

Акционерное общество «Газпром газораспределение Вологда»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального
директора по реализации газа
ООО «Газпром межрегионгаз
Вологда»

А.С. Мельников

« 30 » 09 20 25 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО «Газпром газораспределение
Вологда»

Ю.В. Шахбазов

« 30 » 09 20 25 г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

ПО ПРОФЕССИИ 12946

КОНТРОЛЕР ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА

Квалификация – 3 уровень

Продолжительность обучения – 480 часов

Форма обучения – очно-заочная

ВОЛОГДА

Основная программа профессионального обучения «Контролер газового хозяйства» разработана для профессиональной подготовки по профессии рабочего на основе требований профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 471н от 18 сентября 2024 г. «Работник по абонентскому обслуживанию газового хозяйства».

Организация-разработчик:

Учебно-методический центр АО «Газпром газораспределение Вологда»

Разработчики:

ведущий инженер Учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Вологда» Шестакова Н.И.,
специалист Учебно-методического центра (догазификация) АО «Газпром газораспределение Вологда» Переломова М.С.

Содержание

1. Общая характеристика программы	5
1.1. Цель реализации программы	5
1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности и (или) присваиваемой квалификации	5
1.3. Планируемые результаты обучения	6
1.4. Программа разработана на основе	10
1.5. Категории слушателей	10
1.6. Трудоемкость обучения	11
1.7. Форма обучения	11
2. Содержание программы	11
2.1. Учебный план	12
2.1.1. Учебно-тематический план программы	13
2.2. Календарный учебный график	20
2.3. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей).....	21
3. Оценка качества освоения программы	22
3.1. Оценочные материалы для проведения итоговой аттестации по программе	25
3.2. Форма проведения итоговой аттестации.....	24
3.3.Оценочные материалы.....	25
3.3.1. Перечень контрольных вопросов к экзамену.....	34
4. Организационно-педагогические условия реализации программы	36
4.1. Требования к квалификации педагогических работников, представителей АО «Газпром газораспределение Вологда», обеспечивающих реализацию образовательного процесса	38
4.2. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по программе	39
4.3. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, нормативных правовых актов, необходимых для освоения программы обучения.....	41
4.4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по программе обучения, включая перечень программного обеспечения и информационно - справочных систем.....	44
4.4.1. Перечень программного обеспечения.....	44
4.4.2. Перечень информационно-справочных систем.....	44
4.4.3. Перечень интернет - ресурсов.....	44
5. Составители программы обучения.....	45
6. Особенности реализации дисциплины (модуля) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.....	45

6.1. Общий раздел.....	45
6.2. Особенности преподавания дисциплин для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	46
Приложение: Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Требования нормативно-технических документов к эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления».....	48
Приложение: Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Работы повышенной опасности»	61
Приложение: Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Вредные и опасные факторы производственной среды и трудового процесса при выполнении работ».....	85
Приложение: Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Оказание первой помощи пострадавшим»	107
Приложение: Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Средства индивидуальной защиты».....	121
Приложение: Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Основы экологии и экологическая безопасность»	135
Приложение: Рабочая программа учебной дисциплины «Основы пожарной безопасности»	153
Приложение: Рабочая программа учебной дисциплины «Основы профессиональной этики и делового общения»	161
Приложение: Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Основы организации делопроизводства»	168
Приложение: Рабочая программа учебной дисциплины «Инструктаж по безопасному использованию газа в быту»	177
Приложение: Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Специальная технология. Контролер газового хозяйства»	184

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Цель реализации программы

Настоящая программа представляет собой комплекс нормативно-методической документации, разработанный на основе профессионального стандарта «Работник по абонентскому обслуживанию газового хозяйства» № 471н от 18 сентября 2024г. и регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся, для выполнения профессиональной деятельности.

Реализация программы профессиональной подготовки направлена на обучение лиц по профессии «Контролер газового хозяйства».

