

Приложение 1  
Утверждено приказом  
АО «Газпром газораспределение Тверь»  
№ 319 от 11.04 2022 г.

**ОТЧЁТ**  
**о результатах самообследования**  
**учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Тверь»**  
**за период с 1 января 2021 года по 1 января 2022 года**

г. Тверь

## Содержание

Введение	3
1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности	3
2. Система управления учебно-методическим центром	4
3. Организация учебного процесса	5
4. Содержание и качество подготовки обучающихся	7
5. Кадровое обеспечение	17
6. Учебно-методическое, библиотечно-информационное обеспечение	18
7. Материально-техническая база	21
8. Функционирование внутренней системы оценки качества образования	24
9. Общие выводы	24

Самообследование деятельности учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Тверь» проведено в соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ, приказа Министерства образования и науки РФ «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией» от 14 июня 2013 года № 462 (с изменениями от 14 декабря 2017 г. № 1218), Положения о самообследовании учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Тверь».

Целью проведения самообследования является обеспечение доступности и открытости информации об образовательной деятельности АО «Газпром газораспределение Тверь».

Отчет о результатах деятельности учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Тверь» заслушан на заседании учебно-методического совета, протокол № 4 от 07.04.2022 г.

## **1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности**

Учебно-методический центр АО «Газпром газораспределение Тверь» (до 08.10.2013 года – ОАО «Тверьоблгаз») создан приказом генерального директора ОАО «Тверьоблгаз» от 11.01.2011 года № 2.

Учебно-методический центр является структурным подразделением АО «Газпром газораспределение Тверь».

Юридический адрес АО «Газпром газораспределение Тверь»:  
170026, г. Тверь, ул. Фурманова, д.12/4.  
Тел.: (4822) 52-27-58. E-mail: [info@tver-gaz.ru](mailto:info@tver-gaz.ru). Сайт: <http://tver-gaz.ru>,  
страница учебно-методического центра: <http://tver-gaz.ru/UMC/common.html>.

Адреса мест осуществления образовательной деятельности:  
170026, г. Тверь, ул. Фурманова, д.12/4;  
170039, г. Тверь, ул. Фрунзе, д. 5, учебный класс (пом. 15).

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН): 1026900564129.

Данные документа, подтверждающего факт внесения записи в Единый государственный реестр юридических лиц: Свидетельство 69 № 000445760, выданное Межрайонной инспекцией Министерства Российской Федерации по налогам и сборам № 1 по Тверской области от 04.12.2002 г.; ГРН 2166952700650, лист записи ЕГРЮЛ от 20.11.2018 г.

Идентификационный номер налогоплательщика: 6900000364.

Данные документа о постановке на учет в налоговом органе: код 6952/КПП695201001; дата поставки на учет – 1 ноября 2006 г. Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 12 по Тверской области.

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 20, выданная Министерством образования Тверской области 2 марта 2017 года (дополнительное образование детей и взрослых; профессиональное обучение).

АО «Газпром газораспределение Тверь» внесено в реестр аккредитованных организаций, оказывающих услуги в области охраны труда, под регистрационным номером 5065 от 29 августа 2017 года, на обучение работодателей и работников вопросам охраны труда.

Образовательная деятельность ведется на площадях, принадлежащих АО «Газпром газораспределение Тверь» на праве собственности.

Документ-основание возникновения права:

Учебное помещение по адресу 170039, г. Тверь, ул. Фрунзе, д. 5. (пом.15) – Свидетельство о государственной регистрации права 69-АВ № 301173 от 08.07.2011 г., кадастровый номер 69:40:0100031:9:33.

Учебные помещения по адресу 170026, г. Тверь, ул. Фурманова, д.12/4 – Выписка из единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 01.11.2016 г., кадастровый номер 69:40:0100270:235.

Учебные помещения отвечают установленным санитарным требованиям и требованиям пожарной безопасности, что подтверждается:

санитарно-эпидемиологическим заключением № 69.01.01.000.М.000573.12.16 от 07.12.2016 г. Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тверской области;

санитарно-эпидемиологическим заключением № 69.01.01.000.М.000571.12.16 от 07.12.2016 г. Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тверской области;

заключением о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности № 35 от 29.11.2016 г. Главного управления МЧС России по Тверской области.

## **2. Система управления учебно-методическим центром**

Учебно-методический центр (далее – УМЦ) является структурным подразделением АО «Газпром газораспределение Тверь» (далее – Общество).

Структурное подразделение создаётся, реорганизуется и ликвидируется приказом генерального директора Общества.

УМЦ находится в непосредственном подчинении у заместителя генерального директора по общим вопросам.

Направление стратегического развития и кадровой политики УМЦ курируется заместителем генерального директора – главным инженером АО «Газпром газораспределение Тверь».

Общее руководство деятельностью УМЦ осуществляется начальником УМЦ.

Постоянно действующим коллегиальным органом, деятельность которого направлена на подготовку и совершенствование учебных планов, программ, учебно-методических материалов, оптимизацию и повышение качества учебного процесса в УМЦ, является учебно-методический совет.

УМЦ не является юридическим лицом и действует на основании Положения об учебно-методическом центре, утверждённом генеральным директором Общества. Распорядительные документы УМЦ заверяются подписью генерального директора.

УМЦ включен в систему электронного документооборота (АСДОБ), компьютеры подключены к локальной сети Общества и сети «Интернет», что позволяет ускорить и автоматизировать прием и учет заявок на обучение, получение приказов и других распорядительных документов, обмен информацией и пр.

