

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
Университетский колледж

Программа государственной итоговой аттестации

Специальность: 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем
газоснабжения

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа государственной итоговой аттестации является частью основной образовательной программы по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

Квалификация, присваиваемая выпускникам основной образовательной программы: техник. Форма получения образования: очная. Срок получения образования по основной образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.

Целью государственной итоговой аттестации является установление степени соответствия результатов освоения студентами образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения соответствующим требованиям ФГОС СПО.

Программа государственной итоговой аттестации выпускников разработана на основании следующих нормативных документов:

— Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29 декабря 2012 г.;

— Приказом Минпросвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

— Приказом Минпросвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

— Приказ Минпросвещения Российской Федерации от 05.05.2022 г. №311 «О внесении изменений в приказ Минпросвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

— Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 22 мая 2026 г. № 351 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800»;

— Приказ Минобрнауки от 05.02.2018г. № 68 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения».

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается ежегодно и доводится до сведения студента не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования, предоставившие документы, подтверждающие освоение общих и профессиональных компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной 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.

2. ФОРМЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

По специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения студенты, освоившие программу подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования, **сдают демонстрационный экзамен.**

Данный вид испытаний позволяет наиболее полно проверить освоенность выпускником профессиональных компетенций, готовность выпускника к выполнению видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО:

Код компетенции	Компетенция
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональной и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.1	Конструировать элементы систем газораспределения и газопотребления
ПК 1.2	Выполнять расчет систем газораспределения и газопотребления
ПК 1.3	Составлять 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 в соответствии с правилами и нормами по охране труда, требованиями пожарной безопасности и охраны окружающей среды
ПК 2.3	Организовывать и выполнять производственный контроль качества строительно-монтажных работ
ПК 2.4	Выполнять пусконаладочные работы систем газораспределения и газопотребления
ПК 2.5	Руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по строительству и монтажу 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 ремонту 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
ПК 3.6	Анализировать и контролировать процесс подачи газа низкого давления и соблюдения правил его потребления в системах газораспределения и газопотребления
ПК 4.1	Проводить подготовительные работы для изготовления технологических трубопроводов
ПК 4.2	Осуществлять изготовление узлов и деталей технологических трубопроводов из различных материалов
ПК 4.3	Руководить бригадой слесарей и проводить проверку качества выполненных работ по изготовлению узлов и деталей технологических трубопроводов

Освоение сформированности профессиональных компетенций проводится в форме экзаменов по модулю.

3. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1 Особенности проведения демонстрационного экзамена базового уровня

Оценочная документация для демонстрационного экзамена

Контрольно-измерительные материалы (далее КИМ) используется в целях организации и проведения демонстрационного экзамена базового уровня и рассчитан на выполнение заданий продолжительностью 3 часа 30 мин. (<https://bom.firpo.ru/>).

Перечень оцениваемых умений, навыков, проверяемый в рамках спецификации контрольно-измерительных материалов.

Вид деятельности	Перечень оцениваемых ОК, ПК	Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)
Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	ПК: Осуществлять контроль и диагностику параметров эксплуатационной пригодности систем газораспределения и газопотребления	Умение: проводить диагностику элементов газопровода низкого давления, технического состояния котлового оборудования, вспомогательного оборудования
		Практический опыт: обеспечение плановых осмотров элементов домового газового оборудования
	ПК: Осуществлять планирование работ, связанных с эксплуатацией и ремонтом систем газораспределения и газопотребления	Умение: вести журналы учета обходов и осмотров, фиксировать изменение технического состояния элементов газопровода низкого давления, оборудования котельных
		Практический опыт: составление актов и дефектных ведомостей о техническом состоянии домового газового оборудования, газопроводов, отключающих устройств и других элементов
	ПК: Организовывать производство работ по эксплуатации и ремонту систем газораспределения и газопотребления	Умение: организовывать выполнение работ по техническому обслуживанию, текущему и капитальному ремонту котлоагрегатов, котельного и вспомогательного оборудования, КИПиА, трубопроводов, инженерных сетей, зданий и сооружений, по подготовке котельной к осенне-зимним и весенне-летним условиям эксплуатации
		Практический опыт: осуществление контроля производства работ по подключению новых абонентов к газопроводу низкого давления
	ПК: Анализировать и контролировать процесс подачи газа низкого давления и соблюдения правил его потребления в системах газораспределения и газопотребления	Умение: выявлять несанкционированные подключения к газопроводу, используя современную контрольно-измерительную технику
		Практический опыт: контроль соблюдения бытовыми потребителями обеспечения надлежащего технического состояния домового газового оборудования, мест установки газоиспользующего оборудования на предмет свободного доступа к элементам домового газового оборудования
	ОК: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к	Умение: определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план,