Целью реализации настоящей программы является:

- 1) Получение качественной профессиональной подготовки, формирование у обучающихся необходимых знаний и умений необходимых для работы по профессии «Контролер газового хозяйства»;
- 2) Получение указанными лицами квалификации – 3 уровень.

1.2. Характеристика профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности

Абонентское обслуживание потребителей газа, приобретающих газ для обеспечения коммунально-бытовых нужд (далее - абоненты).

Объекты профессиональной деятельности:

- система газопотребления населения, внутридомовое газовое оборудование и приборы учета газа, учет и проверка параметров абонента, влияющих на начисления платежей за газ.

Квалификационная характеристика выпускника: описание обобщенных трудовых функций в соответствии с профессиональным стандартом

Профессиональный стандарт «Работник по абонентскому обслуживанию газового хозяйства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 сентября 2024 г. № 471н, регламентирует вид профессиональной деятельности по осуществлению абонентского обслуживания

потребителей газа, приобретающих газ для обеспечения коммунально-бытовых нужд (далее - абонентов).

В профессиональном стандарте описаны три обобщенных трудовых функций, и соответствующие им трудовые функции. В основу ОППО заложена обобщенная трудовая функция- выполнение работ по учету поставляемого газа абонентам

В соответствии с требованиями профессионального стандарта выпускник должен быть готов к выполнению предусмотренных профессиональным стандартом трудовых функций 3 уровня квалификации, относящихся к обобщенной трудовой функции (ОТФ):

В. Выполнение работ по учету поставляемого газа абонентам

ТФ.01. (В/01.3) Проведение инвентаризации газифицированных помещений;

ТФ.02. (В/02.3) Проведение работ по ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам.

1.3. Планируемые результаты обучения

Вид профессиональной деятельности: Абонентское обслуживание потребителей газа, приобретающих газ для обеспечения коммунально-бытовых нужд (далее - абоненты).

Основная цель вида профессиональной деятельности: Обеспечение учета объема потребляемого газа абонентами и проведение расчетов с абонентами за поставленный газ.

1.3.1. Формируемые профессиональные компетенции:

Обобщенные трудовые функции	Профессиональные компетенции
ОТФ. Выполнение работ по учету поставляемого газа абонентам	ТФ.01. Проведение инвентаризации газифицированных помещений
	ТФ.02. Проведение работ по ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам

1.3.2. Результаты освоения образовательной программы (профессиональные компетенции, практический опыт, умения, знания):

Профессиональные компетенции / Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Практический опыт / Трудовые действия	Умения	Знания
<p>ОТФ.1. Выполнение работ по учету поставляемого газа абонентам</p>	<p>ТФ.01. Проведение инвентаризации газифицированных помещений</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Получение задания и выезд на место проведения инвентаризации газифицированных помещений; - Установление собственников газифицированных помещений; -Сверка состава газоиспользующего оборудования, количества лиц проживающих в газифицированных помещениях, животных и птиц, содержащихся в личном подсобном хозяйстве, с базой данных абонентов в автоматизированной информационной системе; - Замер отапливаемой площади газифицированных помещений (жилых и нежилых); - Проверка режима потребления газа абонентами на предмет соответствия параметрам лицевого счета; - Проверка на соответствие диапазона измерения прибора учета расхода газа газоиспользующего оборудования; - Проверка внешних признаков работоспособности приборов учета газа; -Проверка наличия и целостности пломб на приборе учета газа; 	<ul style="list-style-type: none"> - Определять по документам принадлежность права собственности на газифицированные помещения; - Применять требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов в области обработки персональных данных; - Проводить инвентаризацию газифицированных помещений; - Измерять площади жилых (нежилых) помещений при проведении инвентаризации газифицированных помещений; - Визуально определять работоспособность приборов учета газа, наличие нарушений пломб поставщика газа и (или) организации-изготовителя; - Выявлять несанкционированное подключение к системе газоснабжения; - Определять и фиксировать контрольные показатели приборов учета газа; - Устанавливать пломбы на приборы учета газа; 	<ul style="list-style-type: none"> -Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распоряжительных документов в области поставки газа для коммунально-бытовых нужд граждан, регулирования тарифов на газ - Порядок проведения инвентаризации газифицированных помещений - Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов в области обработки персональных данных - Виды потребления газа - Порядок снятия контрольных показаний с приборов учета газа - Устройство, принцип работы и технические характеристики приборов учета газа; - Устройство фотоаппаратуры и (или) видеоаппаратуры, применяемых при проведении инвентаризации газифицированных помещений;

