений под трубопроводы и приборы. Комплектование труб и фасонных частей стояков.

Должен знать: принцип действия, назначение и особенности ремонта санитарно-технических трубопроводных систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков; виды основных деталей санитарно-технических систем, соединений труб и креплений трубопроводов; способы сверления и пробивки отверстий; правила обращения и транспортирования баллонов с кислородом и ацетиленом; назначение и правила пользования механизированным инструментом.

Примеры работ

Разборка, ремонт, сборка: заглушек и предохранительных пробок; прокладок; соединений фланцевых; раструбов трубопроводов – заделка; унитазов - смена манжет.

Слесарь-сантехник 4-го разряда

Характеристика работ. Разборка, ремонт и сборка средней сложности деталей и узлов санитарно-технических систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков. Разметка мест установки прибора и креплений. Группировка и догруппировка чугунных радиаторов на месте ремонта. Соединение трубопроводов отопительных панелей, санитарно-технических кабин и блоков. Крепление деталей и приборов при помощи поршневых пистолетов.

Должен знать: устройство и способы ремонта трубопроводных санитарно-технических систем из стальных и полимерных труб; устройство поршневых пистолетов и правила работы с ними; способы разметки мест установки приборов и креплений; правила установки санитарных и нагревательных приборов.

Примеры работ

Разборка, ремонт, сборка: бачков смывных; ванн различных; вентилях; кранов, кроме трехходовых; моек различных; раковин; смесителей; умывальников; унитазов; установок для мойки подкладных суден; шкафов вытяжных.