	различным контекстам	определять необходимые ресурсы
Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	ПК: Конструировать элементы систем газораспределения и газопотребления	Умение: читать архитектурно-строительные и специальные чертежи
		Практический опыт: чтение чертежей рабочих проектов
	ПК: Составлять спецификацию материалов и оборудования на системы газораспределения и газопотребления.	Умение: заполнять формы таблиц спецификаций материалов и оборудования в соответствии с государственными стандартами и техническими условиями
		Практический опыт: составление спецификаций материалов и оборудования систем газораспределения и газопотребления
Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	ПК. Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к строительству и монтажу	Умение: определять состав и объемы вспомогательных работ по подготовке и оборудованию участка производства однотипных строительных работ
		Практический опыт: подготовке и оборудовании участка производства однотипных строительных работ
	ПК. Организовывать и выполнять работы по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления в соответствии с правилами и нормами по охране труда, требованиями пожарной безопасности и охраны окружающей среды	Умение: определять номенклатуру и осуществлять расчет объема (количества) строительных материалов, конструкций, изделий, оборудования и других видов материально-технических ресурсов в соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства однотипных строительных работ
		Практический опыт: определении потребности производства строительных работ в материально технических ресурсах
		ПК. Организовывать и выполнять производственный контроль качества строительного-монтажных работ
	Практический опыт: выявлении причин отклонений результатов строительных работ от требований нормативной, технологической и проектной документации	
	ПК. Выполнять пусконаладочные работы систем газораспределения и газопотребления	Умение: осуществлять обработку информации в соответствии с действующими нормативными документами
		Практический опыт: ведении текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ

Задание 1. Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления

Задание модуля 1.

Вы, представитель _____ в соответствии с нормативно-правовыми документами выполнить ежегодное техническое обслуживание (ТО) газового оборудования (плита, газовый котел) на кухне жилого дома по адресу: _____ и провести инструктаж абонента _____

Выполняемые работы:

- проверка (визуальная) соответствия установки газоиспользующего оборудования и прокладки газопроводов в помещении нормативным требованиям;
- проверка (визуальная) наличия свободного доступа к газопроводам и газоиспользующему оборудованию; - проверка состояния окраски и креплений газопровода, наличия и целостности футляров в местах прокладки газопроводов через наружные и внутренние конструкции зданий;
- проверка герметичности соединений газопроводов, арматуры, газовых приборов приборным методом или мыльной эмульсией, или опрессовкой бытового газоиспользующего оборудования;
- проверка целостности и укомплектованности газоиспользующего оборудования;
- проверка работоспособности и смазка кранов (задвижек), установленных на газопроводах, при необходимости перенабивка сальниковых уплотнений;
- проверка наличия тяги в дымовых и вентиляционных каналах, состояния соединительных труб газоиспользующего оборудования с дымовым каналом, наличия притока воздуха для горения;
- разборка и смазка всех кранов бытового газоиспользующего оборудования;
- проверка работоспособности автоматики безопасности бытового газоиспользующего оборудования, ее наладка и регулировка; - очистка горелок, теплообменников от загрязнений, регулировка процесса сжигания газа на всех режимах работы оборудования;
- выявление необходимости замены или ремонта (восстановление), замена, ремонт отдельных узлов и деталей газоиспользующего оборудования;
- проверка наличия специальных табличек у газовых горелок, приборов и аппаратов с отводом продуктов сгорания в дымоход, предупреждающих об обязательной проверке наличия тяги до и после розжига приборов;
- инструктаж потребителей по правилам безопасного пользования газом в быту.

Необходимые приложения: будут представлены в варианте задания.

Приложение 1 Акт выполненных работ;

Приложение 2 Акт проведения инструктажа потребителя по правилам безопасного пользования газом в быту;

Приложение 3 Паспорт газового котла;

Приложение 4 Паспорт газовой плиты.

Задание 2. Проектировании систем газораспределения и газопотребления

Оформление эксплуатационной документации по мониторингу технического состояния, технического обслуживания и ремонту технических устройств газорегуляторного пункта шкафного типа (ГРП/ГРПш) и вспомогательного инженерного оборудования.