Профессиональные компетенции / Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Практический опыт / Трудовые действия	Умения	Знания
	<p>Проверка несанкционированного подключения газоиспользующего оборудования к системе газоснабжения;</p> <p>Контроль и снятие показаний приборов учета газа</p> <p>Первичная и повторная установка пломб на прибор учета газа;</p> <p>Проведение фотофиксации и (или) видеофиксации выявленных нарушений (неисправности и повреждения прибора учета, коммутация пломб поставщика газа и (или) организации-изготовителя, несанкционированные подключения, несанкционированные вмешательства в работу прибора учета газа, установление дополнительного газоиспользующего оборудования, не соответствующего договорам на поставку газа и (или) техническому обслуживанию внутридомового (внутриквартирного) газового оборудования)</p> <p>Составление актов о результатах проверки газифицированных помещений абонентов.</p>	<p>Заполнять акты о техническом состоянии приборов учета газа;</p> <p>Пользоваться фотоаппаратурой и (или) видеоаппаратурой, переносить информацию с цифровой фотоаппаратуры на персональный компьютер;</p> <p>Заполнять акты о результатах газифицированных помещений абонентов;</p> <p>Проверки газифицированных помещений абонентов;</p> <p>Использовать оптимальные формы коммуникации при проведении обслуживания абонентов во время проведения инвентаризации помещений, газифицированных помещений.</p> <p>вмешательства в работу прибора учета газа, установление дополнительного газоиспользующего оборудования, не соответствующего договорам на поставку газа и (или) техническому обслуживанию внутридомового (внутриквартирного) газового оборудования)</p> <p>Составление актов о результатах проверки газифицированных помещений абонентов.</p>	<p>Заполнять акты о техническом состоянии приборов учета газа;</p> <p>Пользоваться фотоаппаратурой и (или) видеоаппаратурой, переносить информацию с цифровой фотоаппаратуры на персональный компьютер;</p> <p>Заполнять акты о результатах газифицированных помещений абонентов;</p> <p>Проверки газифицированных помещений абонентов;</p> <p>Использовать оптимальные формы коммуникации при проведении обслуживания абонентов во время проведения инвентаризации помещений, газифицированных помещений.</p>	<p>Правила (инструкции) использования фотоаппаратуры и (или) видеоаппаратуры, применяемых при проведении инвентаризации газифицированных помещений;</p> <p>Порядок измерения площади жилых (нежилых) помещений;</p> <p>Правила оформления актов о техническом состоянии приборов учета газа;</p> <p>Правила оформления актов о результатах проверки газифицированных помещений абонентов;</p> <p>Основы этики делового общения;</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p>

