

08.02.08

Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения



Форма обучения

1. Очная (базовая подготовка), срок обучения - 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.
 2. Очная, срок обучения - 2 года 10 месяцев на базе среднего (полного) общего образования.
 3. Заочная форма обучения - 3 года 6 месяцев на базе основного общего образования.
- Квалификация - техник

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

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.

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.

Техник готовится к следующим видам деятельности:

1. Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления.
2. Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления.
3. Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления.
4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).



Производственная практика

Освоение рабочей профессии: "Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования"



Учебная и производственная практики:

Являются обязательной частью образовательной программы.

Производственная практика проходит в два этапа: практика по профилю специальности и преддипломная практика. Как правило, практики организуются в ремонтно-строительных организациях, котельных, на газоснабжающих предприятиях.

Кем будут работать в будущем:

Газоэлектросварщики работают в системе газоснабжения в районных и городских газовых хозяйствах, в подразделениях РАО «Газпром», на промышленных предприятиях, на тепловых станциях, в котельных. Они осуществляют монтаж оборудования и систем газоснабжения и газораспределения, присоединяют вновь построенные газопроводы к существующим и выполняют пуск газа в газовые сети и оборудование. Они проектируют системы газоснабжения, применение и установку газового оборудования, выполняют работы, обеспечивающие надежную, безопасную эксплуатацию оборудования систем газоснабжения.

Востребованность:

Газоснабжение – это сложная инженерная система, в которую помимо газопроводов входят тепловые станции, ТЭЦ, газораспределительные станции, газонаполнительные станции, газовые резервуарные установки, автоматические системы телемеханики, ремонтно-эксплуатационные службы, объекты жилищного и социально-бытового назначения.

А потому, наша цель – высокий профессионализм наших выпускников в сфере обеспечения населения теплом и газом.

Изучаемые специальные дисциплины:

- Контроль качества систем газораспределения и газопотребления в соответствии с эксплуатационными требованиями ;
- Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения требованиям нормативной и технической документации;
- Нормирование труда и сметы;
- Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления;
- Основы геодезии;
- Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики;
- Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий;
- Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления.

Перспективы:

Газовщики востребованы в качестве операторов газовых котельных, диспетчеров эксплуатационных организаций, специалистов по обслуживанию газовых систем. В перспективе лучшие специалисты могут стать начальниками эксплуатационного и ремонтного участка. В этом случае помогут курсы повышения квалификации — к примеру, по освоению специальности слесаря по ремонту подземных газопроводов. Средняя зарплата молодого специалиста на государственном предприятии — около 20 тысяч рублей. Опытный мастер аварийно-диспетчерской службы получает около 40 тысяч.