Вы, специалист _____. По запросу от руководства, Вам необходимо подготовить пакет документов на действующий газорегуляторный пункт шкафного типа по адресу _____, введенный в эксплуатацию _____.

Задачи:

- Рассмотреть схему газорегуляторного пункта;
- Заполнить эксплуатационный паспорт ГРП.
- Заполнить эксплуатационный журнал ГРП.
- Заполнить режимную карту ГРП.
- Создать на рабочем столе компьютера папку с названием «Фамилия, инициалы - ДАТА» и сохранить в ней файлы в формате ПДФ.

Необходимые приложения:

Приложение 5 Паспорт эксплуатационный ГРП

Приложение 6 Журнал эксплуатационный ГРП

Приложение 7 Режимная карта ГРП

Приложение 8 Принципиальная схема ГРП

Задание 3. Выполнение работ по монтажу систем газораспределения и газопотребления

Необходимо выполнить монтаж подземного газопровода, который включает в себя:

- установку имитации распределительного подземного газопровода (имитация подземного газопровода должна быть изготовлена заранее, имитация подземного газопровода представляет собой трубопровод диаметром 110 мм с приваренными заглушками диаметром 110 мм);
- установку седелки на имитацию распределительного подземного газопровода;
- соединение имитации распределительного подземного газопровода с цокольным вводом (цокольный ввод должен быть установлен на площадке заранее) с использованием муфт с закладными нагревателями и седелки;
- производство сварочных работ; выполнение врезки в имитацию распределительного подземного газопровода.

По завершению монтажно-сварочных работ проводится контрольная опрессовка воздухом давлением 5 кПа в течение 5 минут с использованием опрессовщика, в присутствии эксперта, падение давления не допускается.

Необходимое приложение 9 Схема монтажа подземного газопровода.

Место проведения демонстрационного экзамена

Площадка А "Рабочее место участника" ФГАОУ ВО БФУ им. И.Канта Университетский колледж.

Компьютерный класс Университетского колледжа ФГАОУ ВО БФУ им. И.Канта.

Сроки проведения демонстрационного экзамена

Сроки проведения демонстрационного экзамена определены в соответствии с учебным планом по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения в разделе государственная итоговая аттестация.

3.2 Состав и порядок работы государственной экзаменационной комиссии

В целях определения соответствия результатов освоения студентами требований ФГОС СПО 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией (далее ГЭК).

ГИА в форме демонстрационного экзамена проводится единой ГЭК, создаваемой министерством образования Калининградской области.

В состав ГЭК входят председатель, заместители председателя, члены и ответственный секретарь. ГЭК возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность ГЭК, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Формирование состава ГЭК осуществляется исходя из необходимости обеспечения присутствия не менее одного ее члена на каждом демонстрационном экзамене в соответствии с графиком проведения демонстрационного экзамена Калининградской области.

Для проведения демонстрационного экзамена колледжем создается экспертная группа из числа экспертов по данной специальности.

Для координации работы экспертной группы колледжем назначается администратор центра проведения экзамена.

Процедура оценивания результатов КИМ осуществляется членами экспертной группы по 100-балльной системе в соответствии с требованиями спецификациями КИМ.

Баллы выставляются в протоколе проведения демонстрационного экзамена, который подписывается каждым членом экспертной группы и утверждается администратора центра проведения экзамена после завершения экзамена для экзаменационной группы.

При выставлении баллов присутствует член ГЭК, не входящий в экспертную группу, присутствие других лиц запрещено.

Подписанный членами экспертной группы и утвержденный администратором центра проведения экзамена протокол проведения демонстрационного экзамена далее передается в ГЭК для выставления оценок по итогам ГИА.

Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов ГЭК, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.

Решение ГЭК оформляется протоколом, который подписывается председателем ГЭК, в случае его отсутствия заместителем ГЭК и секретарем ГЭК и хранится в архиве университета.

Решение государственной экзаменационной комиссии о присвоении квалификации выпускникам, прошедшим государственную итоговую аттестацию и выдаче соответствующего документа об образовании, объявляется приказом ректора университета.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ

Общее максимально возможное количество баллов задания по всем критериям оценки составляет 75.

