

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
КОГПОАУ «САВАЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»

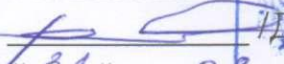
СОГЛАСОВАНО

Главный инженер филиала АО
«Газпром газораспределение Киров»
в г. Вятские Поляны


/А.В. Рукавишников/
« 31 » 08 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель Малмыжского газового
участка филиала АО «Газпром
газораспределение Киров»
в г. Вятские Поляны


/Д.В. Смирнов/
« 31 » 08 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор техникума


/Г.В. Санникова/
« 31 » 08 2017 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ. 04. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

по специальности

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

2017 г.

Программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 августа 2014 г. № 1003), базовый уровень подготовки и приказом Министерства образования Кировской области «Об утверждении региональных требований к вариативной составляющей ОПОП СПО в Кировской области» № 5 – 1145 от 26.12.15 г.

Организация - разработчик: КОГПОАУ «Савальский политехникум»

Разработчики: Т.В. Кудряшова, преподаватель,
В.Н. Кирпичников, мастер

Эксперты:

А.В. Рукавишников – главный инженер филиала АО «Газпром газораспределение Киров» в г. Вятские Поляны

Д.В. Смирнов - руководитель Малмыжского газового участка филиала АО «Газпром газораспределение Киров» в г. Вятские Поляны

Рассмотрена и одобрена П(Ц)К
информационно - технических дисциплин
Протокол № 1 от «31» 08 2017 г.

Председатель П(Ц)К: Тару /Л.Х. Гарифьянова/

**Аннотация к рабочей программе профессионального модуля
ПМ. 04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям
рабочих, должностям служащих**

Рабочая программа профессионального модуля – является частью программы, входящей в состав укрупненной группы направлений подготовки специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения в части освоения основного вида деятельности Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1 Конструировать элементы систем газораспределения и газопотребления.

ПК 1.2 Выполнить расчет систем газораспределения и газопотребления.

ПК 1.3 Составить спецификацию материалов и оборудования на системы газораспределения и газопотребления.

ПК 2.1 Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к строительству и монтажу.

ПК 2.2 Организовывать и выполнять работы по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления.

ПК 2.3 Организовывать и выполнять производственный контроль качества строительно-монтажных работ.

ПК 2.4 Выполнять пусконаладочные работы систем газораспределения и газопотребления.

ПК 3.1 Осуществлять контроль и диагностику параметров эксплуатационной пригодности систем газораспределения и газопотребления.

ПК 3.2 Осуществлять планирование работ связанных с эксплуатацией и ремонтом систем газораспределения и газопотребления.

ПК 3.3 Организовывать производство работ по эксплуатации и ремонту систем газораспределения и газопотребления.

ПК 3.4 Осуществлять надзор и контроль за ремонтом и его качеством.

ПК 3.5 Осуществлять руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решение в стандартах и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.

ОК 5. Использовать информационно – коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения задания.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частной смены технологий в профессиональной деятельности.

Программа профессионального модуля может быть использована, для подготовки специалистов по очной и заочной формам обучения и повышении квалификации по профессии Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования.

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

уметь:

- определять рациональные и безопасные маршруты следования для осмотра арматуры и трубопроводов;
- подбирать необходимый инструмент, приспособления и средства индивидуальной защиты для производства работ;
- выявлять поверхностные дефекты на газовых сетях и принимать меры к их устранению;
- определять наличие влаги и конденсата в газовых сетях;
- производить монтаж и демонтаж запорной и регулирующей арматуры газовых сетей;
- определять необходимость проведения ремонтных работ на системе антикоррозийной электрохимической защиты;
- производить ремонт элементов антикоррозийной электрохимической защиты для производства работ;
- изготавливать элементы деталей трубопроводов для устранения поверхностных дефектов газовых сетей.

знать:

- устройство и правила технической эксплуатации и ремонта бытовых газовых плит, внутридомовых газопроводов и их арматуры;
- принцип работы и общие технические характеристики газовых сетей; методы оценки технического состояния арматуры и трубопроводов газовых сетей;
- внешние проявления поверхностных дефектов на газовых сетях;
- правила производства работ по обслуживанию газовых сетей;

- требования охраны труда при техническом обслуживании газовых сетей;
- слесарное дело;
- устройство и технические характеристики запорной и регулирующей арматуры газовых сетей;
- правила эксплуатации газовых сетей;
- принцип работы антикоррозийной электрохимической защиты газовых сетей;
- технология монтажа и демонтажа запорной и регулирующей арматуры газовых сетей.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

- Всего - 276 часов, в том числе: 28 часов ЛЗ;
- максимальной учебной нагрузки обучающегося - 244 часа, включая
 - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 64 часа,
 - самостоятельной работы обучающегося - 32 часа;
- учебной практики – 180 часов.

Рабочая программа включает в себя: паспорт программы профессионального модуля, структуру и содержание профессионального модуля, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Текущий контроль включает в себя: устный опрос, проверку устных домашних заданий, наблюдение и оценку выполнения практических работ, отчет.

Промежуточная аттестация в форме квалификационного экзамена.