

Приложение
УТВЕРЖДЕНА
приказом АО «Газпром газораспределение Краснодар»
от «14» марта 2024 г. № 10/3

**Основная программа профессионального обучения –
программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих,
должностям служащих
«Контролёр газового хозяйства»
(3 разряд)**

Код профессии - 19.059 (код С уровень квалификации 3)

Квалификация выпускника: рабочий.

Нормативный срок обучения: 90 часов.

г. Краснодар

1. Общая характеристика программы.

1.1. Общие положения.

Основная программа профессионального обучения предназначена для профессиональной подготовки рабочих по профессии «Контролёр газового хозяйства» и имеющих соответствующий уровень квалификации и образования. Продолжительность обучения составляет 90 учебных часов, из них 40 часов теоретическое обучение, 50 часов учебно-производственной практики на рабочем месте, 8 часов – консультация и квалификационный экзамен.

Программа составлена с учётом знаний работников, имеющих среднее образование и предусматривает приобретение знаний, необходимых контролёру газового хозяйства. Программа предусматривает присвоение квалификации 3 разряда.

Программа составлена на основе профессионального стандарта (далее – ПС) 19.059 «Специалист по абонентскому обслуживанию газового хозяйства» (код С уровень квалификации 3) по профессии - «Контролёр газового хозяйства», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 июля 2018г. № 508н.

Программа разработана в соответствии с:

1. Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», утвержденным приказом Приказом Минпросвещения России от 26.08.2020 №438;
3. Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
4. Методическими рекомендациями по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены приказом министерства образования и науки РФ от 22 января 2015 г. № ДЛ-1/05вн);
5. Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 июля 2018г. № 508н. «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по абонентскому обслуживанию газового хозяйства».
6. Локальными нормативными актами АО «Газпром газораспределение Краснодар» и другими отраслевыми и межотраслевыми правилами и положениями.

1.2. Количество часов на освоение программы.

Максимальная нагрузка обучающегося – 90 часов.

Теоретические занятия проводятся в виде лекций с последующим ежедневным опросом пройденного материала.

При теоретическом обучении используются:

1. Учебные видеофильмы:

- газовые плиты;
- газовые проточные водонагреватели;
- запорные устройства;
- работа горелки УГОП;
- сжигание газового топлива.

2. Плакаты:

- регулятор давления СУГ;
- проточный водонагреватель ВПГ-20;
- газовые горелки газовых плит;
- проточный водонагреватель КГИ-56;
- горелка УГОП;
- пробковые краны газовых плит;
- газовая плита повышенной комфортности ПГ-4;
- плита 4-х конфорочная.

3. Газоиспользующее оборудование:

- плита газовая «Дарина» настольная 2-х конфорочная;
- плита газовая «GEFEST» 4-х конфорочная;
- газовый проточный водонагреватель «GAZLUX» Economy W-6-C1;
- газовый проточный водонагреватель «POWER 1» 10 LT;
- газовый проточный водонагреватель «MOGUCHI» WH10F;
- газовый проточный водонагреватель «MOGUCHI» WH10C;
- газовый проточный водонагреватель «ARISTON» FAST R DISPLAY 10L

NG.

4. Наглядные пособия:

- система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-1-1А;
- индикатор утечки газа ФТ - 02В1;
- газоанализатор ФП-11.2к.

5. Счетчики газа:

- счётчик газа объёмный диафрагменный «ВЕКТОР» TG4.0;
- счётчик газа объёмный диафрагменный ВК – G4;
- счётчик газа объёмный диафрагменный ВК - G6T;
- счётчик газа «ГРАНД» - 1,6.

6. Тренажеры:

- Тренажер сердечно-легочной реанимации «Максим».

Практические занятия проводятся в учебном классе.

Учебное место №1.
«Газопроводы вводы».

Вопросы для изучения:

- 1) Изучение разных видов отключающих устройств.
- 2) Правила прокладки газопроводов через ограждающие конструкции.
- 3) Характерные места утечек газа и способы их устранения.

2. Характеристика профессиональной деятельности обучающихся и требования к результатам освоения программы.

2.1. Квалификационные характеристики и обобщенные трудовые функции профессиональной деятельности «Контролёр газового хозяйства» 3 разряд.