### **3. Организация учебного процесса**

Система и организация обучения в УМЦ строится в соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ, другими нормативными правовыми актами в сфере образования, а также локальными актами Общества.

Локальные акты, регламентирующие деятельность УМЦ:  
приказы генерального директора АО «Газпром газораспределение Тверь»;  
Положение об учебно-методическом центре АО «Газпром газораспределение Тверь»;  
Положение об учебно-методическом совете учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Тверь»;  
Положение о правилах приёма обучающихся, о порядке и основании перевода, отчисления и восстановления обучающихся и порядке оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между учебно-методическим центром АО «Газпром газораспределение Тверь» и обучающимися»;  
Положение о правилах внутреннего распорядка для обучающихся учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Тверь»;  
Положение о формах и порядке аттестации обучающихся учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Тверь»;  
Положение о практике обучающихся по программам профессионального обучения в учебно-методическом центре АО «Газпром газораспределение Тверь»;  
Положение о профессиональном обучении в учебно-методическом центре АО «Газпром газораспределение Тверь»;

Положение об организации работы по подготовке и аттестации руководителей, специалистов и членов аттестационной комиссии АО «Газпром газораспределение Тверь» в области промышленной и энергетической безопасности;

Положение о внутренней системе оценки качества образования в учебно-методическом центре АО «Газпром газораспределение Тверь»;

Положение о комиссии по урегулированию споров между участниками образовательных отношений в учебно-методическом центре АО «Газпром газораспределение Тверь»;

Положение о расписании учебных занятий в УМЦ АО «Газпром газораспределение Тверь»;

Положение о ведении журналов учебных занятий в учебно-методическом центре АО «Газпром газораспределение Тверь»;

Положение о самообследовании учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Тверь» и др. документы.

УМЦ осуществляет образовательную деятельность по подготовке работников АО «Газпром газораспределение Тверь» круглогодично.

Содержание и продолжительность обучения определяются конкретной образовательной программой. Режим занятий слушателей определяется на основе соответствующих нормативных правовых актов с соблюдением санитарно-гигиенических норм обучения. Обучение ведется на русском языке.

Учебные группы формируются по направлениям подготовки на основании заявок установленной формы от директоров филиалов Общества. По прибытии на обучение проводится ознакомление обучающихся с Положением об УМЦ, лицензией на осуществление образовательной деятельности, образовательными программами и другими документами, регламентирующими организацию и осуществление образовательного процесса в УМЦ.

Учебный процесс в УМЦ организуется в соответствии с календарным графиком учебного процесса и расписанием учебных занятий. Расписание является основой планирования и координации деятельности учебно-методического центра.

Первичное планирование занятий на очередное полугодие (год) начинается в конце текущего года и осуществляется на основе полученных от филиалов Общества сведений по планируемому количеству обучаемых и с учетом результатов работы предыдущих лет. В процессе образовательной деятельности происходит корректировка графика плана обучения с учетом происходящих событий и факторов.

Зачисление работников на обучение и их отчисление по завершению обучения оформляются приказами генерального директора Общества. Обучение

по программам УМЦ проводится в очной форме с отрывом от производства и завершается итоговой аттестацией.

Занятия проводятся в соответствии с утвержденным распорядком дня УМЦ. Продолжительность академического часа установлена в 45 минут. Общий объем учебной работы и отдыха обучающихся во время занятий соответствует установленным нормативам.

Таким образом, в целом организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности, система управления учебно-методическим центром, организация учебного процесса соответствуют предъявляемым к ним требованиям.

#### 4. Содержание и качество подготовки обучающихся

УМЦ осуществляет образовательную деятельность по подготовке работников АО «Газпром газораспределение Тверь» по программам профессионального обучения (подготовки, переподготовки, повышения квалификации), программам дополнительного образования, программам обучения по охране труда, программам предаттестационной подготовки по промышленной безопасности, программам обучения пожарно-техническому минимуму.

Перечень имеющихся в УМЦ образовательных программ:

##### 1. Программы профессионального обучения

№ п/п	Программы профессионального обучения					
	наименование образовательной программы		уровень (степень) образовательной программы	профессия, квалификация (разряд), присваиваемая по завершении образования		срок освоения
	код	направление подготовки, профессии		код	наименование	
1	2	3	4	5	6	7
1.	18554	Профессиональная подготовка по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»	-	18554	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования, 3 разряд	2,5 мес.
2.	18554	Профессиональная переподготовка по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»	-	18554	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования, 3 разряд	1,5 мес.
3.	18554	Повышение квалификации по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»	-	18554	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования, 4 разряд	1 мес.

4.	18554	Повышение квалификации по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»	-	18554	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования, 5 разряд	1 мес.
5.	18556	Профессиональная подготовка по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов»	-	18556	Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов, 3 разряд	2,5 мес.
6.	18556	Профессиональная переподготовка по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов»	-	18556	Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов, 3 разряд	1,5 мес.
7.	18556	Повышение квалификации по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов»	-	18556	Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов, 4 разряд	1 мес.
8.	18554	Повышение квалификации по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов»	-	18556	Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов, 5 разряд	1 мес.
9.	18449	Профессиональная переподготовка по профессии «Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве»	-	18449	Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве, 4 разряд	1,5 мес.
10.	18449	Повышение квалификации по профессии «Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве»	-	18449	Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве, 5 разряд	1 мес.
11.	18449	Повышение квалификации по профессии «Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве»	-	18449	Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве, 6 разряд	1 мес.
12.	14666	Профессиональная подготовка по профессии «Монтёр по защите подземных трубопроводов от коррозии»	-	14666	Монтёр по защите подземных трубопроводов от коррозии, 4 разряд	2,5 мес.
13.	14666	Профессиональная переподготовка по профессии «Монтёр по защите подземных трубопроводов от коррозии»	-	14666	Монтёр по защите подземных трубопроводов от коррозии, 4 разряд	1,5 мес.
14.	14666	Повышение квалификации по профессии «Монтёр по защите подземных трубопроводов от коррозии»	-	14666	Монтёр по защите подземных трубопроводов от коррозии, 5 разряд	1 мес.
15.	14666	Повышение квалификации по профессии «Монтёр по защите подземных трубопроводов от коррозии»	-	14666	Монтёр по защите подземных трубопроводов от коррозии, 6 разряд	1 мес.