№ п/п	Вид деятельности	Критерий оценивания	Баллы
1.	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	Осуществление контроля и диагностики параметров эксплуатационной пригодности систем газораспределения и газопотребления	6,00
		Осуществление планирования работ, связанных с эксплуатацией и ремонтом систем газораспределения и газопотребления	5,00
		Организация производства работ по эксплуатации и ремонту систем газораспределения и газопотребления	6,00
		Анализ и контроль процесса подачи газа низкого давления и соблюдения правил его потребления в системах газораспределения и газопотребления	6,00
		Выбор способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	2,00
2.	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	Конструирование элементов систем газораспределения и газопотребления	12,00
		Составление спецификации материалов и оборудования на системы газораспределения и газопотребления	13,00
3.	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к строительству и монтажу	4,00
		Организовывать и выполнять работы по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления в соответствии с правилами и нормами по охране труда, требованиями пожарной безопасности и охраны окружающей среды	7,00
		Организовывать и выполнять производственный	7,00

		контроль качества строительно-монтажных работ	
		Выполнять пусконаладочные работы систем газораспределения и газопотребления	7,00
-	-	ИТОГО	75,00

Баллы за выполнение заданий демонстрационного экзамена выставляются в соответствии со схемой начисления баллов, приведенной в КИМ.

Перевод полученного количества баллов в оценки осуществляется государственной экзаменационной комиссией.

Максимальное количество баллов, которое можно получить за выполнение задания демонстрационного экзамена - 75 баллов. Принимается за 100%. Перевод баллов в оценку осуществляется на основе следующей таблицы:

Оценка ГИА	Неудовлетворительно «2»	Удовлетворительно «3»	Хорошо «4»	Отлично «5»
Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в процентах)	0,00%-49,99%	50,00%-64,99%	65,00%- 89,99%	90,00%- 100,00%

Результаты победителей и призеров чемпионатов профессионального мастерства засчитываются в качестве оценки «отлично» по демонстрационному экзамену.

Условием учета результатов, полученных в конкурсных процедурах, является содержательное соответствие компетенции результатам освоения ОП в соответствии с ФГОС СПО, а также отсутствие у студента академической задолженности.

5. ПОРЯДОК АПЕЛЛЯЦИИ И ПЕРЕСДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

По результатам ГИА выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения ГИА и (или) несогласии с ее результатами. Апелляция о нарушении порядка проведения ГИА подается непосредственно в день проведения ГИА. Апелляция о несогласии с результатами ГИА подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов ГИА.

Лицам, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из образовательной организации не позднее четырех месяцев после подачи заявления.

Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Акт выполненных работ

Акт N

сдачи-приемки выполненных работ (оказанных услуг) по договору о техническом обслуживании и ремонте внутридомового и/или внутриквартирного газового оборудования

Дата и время выполнения работ (оказания услуг)

Адрес выполнения работ (оказания услуг)

Дата и время составления настоящего Акта

Заказчик:

Инициалы, фамилия

Телефон:

Исполнитель, выполнивший работы (оказавший услуги)

Наименование специализированной организации

ИНН/ОКПО

Телефон/факс

Адрес

Реквизиты договора о техническом обслуживании и ремонте, во исполнение которого осуществлялось выполнение работ (оказание услуг):

N

Сотрудники Исполнителя, непосредственно выполнявшие работы (оказывавшие услуги):

Инициалы, фамилия, должность

Наименование выполненных работ (оказанных услуг)*	Ед. измерения	Кол-во	Номер пункта по прейскуранту	Цена, руб. (с учетом НДС)	Сумма, руб. (с учетом НДС):
* При техническом обслуживании или ремонте газоиспользующего оборудования указывают его модель.					
Всего к оплате (с учетом НДС)	X	X	X	X	

При ремонте использованы следующие материалы, запасные части и детали:

Наименование израсходованных материалов	Ед. измерения	Кол-во	Цена, руб. (с учетом НДС)	Сумма, руб. (с учетом НДС):
Всего к оплате (с учетом НДС)	X	X	X	

произведено отключение газоиспользующего оборудования, составлен акт N _____

от _____

выдано уведомление о выявлении нарушения требований действующих нормативных документов

N _____ от _____ .

выявлена необходимость проведения ремонта, заявка на устранение неисправности

от " ____ " _____ 20 ____ N _____

Инструктаж заказчика по безопасному использованию газа при удовлетворении коммунально-бытовых нужд Исполнителем проведен. Копия инструкции по безопасному использованию газа при удовлетворении коммунально-бытовых нужд заказчиком принята.

О недопустимости одновременной работы бытового газоиспользующего оборудования с отводом продуктов сгорания в дымовой канал (проточный водонагреватель, отопительный котел и т.п.) и механической вытяжной вентиляции, о необходимости обеспечивать приток воздуха в помещение, в котором установлено газоиспользующее оборудование, о недопустимости наличия задвижки (шибера) на дымовом канале, дымоходе, дымоотводе, в том числе в конструкции отопительной бытовой печи с установленным газогорелочным устройством, заказчик проинформирован.