Профессиональные компетенции / Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Практический опыт / Трудовые действия	Умения	Знания
	ТФ.02. Проведение работ по ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам	<ul style="list-style-type: none"> -Доставка абонентам уведомлений о предстоящем ограничении поставки газа; -Получение задания и выезд на дом к абоненту для проведения работ по ограничению (восстановлению) поставки газа; -Снятие контрольных показаний с приборов учета газа абонентов до проведения работ по ограничению (восстановлению) поставки газа; -Проведение фотофиксации работ по ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам; -Применять требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов в области персональных данных; -Использовать оптимальные формы проведения сварочных или земляных работ; -Составление актов о проведенных работах по ограничению (восстановлению) поставки газа; 	<ul style="list-style-type: none"> -Выявлять нарушения абонентов при эксплуатации газоиспользующего оборудования; -Визуально определять работоспособность приборов учета газа -Определять и фиксировать контрольные показания приборов учета газа; -Пользоваться фотоаппаратурой и видеoaппаратурой при проведении работ по ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам; -Применять требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов в области персональных данных; -Использовать оптимальные формы проведения при проведении обслуживания абонентов; -Заполнять акты о проведенных работах по ограничению (восстановлению) поставки газа; 	<ul style="list-style-type: none"> -Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распоряжительных документов в области обеспечения коммунально-бытовых нужд граждан, регулирования тарифов и на газ; -Порядок проведения работ по ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам; -Порядок снятия контрольных показаний приборов учета газа; -Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов в области обработки персональных данных -Требования локальных нормативных актов, распоряжительных документов по делопроизводству -Основы этики делового общения -Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности

1.4. Программа разработана на основе

Основная программа профессионального обучения профессии «Контролер газового хозяйства» разработана с учетом требований следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказ от 14 июля 2023г. N 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказ Минтруда России от 18.09.2024 N 471н "Об утверждении профессионального стандарта "Работник по абонентскому обслуживанию газового хозяйства";
- Приказ Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказ Минтруда России от 01.10.2024 N 518 "Об утверждении методических рекомендаций по подбору рекомендуемых видов трудовой и профессиональной деятельности инвалидам с учетом нарушенных функций организма и ограничений их жизнедеятельности".
- Требования к разработке и оформлению учебно-методических материалов для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования персонала дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром».

1.5. Категория обучающихся:

К освоению основных программ профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих допускаются лица различного возраста, в том числе не имеющие основного общего или среднего общего образования, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, лица без предъявления требований к уровню образования.

1.6. Трудоемкость обучения:

Трудоемкость обучения по данной программе составляет 480 академических часов, включая все виды аудиторной и самостоятельной работы слушателей, а также время, отводимое на контроль качества освоения обучающимися ОП ПО. Общий срок обучения 12 недель (3месяца).

1.7. Форма обучения

Форма обучения: очно-заочная (без отрыва от работы).

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Продолжительность занятий составляет не более 8 академических часов в день. Продолжительность учебной недели составляет 5 дней.

Реализация данной программы осуществляется обучающей организацией на государственном языке Российской Федерации.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа обучения сформирована по блочно-модульному принципу.

Блок – относительно самостоятельная часть программы, которая может включать несколько модулей, объединенных по характеру содержащегося в них материала.

Модуль относительно самостоятельная часть программы, комплексно охватывающая определенные темы и позволяющая осваивать их автономно, Преподаваемый материал разбивается на относительно самостоятельные информационные блоки, включающие в себя учебные цели и задачи, методические рекомендации и ориентиры, а также средства контроля и самоконтроля для проверки успешности выполнения заданий.

Содержание программы обучения, последовательность изучения материала может изменяться в части специальных вопросов в зависимости от конкретных условий учебного процесса: специфики учебных групп и производственного опыта слушателей.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения, в случае необходимости, разрешается изменять при условии, что программа обучения будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

Форма итоговой аттестации - квалификационный экзамен.

Выдаваемый документ - Свидетельство о профессии рабочего/должности служащего.

2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план определяет перечень, общую трудоемкость дисциплин и формы контроля знаний.

Образовательная деятельность слушателей предусматривает лекции, практические, самостоятельные работы и итоговую аттестацию.