## 2. Программы дополнительного образования

№ п/п	Наименование образовательной программы	Срок освоения, час
1.	Обучение рабочих по проверке вентиляционных каналов и дымоходов в пунктах редуцирования газа	40
2.	Обучение рабочих по техническому обслуживанию и ремонту автоматизированной системы управления технологическими параметрами пунктов редуцирования газа (АСУ ТП ПРГ)	40
3.	Обучение рабочих основных профессий, допускаемых к зацепке груза и управлению подъёмными сооружениями (кран-балками, электротельферами) с пола	40
4.	Обучение рабочих основных профессий, допускаемых к обслуживанию и ремонту сосудов, работающих под давлением	40
5.	Обучение водителей автомобиля, оборудованного газобаллонной установкой	40
6.	Обучение по охране труда работников безопасным методам и приёмам выполнения работ на высоте с применением средств подмащивания	20

## 3. Программы обучения по охране труда

1.	Для руководителей и специалистов, осуществляющих организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях	40
2.	Для специалистов служб охраны труда, работников, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда	40
3.	Для членов комитетов (комиссий) по охране труда	40
4.	Для членов комиссий по проверке знаний требований охраны труда	40
5.	Для уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов	40

## 4. Программы предаттестационной подготовки

№ п/п	Наименование образовательной программы	Вид подготовки (первичная, периодическая)	Срок освоения
1.	Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов АО «Газпром газораспределение Тверь», осуществляющих эксплуатацию объектов газораспределения и газопотребления	первичная	72 час.
		периодическая	40 час.
2.	Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов АО «Газпром газораспределение Тверь», использующих оборудование, работающее под давлением	первичная	24 час.
		периодическая	16 час.
3.	Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов АО «Газпром газораспределение Тверь», осуществляющих эксплуатацию опасных	первичная	24 час.
		периодическая	16 час.

	производственных объектов, на которых используются подъёмные сооружения		
4.	Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов АО «Газпром газораспределение Тверь», занятых эксплуатацией электроустановок	первичная	32 час.
		периодическая	16 час.

#### 5. Программы обучения пожарно-техническому минимуму

№ п/п	Наименование образовательной программы	Нормативный срок освоения
1.	Обучение пожарно-техническому минимуму для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств АО «Газпром газораспределение Тверь»	28 час.
2.	Обучение пожарно-техническому минимуму для руководителей подразделений пожароопасных производств АО «Газпром газораспределение Тверь»	14 час.
3.	Обучение пожарно-техническому минимуму для электросварщиков АО «Газпром газораспределение Тверь»	11 час.

Анализ документации по образовательным программам показывает, что в разработке программ учтены современные тенденции развития образования.

Учебно-методическая документация представлена: учебными планами, программами, методическими разработками.

Содержание программ отвечает принципу последовательности и системного подхода. В содержании программ сочетаются требования нормативно-правовых документов, квалификационные характеристики, образовательные и профессиональные стандарты и пожелания работодателя. Обновление технической и технологической базы современного производства требует включения в действующие программы учебного материала терминов и стандартов. Каждая образовательная программа содержит цель и задачи изучения дисциплин и модулей, описание приобретаемых компетенций, описание материально-технических средств обучения.

В разработке программ принимают участие работники УМЦ, руководители и специалисты служб АО «Газпром газораспределение Тверь». Программы профессионального обучения (подготовки, переподготовки, повышения квалификации) составляются согласно «Перечню профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», утверждённому приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 года № 513.

Обязательным условием является сочетание теоретических и практических занятий. В соответствующих разделах программ отражаются требования, обеспечивающие формирование и совершенствование профессиональных компетенций. Программы профессионального обучения

предусматривают учебную практику, производственную практику с выполнением выпускной практической квалификационной работы. Подтверждением прохождения производственной практики служит дневник производственной практики, производственная характеристика, наряд на выполнение практической квалификационной работы, в определённых случаях ходатайство о присвоении повышенного квалификационного разряда. Без документов, подтверждающих прохождение производственной практики, обучающийся не допускается к квалификационному экзамену.

Реализация образовательных программ характеризуется использованием методов, ориентированных на решение вопросов практической деятельности обучающихся, в том числе:

- модульный принцип обучения;
- использование информационных технологий обучения;
- методы контроля и управления образовательным процессом, использование тестирования, корректировка и адаптация программ;
- средства обучения: программное обеспечение в соответствии с реализуемыми программами.

В образовательном процессе основное внимание уделяется формированию у обучающихся компетенций, ориентированных на современные производственные условия, позволяющие качественно осуществлять профессиональную деятельность и использовать приобретённые знания и навыки в процессе работы.

Программы профессионального обучения рабочих согласованы с руководителями служб АО «Газпром газораспределение Тверь» и утверждены заместителем генерального директора – главным инженером АО «Газпром газораспределение Тверь».

Качеству подготовки обучающихся уделяется значительное внимание в течение всего периода обучения, начиная с приёма.