Инструктаж получил _____

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Работы (услуги) выполнены в полном объеме с согласия заказчика.

Претензий к качеству и объему выполненных работ (оказанных услуг) заказчик не имеет. На момент проведения технического обслуживания:

- тяга в вентиляционных и дымовых (при наличии) каналах имеется;

- устройства, позволяющие автоматически отключить подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы, исправны.

Отметка об отказе заказчика от подписания настоящего Акта и его причина:

/ _____ /

(подпись)

(расшифровка подписи)

Сдал _____

инициалы, фамилия

должность

подпись

Принял _____

инициалы, фамилия

должность

подпись

Акт проведения инструктажа потребителя по правилам безопасного пользования газом в быту

**АКТ,
ПОДТВЕРЖДАЮЩИЙ ПРОХОЖДЕНИЕ ПЕРВИЧНОГО ИНСТРУКТАЖА
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПО БЕЗОПАСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ГАЗА
ПРИ УДОВЛЕТВОРЕНИИ КОММУНАЛЬНО-БЫТОВЫХ НУЖД**

(наименование специализированной организации)

Срок хранения: постоянно

(структурное подразделение)

тел. _____

АКТ N _____,

_____ ч _____ мин " ____ " _____ 20__ г.
(населенный пункт)

Настоящим Актом подтверждается, что представителем в лице _____ проведен первичный инструктаж по безопасному использованию газа при удовлетворении коммунально-бытовых нужд собственнику/пользователю дома жилого многоквартирного или жилого помещения в жилом многоквартирном доме или его представителю _____ (Указать нужное. Далее - потребитель) _____ на объекте _____ (фамилия, инициалы) газификации, расположенном по адресу _____.

Инструктаж по безопасному использованию газа при удовлетворении коммунально-бытовых нужд проведен в полном объеме, Потребителю выдана бумажная копия.

Инструкции по безопасному использованию газа при удовлетворении коммунально-бытовых нужд (далее - Инструкция).

Потребитель ознакомлен с правилами безопасного пользования газом в быту и о необходимости ознакомить с выданной Инструкцией всех лиц, постоянно проживающих совместно с ним в занимаемом жилом помещении.

Потребитель уведомлен о том, что несоблюдение требований инструкции может привести к возникновению происшествий при использовании газа в быту (воспламенение, взрыв газозвушной смеси, отравление угарным газом).

Заключение:

Потребитель допущен к эксплуатации газоиспользующего оборудования по указанному объекту газификации.

Лицо, проводившее инструктаж _____

подпись инициалы, фамилия

Потребитель _____

подпись инициалы, фамилия

Паспорт газового котла
1. Отметка по состоянию изделия

Дата Вид контроля	Должность проверяющего	Заключение и оценка проверяющего		Подпись проверяющего	Отметка об устранении замечания и подпись
		по состоянию изделия	по ведению формуляра		

2. Учет технического обслуживания

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись	
		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		выполнившего работу	проверившего работу

3. Учет выполненных работ

Дата	Наименование работы и причина севыполнения	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		выполнившего работу	проверившего работу	

Паспорт газовой плиты
1. Отметка по состоянию изделия

Дата Вид контроля	Должность проверяющего	Заключение и оценка проверяющего		Подпись проверяющего	Отметка об устранении замечания и подпись
		по состоянию изделия	по ведению формуляра		

2. Учет технического обслуживания

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись	
		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		выполнившего работу	проверившего работу

3. Учет выполненных работ

Дата	Наименование работы и причина ее выполнения	Должность, фамилия и подпись	Примечание

Эксплуатационный паспорт пункта редуцирования газа (ПРГ, ГРП/ГРПш)

_____ (наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения: постоянно

Эксплуатационный паспорт пункта редуцирования газа

Адрес расположения _____

Обозначение и тип _____

Дата ввода в эксплуатацию _____

Владелец _____

Давление: _____

Проектные пределы регулирования давления газа*:

минимум _____ МПа;

максимум _____ МПа.

Диаметр газопровода*:

на входе _____ мм;

на выходе _____ мм.

