



## «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции»

**Квалификация – техник**

**Срок обучения – 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.**

Обучение начинается с I курса, студенты проходят курс общеобразовательных дисциплин. Весь процесс обучения делится на 8 семестров, включая теоретическое обучение, учебные и производственную практики, преддипломную практику, защиту дипломного проекта.

На протяжении всего обучения студентами изучаются предметы:

**1.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл:** основы философии, история, иностранный язык, деловой русский язык, психология общения;

**2.Математический и общий естественнонаучный цикл:** математика, информатика, экологические основы природопользования;

**3. Общепрофессиональные дисциплины:** инженерная графика, техническая механика, электротехника и электроника, основы геодезии, материалы и изделия сантехнических устройств, основы гидравлики и теплотехники, сварка и резка материалов, основы строительного производства, правовое обеспечение в профессиональной деятельности, информационные технологии в профессиональной деятельности, экономика организации, менеджмент. нормирование труда и сметы, охрана труда, безопасность жизнедеятельности;

**4. Дисциплины профессиональных модулей:** основы монтажа систем холодного и горячего водоснабжения, отопления и вентиляции и кондиционирования воздуха, основы эксплуатации систем холодного и горячего водоснабжения, отопления и вентиляции и кондиционирования воздуха, технологические процессы эксплуатации систем холодного и горячего водоснабжения, отопления и вентиляции и кондиционирования воздуха, особенности проектирования систем холодного и горячего водоснабжения, отопления и вентиляции и кондиционирования воздуха.

**Учебные практики:** геодезическая, выполнение чертежей в программе AutoCad, слесарная, сварочная, ремонтная.

В период учебной и технологической практик студенты приобретают навыки работы по профессии: слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования. Завершением обучения является преддипломная практика и защита дипломного проекта перед Государственной экзаменационной комиссией.

**Область профессиональной деятельности выпускников:** организация и проведение работ по монтажу, эксплуатации, реконструкции и проектированию внутренних сантехнических устройств и вентиляции.