Текущий контроль проводится по всем дисциплинам учебного плана образовательных программ. В качестве промежуточного контроля используются тестирование, в том числе с помощью компьютерных программ, письменные опросы, результаты выполнения практических работ. Освоение программ профессионального обучения завершается квалификационным экзаменом.

Обучающиеся, успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документы установленного образца.

По программам профессионального обучения рабочих (подготовки, переподготовки, повышения квалификации) выдаются следующие документы:

- свидетельство о присвоении квалификации
- удостоверение на право самостоятельной работы.

Сведения о выданных по результатам профессионального обучения документах о квалификации вносятся в федеральную информационную систему «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) квалификации, документах об обучении» (ФИС ФРДО).

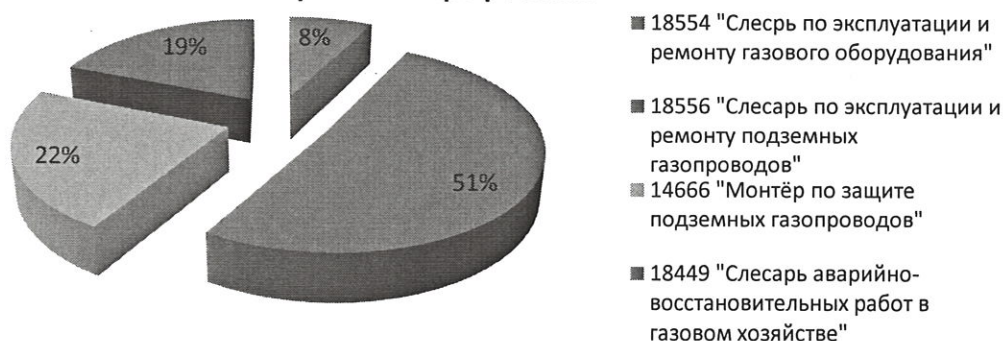
За отчётный период в УМЦ прошли обучение:

1. По программам профессионального обучения рабочих:

а) профессиональная переподготовка:

18554 «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» – 77 человек  
 18556 «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов» – 53 человека  
 14666 «Монтёр по защите подземных трубопроводов от коррозии» – 4 человека  
 18449 «Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве» – 31 человек  
 Всего: 165 человек

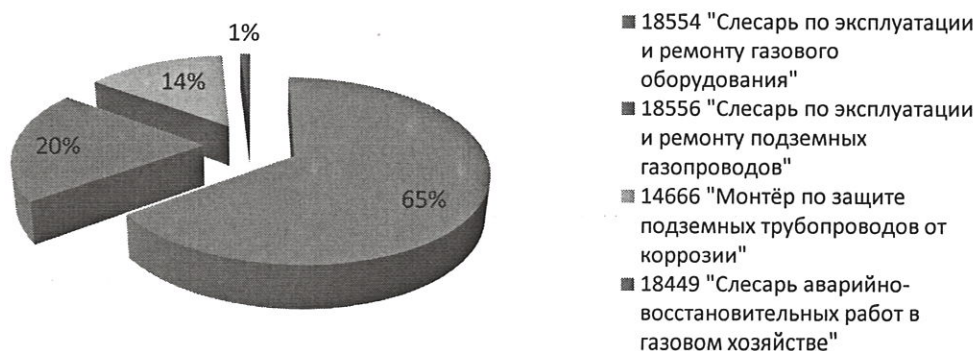
**Обучено по программам профессиональной переподготовки по рабочим профессиям**



б) повышение квалификации:

18554 «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» – 71 человек  
 18556 «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов» – 22 человека  
 14666 «Монтёр по защите подземных трубопроводов от коррозии» – 1 человек  
 18449 «Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве» – 15 человек  
 Всего: 109 человек

**Обучено по программам повышения квалификации по рабочим профессиям**



## Результаты итоговой аттестации по программам профессионального обучения

Наименование профессии	Всего обучено, человек	Результаты итоговой аттестации							
		Получили оценки						Присвоены разряды	
		Теоретический экзамен			Выполнение практической квалификационной работы			Установленный	Повышенный
		«3»	«4»	«5»	«3»	«4»	«5»		
<b>1. Профессиональная переподготовка</b>									
18554 «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»	77	8	67	2	0	29	48	25	52
18556 «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов»	53	1	51	1	0	27	26	15	38
14666 «Монтёр по защите подземных трубопроводов от коррозии»	4	0	4	0	0	2	2	2	2
18449 «Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве»	31	2	28	1	0	21	10	12	19
<b>Итого</b>	<b>165</b>	<b>11</b>	<b>150</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>86</b>	<b>54</b>	<b>111</b>
<b>2. Повышение квалификации</b>									
18554 «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»	71	0	69	2	0	43	28	71	0
18556 «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов»	22	0	22	0	0	13	9	22	0
14666 «Монтёр по защите подземных трубопроводов от коррозии»	1	0	1	0	0	0	1	1	0
18449 «Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве»	15	0	15	0	0	11	4	15	0
<b>Итого</b>	<b>109</b>	<b>0</b>	<b>107</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>42</b>	<b>109</b>	<b>0</b>

Всего обучено по программам профессионального обучения – 274 человека

Из них по программе профессиональной переподготовки – 165 человек (60,2%), повышения квалификации – 109 человек (39,8%).

По итогам выпускной квалификационной аттестации:

- выполнили практическую квалификационную работу на «4» и «5» – 100% обучающихся;
- сдали теоретический экзамен на «4» и «5» – 263 человека (96%),

из них:

по программам профессиональной переподготовки – 154 человека (58,5%),  
по программам повышения квалификации – 109 человек (41,5%).

