



**Срок получения СПО по ППКРС** в очной форме обучения на базе среднего общего образования 10 мес.

**Область профессиональной деятельности выпускников:**

монтаж санитарно-технических систем и оборудования, электрогазосварка металлических конструкций в зданиях и сооружениях.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

монтажные системы и их элементы (внутренние системы центрального отопления, водоснабжения, канализации, газоснабжения, водостоков, ); смонтированное оборудование; металлоконструкции; электрогазосварочное оборудование; рабочие чертежи и схемы.



**Вид деятельности:**  
Монтаж санитарно-технических систем и оборудования;  
Электрогазосварка.



**О профессии:**

Сегодня монтажник санитарно-технических и вентиляционных систем – это специалист, который отвечает за монтаж, обслуживание и ремонт оборудования систем тепло- и водоснабжения, а так же систем вентиляции жилых и производственных помещений.

Производит установку оборудования систем кондиционирования воздуха, обустройства приточно-вытяжной вентиляции.

К профессиональным функциям монтажника относятся: разметка и резание металлов, нарезание резьбы, сборка, осуществление контроля и ремонта системы теплоснабжения и отопления, водоснабжения, водоотведения и канализации.

В своей работе монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования использует слесарные инструменты (молоток, напильник, гаечные ключи), электромеханические (электродрели, пневматический инструмент и т.д.), измерительные приборы и устройства.

Наибольший риск представляет производственный травматизм: травмы в связи с падением ( либо падением тяжелых предметов), травмы глаз, мускульно-скелетные травмы из-за перенапряжения при подъеме тяжелых предметов, порезы, ожоги и вибрация от инструментов. Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования работает как в помещении, так и на открытом воздухе. Возможно выполнение работ на высоте и в неудобных позах. Труд монтажника в основном ручной, выполняется индивидуально, при минимальном деловом общении. Для защиты от тепловых и световых излучений использует спецодежду и маску (щиток), имеющую защитные светофильтры.