**ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»**

***ФГОС СПО утвержден приказом Министерства образования и******науки Российской Федерации от 13августа 2014г. № 1003***

**Нормативные сроки получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) базовой подготовки при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация:**

- на базе среднего общего образования – **2 года 10 месяцев** - техник;

- на базе основного общего образования – **3 года 10 месяцев** – техник.

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки по заочной форме получения образования увеличивается:

на базе среднего общего образования – не более чем на1год;

на базе основного общего образования – не более чем на 1,5 года.

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ**

**ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ**

**1. Область профессиональной деятельности выпускников:** организация и проведение работ по проектированию, строительству, реконструкции, техническому перевооружению, консервации и ликвидации, изготовлению, монтажу, наладке, обслуживанию и ремонту технических устройств, применяемых в системах газораспределения и газопотребления.

**2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

технические задачи, связанные с практическими работами по проектированию, строительству, монтажу и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления для гражданских, промышленных и сельскохозяйственных объектов;

управление структурными подразделениями;

первичные трудовые коллективы.

**3. Техник готовится к следующим видам деятельности:**

- Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления.

- Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления.

- Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления.

- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).

**ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

**1. Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:**

- Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

- Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

- Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

- Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

- Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

- Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

- Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

- Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

- Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

**2. Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:**

**1. Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления.**

- Конструировать элементы систем газораспределения и газопотребления.

- Выполнять расчет систем газораспределения и газопотребления.

- Составлять спецификацию материалов и оборудования на системы газораспределения и газопотребления.

**2. Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления.**

- Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к строительству и монтажу.

- Организовывать и выполнять работы по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления.

- Организовывать и выполнять производственный контроль качества строительно-монтажных работ.

- Выполнять пусконаладочные работы систем газораспределения и газопотребления.

- Руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления.

**3. Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления.**

- Осуществлять контроль и диагностику параметров эксплуатационной пригодности систем газораспределения и газопотребления.

- Осуществлять планирование работ, связанных с эксплуатацией и ремонтом систем газораспределения и газопотребления.

- Организовывать производство работ по эксплуатации и ремонту систем газораспределения и газопотребления.

- Осуществлять надзор и контроль за ремонтом и его качеством.

- Осуществлять руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления.

**4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.**