**Итоги квалификационного экзамена в группах профессиональной переподготовки**



**Итоги квалификационного экзамена в группах повышения квалификации**



- присвоено установленных разрядов:

в группах профессиональной переподготовки – 54 человека (33%),  
в группах повышения квалификации – 109 человек (100%)

- присвоено повышенных разрядов в группах профессиональной переподготовки – 111 человек (67%).

**Доля обученных в УМЦ по программам профессионального обучения**



## 2. По дополнительным общеобразовательным программам

№ п/п	Наименование образовательной программы	Количество обученных, человек
1.	Обучение рабочих по проверке вентиляционных каналов и дымоходов в пунктах редуцирования газа	47
2.	Обучение рабочих по техническому обслуживанию и ремонту автоматизированной системы управления технологическими параметрами пунктов редуцирования газа (АСУ ТП ПРГ)	–
3.	Обучение рабочих основных профессий, допускаемых к зацепке груза и управлению подъёмными сооружениями (кран-балками, электротельферами) с пола	–
4.	Обучение рабочих основных профессий, допускаемых к обслуживанию и ремонту сосудов, работающих под давлением	–
5.	Обучение водителей автомобиля, оборудованного газобаллонной установкой	35
6.	Обучение по охране труда работников безопасным методам и приёмам выполнения работ на высоте с применением средств подмащивания	76

Всего: 158 человек

## 3. По программам обучения по охране труда

№ п/п	Наименование образовательной программы	Количество обученных, человек
1.	Для руководителей и специалистов, осуществляющих организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях	654
2.	Для специалистов служб охраны труда, работников, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда	
3.	Для членов комитетов (комиссий) по охране труда	9
4.	Для членов комиссий по проверке знаний требований охраны труда	3
5.	Для уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов	-

Всего: 666 человек

4. По программам предаттестационной подготовки руководителей и специалистов (области аттестации: А.1., Б.7.1., Б.7.2., Б.7.3., Б.8.3., Б.9.3., Б.9.4., Г.1.1., Г.2.1.) – 223 человека (первичная аттестация)

5. По программам пожарно-технического минимума:

для руководителей, лиц ответственных за пожарную безопасность – 39 человек (11%)

руководителей подразделений пожароопасных производств – 252 человек (71%)

для электрогазосварщиков – 63 человека (18%)

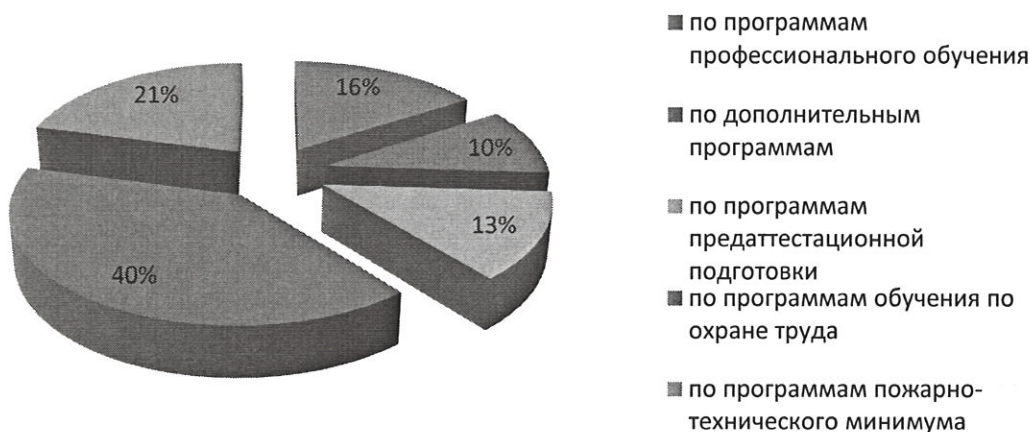
Всего: 354 человека

**Доля обученных по программам пожарно-технического минимума**



Всего по образовательным программам учебно-методического центра прошли обучение 1682 работника Общества

**Доля обученных по образовательным программам в УМЦ**



В отчетном периоде на базе УМЦ 30 человек приняли участие в семинаре по монтажу и сервисному обслуживанию газового оборудования BALTGAZ.

Таким образом, специалистами УМЦ учитываются все основные требования, предъявляемые к разработке рабочих программ, по которым осуществляется подготовка персонала в связи с потребностью Общества, обеспечивается успешное освоение образовательных программ обучающимися.



## 5. Кадровое обеспечение

Учебный процесс по реализуемым УМЦ образовательным программам осуществляют преподаватели, работающие на условиях внутреннего совместительства. Основную часть учебной нагрузки несут штатные работники УМЦ – начальник УМЦ, старший преподаватель, преподаватель, мастер производственного обучения. К образовательной деятельности в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения привлекаются высококвалифицированные специалисты и руководители АО «Газпром газораспределение Тверь», имеющие многолетний опыт работы по газоснабжению, строительству и эксплуатации газовых сетей (11 человек).

Все специалисты, участвующие в образовательном процессе, имеют высшее образование.

Все специалисты имеют профильное образование или прошли профессиональную переподготовку в соответствующей области.

Педагогическое образование имеет один человек (6,7%).

33,5% специалистов имеют педагогический стаж от 5 лет до 21 года, остальные – от 1 года до 5 лет.

Один работник УМЦ имеет звание «Почетный работник начального профессионального образования Российской Федерации».