Таблица 1. Обобщенные трудовые функции (Выписка из профессионального стандарта «Специалист по абонентскому обслуживанию газового хозяйства» (код С уровень квалификации 3).

Трудовые действия	Получение задания и выезд на место проведения инвентаризации газифицированных помещений.
	Установление собственников газифицированных помещений.
	Сверка состава газоиспользующего оборудования, количества проживающих лиц в газифицированных помещениях и количества животных и птиц, содержащихся в личном подсобном хозяйстве, с базой данных абонентов газового хозяйства.
	Замер отапливаемой площади жилых (нежилых) помещений.
	Проверка вида потребления газа абонентами газового хозяйства на предмет соответствия параметрам лицевого счета.
	Проверка на соответствие диапазона измерения прибора учета расходу газа газоиспользующего оборудования.
	Проверка работоспособности приборов учета газа.
	Проверка наличия и целостности пломб на приборе учета газа.
	Проверка несанкционированного подключения газоиспользующего оборудования к системе газоснабжения.
	Контроль и снятие показаний приборов учета газа.
	Первичная и повторная установка пломб на прибор учета газа.
	Информирование непосредственного руководителя об обнаруженных неисправностях в работе газоиспользующего оборудования.
	Составление актов о техническом состоянии приборов учета газа.
	Проведение фото- и (или) видеофиксации выявленных нарушений.
	Составление актов с абонентами газового хозяйства о результатах проверки.

Необходимые умения	Определять по документам принадлежность права собственности на газифицированные помещения.
	Проводить инвентаризацию газифицированных помещений.
	Измерять площади жилых (нежилых) помещений.
	Визуально определять работоспособность приборов учета газа.
	Выявлять несанкционированное подключение газоиспользующего оборудования к системе газоснабжения.
	Определять и фиксировать контрольные показатели приборов учета газа.
	Устанавливать пломбы на приборы учета газа.
	Заполнять акты о техническом состоянии приборов учета газа.
	Пользоваться фото- и (или) видеоаппаратурой.
	Заполнять акты о результатах проверки.
	Использовать оптимальные формы коммуникации при проведении обслуживания абонентов газового хозяйства.
Необходимые знания	Нормативные правовые акты в области поставки газа для обеспечения коммунально-бытовых нужд абонентов газового хозяйства, регулирования тарифов на газ.
	Порядок проведения инвентаризации газифицированных помещений.
	Виды потребления газа.
	Порядок снятия контрольных показаний с приборов учета газа.
	Устройство, принцип работы и технические характеристики приборов учета газа.
	Правила оформления актов о техническом состоянии приборов учета газа.
	Правила оформления актов о результатах проверки.
	Основы этики делового общения.
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.

Трудовые действия	Получение задания и выезд на место проведения работ по ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам газового хозяйства.
	Доставка абонентам газового хозяйства уведомлений о предстоящем ограничении поставки газа.
	Контроль использования абонентами газового хозяйства газоиспользующего оборудования.
	Снятие контрольных показаний с приборов учета газа, установленных у абонентов газового хозяйства, до проведения работ по ограничению (восстановлению) поставки газа.
	Оценка технической возможности проведения работ по

	ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам газового хозяйства.
	Выбор метода работы по ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам газового хозяйства.
	Установка (снятие) запорного устройства на отключающее устройство перед газоиспользующим оборудованием.
	Контроль работ по ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам газового хозяйства, требующих проведения сварочных или земляных работ.
	Проведение фото- и (или) видеофиксации работ по ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам газового хозяйства.
	Составление актов с абонентами газового хозяйства о проведенных работах по ограничению (восстановлению) поставки газа.
Необходимые умения	Выявлять нарушения абонентами газового хозяйства при эксплуатации газоиспользующего оборудования.
	Визуально определять работоспособность приборов учета газа.
	Определять и фиксировать контрольные показания приборов учета газа.
	Оценивать техническую возможность проведения работ по ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам газового хозяйства.
	Определять методы работы по ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам газового хозяйства.
	Применять запорное устройство на отключающее устройство.
	Пользоваться фото и (или) видео аппаратурой.
	Использовать оптимальные формы коммуникации при проведении обслуживания абонентов газового хозяйства.
	Заполнять акты о проведенных работах по ограничению (восстановлению) поставки газа.
Необходимые знания	Нормативные правовые акты в области поставки газа для обеспечения коммунально-бытовых нужд абонентов газового хозяйства, регулирования тарифов на газ.
	Порядок проведения работ по ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам газового хозяйства.
	Устройство, принцип работы и правила установки запорных устройств на отключающее устройство.
	Методы работы по ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам газового хозяйства.
	Требования локальных нормативных актов, распорядительных документов по делопроизводству.