Расположение ближайшей запорной арматуры, установленной:

до пункта редуцирования газа на расстоянии _____ м, по адресу _____

после пункта редуцирования газа на расстоянии _____ м, по адресу _____

Номер телефона _____

Наличие молниезащиты _____

Наличие автоматизированных систем управления (марка, тип)

Площадь здания м², в том числе вспомогательных помещений _____ м²

Примечание — При наличии нескольких помещений, значение их площадей необходимо перечислять через запятую.

Система отопления _____

Система электроснабжения _____

Наименование	Количество, шт.	Тип	Диаметр DN, мм	Фактические параметры	
				мин	макс
1	2	3	4	5	6
Регулятор давления					

Регулятор-монитор					
Предохранительная арматура					
Отключающая арматура					

Перечень и наименование технических устройств*

Регулятор давления _____

Регулятор-монитор _____

Фильтр _____

Запорная арматура:

на входе _____

на выходе _____

на обводной линии

Манометры:

регистрирующий _____

механический _____

жидкостной _____

Узел измерений расхода газа (марка, тип)

Сигнализатор загазованности (по параметру измерения и месту установки)

Система телеметрии (указать тип и контролируемые параметры)

Термометры _____

Отопительные приборы _____

Сведения о проведенных капитальных ремонтах

Дата	Описание выполненных работ*	Личная подпись производителя работ
1	2	3

* При проведении замены технических устройств указывается информация о сроке службы

* При наличии нескольких приборов на линиях редуцирования наименования указываются через косую черту.

Сведения о проведенных технических обследованиях зданий ГРП

Дата	Описание выполненных работ	Личная подпись производителя работ
1	2	3

Результаты оценки технического состояния пункта редуцирования газа

Дата оценки	Предложения по дальнейшей эксплуатации (капитальный ремонт, реконструкция, другое)	Необходимость и сроки проведения технического диагностирования*
1	2	3

* Срок проведения технического диагностирования указывают в случае отличия от нормативных сроков

Результаты технического диагностирования

Дата проведения	Выявленные дефекты	Предельный срок дальнейшей эксплуатации (остаточный ресурс)	Рекомендации по обеспечению безопасной эксплуатации до наступления предельного
1	2	3	4

Сведения о работах по консервации (расконсервации) и ликвидации

Дата	Место расположения консервируемого или утилизируемого пункта редуцирования газа по карте-схеме (ПК)	Вид работ	Описание выполненных работ
1	2	3	4

Паспорт составил

Технологическая схема/режимная карта/режимные карты (прилагается)

должность личная подпись инициалы, фамилия

Дата _____

Эксплуатационный журнал пункта редуцирования газа

Адрес, номер

Начат 20 _____ г.

Окончен 20 _____ г.

Дата проведения технического осмотра	Давление газа на входе, МПа	Давление газа на выходе, МПа	Перепад давления газа на фильтре, кПа	Температура воздуха в помещении	Состояние газопроводов и технических устройств	Выявлены утечки из разъемных соединений (да/нет, количество)	Состояние средств измерений, целостность пломб	Состояние систем инженерно-технического обеспечения	Инициалы, фамилия, личная подпись слесаря
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Дата проведения технического обслуживания, текущего ремонта	Описание выполненных работ, параметры настройки оборудования	Инициалы, фамилия, должность, личная подпись руководителя работ
1	2	3

Режимная карта настройки оборудования пункта редуцирования газа

УТВЕРЖДАЮ

« __ » 20 __ г.

Режимная карта настройки оборудования пункта редуцирования газа

Линия редуцирования №

Регулятор давления (регулятор-монитор)		Отключающая арматура			Предохранительная арматура		
Номер на схеме	Рабочее давление, МПа	Номер на схеме	Давление настройки, МПа		Номер на схеме	Пределы срабатывания, МПа	
			по понижению	по повышению		начало открытия	давление закрытия
	Допустимое отклонение		Допустимое отклонение			Допустимое отклонение	

Линия редуцирования №

Регулятор давления (регулятор-монитор)		Отключающая арматура			Предохранительная арматура		
Номер на схеме	Рабочее давление, МПа	Номер на схеме	Давление настройки, МПа		Номер на схеме	Пределы срабатывания, МПа	
			по понижению	по повышению		давление начала открытия	давление закрытия
	Допустимое отклонение		Допустимое отклонение			Допустимое отклонение	

Режимную карту составил _____

должность личная подпись инициалы, фамилия

« __ » _____ 20 __ г.

Примечание — Режимная карта настройки оборудования пункта редуцирования газа должна уточняться с учетом установленного оборудования и количества линий редуцирования.