Возрастная градация специалистов, привлекаемых к педагогической деятельности:

Возраст	Количество	
	человек	%%
31-40	3	21
41-50	2	14
51-60	5	36
61-70	4	29

14 человек

Средний возраст специалистов, привлекаемых к педагогической деятельности, составляет 57 лет.

Все специалисты, участвующие в преподавательской деятельности, аттестованы в области промышленной и энергетической безопасности, прошли обучение по охране труда и пожарной безопасности, прошли профессиональную переподготовку по педагогике по программе «Педагогическое образование: педагогика и психология общего и среднего профессионального образования», систематически повышают свой профессиональный уровень в учреждениях послевузовского образования, занимаются самообразованием.

В 2021 году прошли обучение по программе повышения квалификации:

- «Инновационные технологии организации и контроля качества образовательного процесса в СПО» в Автономной некоммерческой

организации дополнительного профессионального образования «Федеральный институт повышения квалификации и переподготовки» (АНО ДПО «ФИПК и П») – 6 человек;

- «Современные технологии онлайн-обучения» в «Отраслевом научно-исследовательском учебно-тренажерном центре Газпрома» (ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ») – 1 человек.

Таким образом, имеющееся кадровое обеспечение позволяет осуществлять образовательную деятельность УМЦ на должном уровне.

## **6. Учебно-методическое, библиотечно-информационное обеспечение**

В УМЦ разработаны комплекты учебно-программной документации по профессиональному обучению рабочих, которые включают: рабочий учебный план, программу обучения, перечень практических квалификационных работ, вопросы теоретического экзамена. Всего 15 комплектов по 4 профессиям, включающим профессиональную подготовку, переподготовку, повышение квалификации:

18554 «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»;

18556 «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов»;

18449 «Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве»;

14666 «Монтёр по защите подземных трубопроводов от коррозии»

Разработаны программы обучения для рабочих по освоению дополнительных профессиональных компетенций:

– программа обучения рабочих по проверке вентиляционных каналов и дымоходов в пунктах редуцирования газа;

– программа обучения рабочих по техническому обслуживанию и ремонту автоматизированной системы управления технологическими параметрами пунктов редуцирования газа (АСУ ТП ПРГ);

– программа обучения рабочих основных профессий, допускаемых к зацепке груза и управлению подъёмными сооружениями (кран-балками, электротельферами) с пола;

– программа обучения рабочих основных профессий, допускаемых к обслуживанию и ремонту сосудов, работающих под давлением;

– программа обучения водителей автомобиля, оборудованного газобаллонной установкой;

– программа обучения по охране труда работников безопасным методам и приёмам выполнения работ на высоте с применением средств подмащивания.

Актуализированы в связи с изменениями в действующем законодательстве программы по охране труда для руководителей и специалистов, программы по предаттестационной подготовке по

промышленной и энергетической безопасности, программы обучения пожарно-техническому минимуму.

Учебный процесс в УМЦ обеспечивается необходимой нормативной, учебной, учебно-методической литературой, периодическими изданиями, наглядными пособиями.

Библиотечный фонд учебной и учебно-методической литературы, нормативных технических документов включает более 100 наименований в количестве 640 печатных экземпляров. Год издания учебных пособий – 2013-2021.

В 2021 году фонд учебно-методической литературы пополнился методическими разработками ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ» (Сборник «Ситуационные кейсы по охране труда», сборник лекций «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов»); учебными пособиями: Организация охраны труда на предприятиях/Стасева Е.В., Безопасность труда в газовом хозяйстве/Стасева Е.В., Устройство и обслуживание газового хозяйства/Кязимов К. Г., Гусев В. Е., Вершилович В. А., Газораспределение/Коршак А. А., Китаев С. В., Любин Е. А., Миронов В. В., Справочник газовика/Каменников Н.А., Пункты редуцирования газа/В.А. Вершилович.

Периодические издания, имеющиеся в УМЦ – ежемесячные производственно-технические журналы: «Библиотека инженера по охране труда», «Охрана труда и социальное страхование», «Справочник специалиста по охране труда», «Экология и охрана труда».

У работников УМЦ и обучающихся есть доступ к электронным справочным системам Консультант Плюс и Кодекс, а также доступ к Интернет-ресурсам.

В процессе обучения активно используются компьютерные средства обучения.

Электронные учебные пособия, имеющиеся в УМЦ:

- 1) учебно-программные компьютерные комплексы: «Трубопроводная арматура», «Газорегуляторные пункты»; «Свойства газа»;
- 2) учебное пособие «Оборудование газорегуляторных пунктов» (3Dмодели);
- 3) интерактивные обучающие системы (далее – ИОС): «Эксплуатация и ремонт газового оборудования», «Устройство и эксплуатация сосудов под давлением», «Устройство, принцип действия оборудования электрохимической защиты газопроводов», «Особенности эксплуатации автомобилей, работающих на сжиженном и компримированном газе», «Слесарное дело», «Рабочий люльки-подъемника (вышки)»; «Устройство, эксплуатация и ремонт бытового газового оборудования»; «Эксплуатация пунктов редуцирования газа»; «Эксплуатация и ремонт внутридомовых газовых сетей»;

- 4) электронные учебно-методические пособия: «Основы электротехники»; «Основы телемеханики»; «Электробезопасность на предприятиях газовой отрасли»; «Строповка и складирование грузов»;
- 5) интерактивные учебные видеофильмы: «Устройство и принцип работы современных приборов учета расхода газа», «Контрольно-измерительные приборы и автоматика», «Устройство и обслуживание автомобилей, оборудованных газобаллонной аппаратурой, работающей на сжиженном природном газе», «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве», «Основы слесарного дела»; «Электрохимическая защита трубопроводов от коррозии», «Оператор котельной, работающей на газообразном топливе», «Основные виды инструментов для слесарного дела»;
- 6) мультимедийные обучающие программы: «Пожарная безопасность», «Первая помощь при несчастных случаях», «Безопасная эксплуатация сосудов и баллонов под давлением», «Краткий курс охраны труда. Вводный инструктаж», «Безопасность труда при электро- и газосварочных работах», «Охрана труда при работе на высоте»;
- 7) электронные плакаты «Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления» (на CD);
- 8) компьютерная тренажерная программа «Гоша», компьютерная программа «Основы реанимации»;
- 9) обучающе-контролирующая программа «Олимпокс» (обучающие модули по охране труда, промышленной безопасности, электробезопасности, пожарной безопасности для самостоятельной подготовки обучающихся).