К концу учебного курса каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационными

характеристиками.

2.2. Направление программы обучения.

Программа обучения направлена на формирование общих компетенций:

- понимать сущность и социальную значимость своей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
- организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем, 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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

Программа обучения направлена на формирование профессиональных компетенций:

- установление собственников газифицированных помещений;
- сверка состава газоиспользующего оборудования, количества проживающих лиц в газифицированных помещениях и количества животных и птиц, содержащихся в личном подсобном хозяйстве, с базой данных абонентов газового хозяйства;
- замер отопляемой площади жилых (нежилых) помещений;
- проверка вида потребления газа абонентами газового хозяйства на предмет соответствия параметрам лицевого счета;
- проверка на соответствие диапазона измерения прибора учета расхода газа газоиспользующего оборудования;
- проверка работоспособности приборов учета газа;
- проверка наличия и целостности пломб на приборе учета газа;
- проверка несанкционированного подключения газоиспользующего оборудования к системе газоснабжения;
- контроль и снятие показаний приборов учета газа;
- первичная и повторная установка пломб на прибор учета газа;
- информирование непосредственного руководителя об обнаруженных неисправностях в работе газоиспользующего оборудования;
- составление актов о техническом состоянии приборов учета газа;
- проведение фото- и (или) видеофиксации выявленных нарушений;
- составление актов с абонентами газового хозяйства о результатах проверки.

Квалификационные экзамены проводятся в соответствии с Положением о промежуточной и итоговой аттестации рабочих в различных формах обучения.

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени,

отведенного на производственное обучение.

3. Учебный план.

№ п/п	Название дисциплин	Всего часов	В том числе:		
			теория	практические занятия	форма контроля
1.	Теоретическое обучение	40	40		Экзамен
1.1.	Вводное занятие. Система управления производственной безопасности.	2	2		
1.2.	Законодательная база РФ по газоснабжению.	2	2		
1.3.	Основные характеристики и свойства горючих газов.	2	2		Устный опрос
1.4.	Назначение и основные характеристики бытовой и коммунально-бытовой газовой аппаратуры. Устройство газопровода и требования к установке газоиспользующего оборудования в жилых (нежилых) помещениях.	4	4		Устный опрос
1.5.	Основные задачи и направления в работе абонентских структурных подразделений.	2	2		Устный опрос
1.6.	Работа контролёра газового хозяйства.	14	14		Устный опрос
1.7.	Приборы для измерения расхода и количества газа.	4	4		Устный опрос
1.8.	Проверка приборов учета газа.	10	10		Устный опрос
2.	Учебно-производственная практика	50		50	Зачет
2.1.	Вводное занятие. Ознакомление с предприятием. Инструктаж по охране труда, пожарной безопасности и электробезопасности на предприятии.			2	
2.2.	Контроль и снятие показаний, расходомеров и мембранных счетчиков при работе оборудования на сетевом газе.			8	Зачет
2.3.	Пломбирование задвижек на байпасе узла замера расхода газа.			10	Зачет
2.4.	Регистрация вновь подключаемых объектов - потребителей газа, заключение договоров на газоснабжение, оформление и ведение лицевого счета, выдача расчетных книжек.			10	Зачет
2.5.	Проведение расчетов с абонентами за пользование газом в соответствии с действующими тарифами по установленной форме и контроль за правильной и своевременной платой за газ.			10	
2.6.	Проведение фотосъёмки приборов учёта газа.			5	Зачет
2.7.	Самостоятельное выполнение работ в качестве специалиста по абонентскому обслуживанию газового хозяйства.			5	Зачет
4.	Консультация	2	2		
5.	Квалификационный экзамен	6		6	
	ИТОГО	98	42	56	

4. Календарный учебный график.

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итоговой аттестации по учебным неделям и (или) дням. Календарный учебный график разрабатывается с учетом выбранной формы обучения (очной, очно-заочной).