№ п.п	Наименование модулей, дисциплины	Трудоемкость (всего часов)	В том числе			Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
1	Требования нормативно-технических документов к эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления	16	4	4	8	Опрос
2	Работы повышенной опасности	8	4	4	-	Тестирование
3	Вредные и опасные факторы производственной среды и трудового процесса при выполнении работ	16	12	4	-	Тестирование
4	Оказание первой помощи пострадавшим	8	4	4	-	Тестирование
5	Средства индивидуальной защиты	8	4	4	-	Тестирование
6	Основы экологии и экологической	8	4	4	-	Тестирование

№ п.п	Наименование модулей, дисциплины	Трудоемкость (всего часов)	В том числе			Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
	безопасности					
7	Основы пожарной безопасности	8	4	4	-	Опрос
8	Основы этики делового общения	8	2	4	2	Опрос
9	Основы организации делопроизводства	8	2	4	2	Тестирование
10	Инструктаж абонентов по безопасному использованию газа в быту.	16	10	4	2	Опрос
11	Контролер газового хозяйства. Специальная технология.	72	36	36	-	Тестирование\
12	Учебная практика	20	4	16	-	Практическая работа
13	Производственная практика	260	-	260	-	Практическая работа
14	Итоговый междисциплинарный экзамен	24	8	16	-	Квалификационный экзамен
14.1	Консультации	8	8	-	-	
14.2	Экзамен	8		8	-	Устный опрос
14.3	Практическая квалификационная работа	8		8	-	Практическое задание
	ИТОГО:	480	98	368	14	

2.1.1 Учебно-тематический план программы профессиональной подготовки

№ п.п.	Наименование модулей, разделов и тем	Трудоемкость (всего часов)	В том числе			Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
1	Требования нормативно-	16	4	4	8	Опрос

№ п.п.	Наименование модулей, разделов и тем	Трудоемкость (всего часов)	В том числе			Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
	технических документов к эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления					
1.1.	Требования федеральных нормативных документов к эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления	3,75	0,75	1	2	Опрос
1.2.	Требования документов управляющей компании к эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления	3,75	0,75	1	2	Опрос
1.3.	Требования локальных нормативных документов к эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления	3,75	0,75	1	2	Опрос
1.4.	Требования нормативных документов работе персональными данными	3,75	0,75	1	2	Опрос
1.5.	Проверка знаний	1	1		-	Опрос
2	Работы повышенной опасности	8	4	4	-	Тестирование
2.1.	Законодательство в области организации безопасного	2	1	1		Опрос

№ п.п.	Наименование модулей, разделов и тем	Трудоемкость (всего часов)	В том числе			Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
	производства работ с повышенной опасностью					
2.2.	Общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью	4	2	2		Опрос
2.3.	Организация работ по наряду-допуску	1	-	1		Опрос
2.4.	Проверка знаний	1	1	-		Тестирование
3	Вредные и опасные факторы производственной среды и трудового процесса при выполнении работ	16	12	4	--	Тестирование
3.1	Классификация опасностей. Идентификация вредных и/или опасных производственных факторов на рабочем месте	2,5	2	0,5	-	Опрос
3.2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	2,5	1,75	0,75	-	Устный опрос
3.3	Безопасные методы и приемы выполнения работ	2,5	1,75	0,75	-	Устный опрос
3.4	Меры защиты от вредных и/или опасных производственных факторов	2,5	1,75	0,75	-	Устный опрос
3.5	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и/или	2,5	1,75	0,75	-	Устный опрос

№ п.п.	Наименование модулей, разделов и тем	Трудоемкость (всего часов)	В том числе			Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
	опасных производственных факторов.					
3.6	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2,5	2	0,5	-	Устный опрос
3.7	Проверка знаний	1	1	-	-	Тестирование
4	Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим	8	4	4	-	Тестирование
4.1	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	1	1		-	Устный опрос
4.2	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	2	0,5	1,5	-	Устный опрос
4.3	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	2	0,5	1,5	-	Устный опрос
4.4	Оказание первой помощи при прочих состояниях	2	1	1	-	Устный опрос
4.5	Проверка знаний	1	1	-	-	Тестирование
5.	Средства индивидуальной защиты	8	4	4	-	Тестирование
5.1	Нормативные правовые акты в области обеспечения работников средствами	1	1		-	Устный опрос