Имеется фильмотека учебных фильмов для изучающих газовое хозяйство, снятых видеостудией «Профессионал». Недостаток – некоторая часть информации устарела, поскольку год выпуска фильмов – 1998.

При обучении используются также учебные плакаты и стенды – 106 шт.

Обучающимся на электронных носителях предоставляются материалы справочного характера, учебные пособия, имеющиеся в электронном виде.

При необходимости учебно-методические материалы могут быть распечатаны с помощью имеющейся копировальной техники.

Имеющиеся ИОС используются не только в процессе обучения непосредственно в УМЦ, но и в филиалах Общества для самостоятельной работы обучающихся при подготовке к итоговой аттестации, а так же для подготовки рабочих к очередной проверке знаний требований безопасных методов и приемов выполнения работ.

Количество подключений к обучающе-контролирующей программе «Олимпокс» составляет 20 рабочих мест.

Таким образом, УМЦ располагает основным учебно-методическим и библиотечно-информационным обеспечением, необходимым для осуществления процесса обучения. Требуется их дальнейшее пополнение и обновление.

## **7. Материально-техническая база образовательной деятельности**

Образовательная деятельность УМЦ осуществляется в помещениях, расположенных по адресу: 1) г. Тверь, ул. Фурманова, д.12/4;  
2) г. Тверь, ул. Фрунзе, д. 5.

1) Учебные помещения по адресу г. Тверь, ул. Фурманова, д.12/4 включают: учебную аудиторию площадью 112 кв. м.; 2 учебных класса площадью 29 кв. м.

Оборудование учебных помещений:

- двухместные столы для обучающихся, стулья;
- рабочее место преподавателя (столы, стулья);
- интерактивная доска;
- компьютер преподавателя;
- акустическая звуковая система «JBLControl 25AV»;
- телевизор LG;
- компьютеры для обучающихся («тонкий клиент») – 10 шт.;
- доска поворотная магнитно-маркерная;
- разрезные модели газового оборудования ПРГ –12 шт.;
- лабораторный стенд «Рабочие процессы газорегуляторного пункта»;
- стенд-тренажер «Монтаж бытового газового оборудования»;
- стенд-тренажер «Монтаж оборудования газовой распределительной сети»;
- тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации «Максим»;
- тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации «Гоша».

Компьютеры имеют выход в Интернет, оснащены лицензионным программным обеспечением.

Для проведения тестирования руководителей и специалистов АО «Газпром газораспределение Тверь» в области промышленной безопасности установлены и подключены к информационной системы Единый портал тестирования 5 компьютеров.

2) По адресу г. Тверь, ул. Фрунзе, д.5 расположен учебный класс площадью 113 кв. м.

Оборудование класса:

- двухместные столы для обучающихся, стулья;
- рабочее место преподавателя (стол, стул);
- доска поворотная магнитно-маркерная с меловой поверхностью;
- проектор;
- экран;

- компьютеры (8 шт.);
- образцы действующего бытового газового оборудования;
- учебные образцы газового оборудования (регуляторы, ПСК, ПЗК и др.);
- демонстрационное оборудование для врезки и перекрытия потока газа компании Stadtler+Beek (Германия);
- тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации «Максим».

В УМЦ имеется обучающе-контролирующая система ОЛИМПОКС, которая используется для обучения и проверки знаний:

- в области промышленной и энергетической безопасности;
- требований охраны труда;
- по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве;
- по пожарно-техническому минимуму.

Для проведения практических занятий в УМЦ имеется учебный полигон со следующими учебными местами.

Учебное место № 1:

стальной газопровод среднего давления Ду 50 мм; задвижка в надземном исполнении Ду 150 мм; линзовый компенсатор; газовый колодец мелкого заложения с задвижкой Ду 50 мм.

Учебное место № 2:

газопровод среднего давления Ду 100 мм с обводной (байпасной) линией редуцирования Ду 50 мм; фильтр диаметр 100 мм; задвижка Ду 100 мм (2 шт.); задвижка Ду 50 мм (3 шт.); ГРПШ-07-У1 с регулятором РДНК-400.

Учебное место № 3:

стальной газопровод низкого давления Ду 50 мм; изолирующее фланцевое соединение (ИФС); пробковые краны Ду 50 (3 шт.); ПСК-50; стальной газопровод Ду 100 мм; задвижка Ду 100 мм; конденсатосборник.

Учебное место № 4:

стальной надземный газопровод среднего давления Ду 100 мм; газовый шаровый кран (ГШК) диаметром 100 мм (2 шт.); устройство ограничения расхода газа УОРГ-100.

Учебное место № 4.1:

устройство электродренажной защиты УЭДЗ-1,8;  
выпрямитель В-ОПЕД-М «Кедр»; выпрямитель В-ОПЕ-ТМ (автоматический);  
блок диодно-резисторный БДРМ; станция «Тверца-900»;  
контактные устройства: КУ АЗ, КУ ГАЗ.

Учебное место № 5:

газопровод среднего давления Ду 100 мм, Ду 50 мм;  
задвижка Ду 100 мм; газопровод среднего давления Ду 50 мм;

линия редуцирования в составе:

- а) ГШК Ду 50 мм (2 шт.);
  - б) фильтр Ду 50 мм;
  - в) предохранительно-запорный клапан (ПЗК);
  - г) регулятор давления РДП-50;
  - д) предохранительно-сбросной клапан (ПСК-50);
- газопровод низкого давления Ду 80 мм;  
газовый шаровый кран (ГШК) Ду-50 мм (2 шт.);  
ГРПШ с регулятором РДГД-20; ГРПШ Venio 1.Д-А15-ЛМ;  
газовый шаровый кран (ГШК) Ду 20 мм (2шт.).  
линия редуцирования с регулятором давления РДП;  
ГРШП-10М с регулятором РДГК; ГШК диаметр 50 мм (2 шт).

Учебное место № 6:

ГРПШ-13-1Н-У1 с регулятором РДГ-50Н; надземный стальной газопровод низкого давления Ду 50 мм; газовый шаровый кран (ГШК) Ду 50 мм; задвижка Ду 50 мм; контрольная трубка в ковре.

Учебное место № 7:

котлован для обучения врезкам в действующий стальной газопровод и производству изоляционных работ; конденсатосборник низкого давления в ковре; стальные газопроводы Ду 500, 200, 100, 50 мм – для обучения производству работ по замене участка газопровода, арматуры, по устранению повреждений газопровода без отключения от газоснабжения с применением специального оборудования либо со снижением давления газа, для проведения практических конкурсных заданий для сварщиков; полиэтиленовый газопровод диаметром 225 мм – для обучения производству работ с перекрытием потока газа, по замене участка газопровода, арматуры, по устранению повреждений газопровода без отключения потребителей от газоснабжения.

Учебное место № 8:

участки подземного и надземного газопроводов для проверки их герметичности и сплошности изоляционного покрытия подземного стального газопровода приборным методом.

Учебное место № 9:

газорегуляторный пункт с двумя линиями редуцирования.

Таким образом, материально-техническая база УМЦ обеспечивает ведение образовательной деятельности по имеющимся образовательным программам.

## **8. Функционирование внутренней системы оценки качества образования**

Целью внутренней системы оценки качества образования является сбор, обобщение, анализ информации о состоянии образовательной деятельности, основных показателях её функционирования для определения тенденций развития и принятия обоснованных управленческих решений по достижению качественного процесса обучения.

В отчетном периоде качество подготовки в УМЦ оценивалось такими показателями как качество теоретического и практического обучения, качество итоговой аттестации обучающихся, уровень их готовности к профессиональной деятельности. Качество подготовки определялось уровнем усвоения учебного материала, в качестве источников данных использовались результаты промежуточной и итоговой аттестации.

Однако оценка качества образования не ограничивается мониторингом образовательных достижений обучающихся, объектами оценки качества образования являются также продуктивность, профессионализм и квалификация преподавателей, образовательный процесс, образовательные программы и условия их реализации. В качестве источников данных для оценки качества образования должны использоваться как образовательная статистика так и мониторинговые исследования, анкетирование, тестирование, опросы участников образовательного процесса, другие данные, собираемые в рамках осуществления контроля.

Таким образом, внутренняя система оценки качества образования требует дальнейшего развития и совершенствования в соответствии с принятым Положением о внутренней системе оценки качества образования в УМЦ АО «Газпром газораспределение Тверь».

## **9. Общие выводы**

На основании результатов проведенного самообследования деятельности УМЦ можно сделать следующие выводы.

УМЦ осуществляет свою деятельность в соответствии с действующим законодательством, обеспечен необходимым комплектом правовых и организационно-распорядительных документов.

Содержание и уровень реализуемых образовательных программ соответствует установленным требованиям.

Качество подготовки обучающихся соответствует требованиям, указанным в образовательных программах.

Преподавательский состав способен осуществлять образовательную деятельность в соответствии с требованиями к современному образованию.



За отчетный период расширилась материально-техническая база УМЦ, улучшилось библиотечно-информационное и учебно-методическое обеспечение образовательной деятельности.

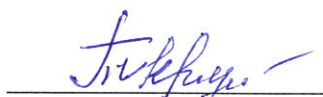
«АО Газпром газораспределение Тверь» внесено в реестр аккредитованных организаций, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда.

В то же время, для дальнейшего развития УМЦ, расширения портфеля образовательных услуг, повышения качества образования, требуется:

- переоформление лицензии для получения возможности осуществлять образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации и программам профессиональной подготовки;
- дальнейшее развитие материально-технической базы;
- пополнение и обновление библиотечного фонда учебной и технической литературой;
- расширение использования информационных технологий в учебном процессе, использование инновационных педагогических технологий;
- привлечение к образовательному процессу молодых специалистов;
- организация переподготовки (повышение квалификации) по педагогике и профилю учебной деятельности для повышения профессионального уровня преподавательского состава.


Комиссия по проведению самообследования и подготовке отчета о самообследовании:

начальник УМЦ



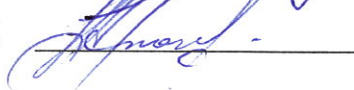
Т.Я. Крутенюк

старший преподаватель УМЦ



Т.В. Шейдякова

мастер производственного обучения



А.Н. Крючков