№ п.п.	Наименование модулей, разделов и тем	Трудоемкость (всего часов)	В том числе			Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
	индивидуальной защиты.					
5.2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	1	0,5	0,5	-	Устный опрос
5.3	Требования к порядку подготовки средств индивидуальной защиты	2	0,5	1,5	-	Устный опрос
5.4	Требования к порядку проверки исправности средств индивидуальной защиты	2	0,5	1,5	-	Устный опрос
5.5	Требования к порядку изъятия из обращения при обнаружении неисправности или снижении эффективности средства индивидуальной защиты	1	0,5	0,5	-	Устный опрос
5.6	Проверка знаний	1	1	-	-	Тестирование
6.	Основы экологии и экологической безопасности	8	4	4	-	Тестирование
7.	Основы пожарной безопасности	8	4	4	-	Опрос
8.	Основы этики и делового общения	8	2	4	2	Устный опрос
9.	Основы организации делопроизводства	8	2	4	2	Опрос
10.	Инструктаж абонентов по безопасному	16	10	4	2	Опрос

№ п.п.	Наименование модулей, разделов и тем	Трудоемкость (всего часов)	В том числе			Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
	использованию газа в быту.					
11.	Контролер газового хозяйства. Спецтехнология.	72	36	36	-	тестирование
11.1.	Введение в профессию. Горючие газы и их свойства, горение газов.	8	4	4	-	Устный опрос
11.2	Классификация и устройство сетей газораспределения и газопотребления.	8	4	4	-	Устный опрос
11.3	Назначение и основные характеристики бытовой и коммунально-бытовой газовой аппаратуры	8	4	4	-	Устный опрос
11.4	Средства измерения и контроля параметров газа	8	4	4	-	Устный опрос
11.5	Обнаружение утечек газа. Основы выполнения газоопасных работ.	8	4	4	-	Устный опрос
11.6	Общие требования нормативных документов к порядку поставки газа населению.	8	4	4	-	Устный опрос
11.7	Инвентаризация газовых помещений	8	4	4	-	Устный опрос
11.8	Выполнение работ по проверке приборов учета газа.	8	4	4	-	Устный опрос
11.9	Порядок проведения работ по ограничению (восстановлению)	8	4	4	-	Устный опрос

№ п.п.	Наименование модулей, разделов и тем	Трудоемкость (всего часов)	В том числе			Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
	поставки газа абонентам газового хозяйства.					
12.	Учебная практика	20	4	16	-	Практическое задание
12.1	Введение и инструктаж по охране труда. Первичная и повторная установка пломб на прибор учета газа	4		4	-	Практическое задание
12.2	Установка/снятие запорного устройства на отключающее устройство перед газоиспользующим оборудованием	4	-	4	-	Практическое задание
12.3	Проверка работоспособности приборов учета газа	4	-	4	-	Практическое задание
12.4	Выполнение операции по замеру работоспособности прибора учета газа	4	-	4	-	Практическое задание
12.5	Проверка знаний	4	4	-	-	Тестирование Практическое задание
13.	Производственная практика	260	-	260	-	Практическое задание
13.1	Ознакомление с производством. Охрана труда и промышленная безопасность	50		50	--	Практическое задание
13.2	Проведение инвентаризации газифицированных домовладений и	50		50		Практическое задание

№ п.п.	Наименование модулей, разделов и тем	Трудоемкость (всего часов)	В том числе			Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
	многоквартирных домов (газифицированных помещений)					
13.3	Проведение работ по ограничению (восстановлению) поставки газа абонентам газового хозяйства	80		80	-	Практическое задание
13.4	Самостоятельное выполнение работ в качестве контролера газового хозяйства 3-го разряда	80		80		Практическое задание
14.	Итоговый междисциплинарный экзамен	24	8	16	-	Экзамен Практическая квалификационная работа
14.1	Консультации	8	8	-	-	
14.2	Экзамен	8		8	-	
14.3	Квалификационная работа	8	-	8	-	Практическое задание
	ИТОГО:	480	98	368	14	