

Приложение № 1
к приказу от 03. Dec. 15 № 235

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО «Газпром газораспределение Ижевск»
А. И. Черкашин
2025г.



ОТЧЁТ

**о результатах самообследования учебно-методического центра
АО «Газпром газораспределение Ижевск» за 2024 года**

Ижевск 2025

Содержание

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/слушателей	7
5. Кадровое обеспечение	14
6. Учебно-методическое, библиотечно-информационное обеспечение	15
7. Материально-техническая база образовательной деятельности	17
8. Функционирование внутренней системы оценки качества образования	17
9. Общие выводы.....	18
Приложение № 1.....	20
Приложение № 2	24
Приложение № 3	25
Приложение № 4	26
Приложения № 5.....	27
Приложение № 6	33

Самообследование деятельности учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Ижевск» проведено в соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273-ФЗ, приказа Министерства образования и науки РФ «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией» от 14.06.2013 года № 462, Положения о порядке проведения самообследования Учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Ижевск».

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

Отчет о результатах деятельности учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Ижевск» заслушан на заседании учебно - методического совета, протокол № 41 от 24.03.2025г.

1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности

Учебно-методический центр АО "Газпром газораспределение Ижевск" (до 08.10.2013 года - РОАО "Удмуртгаз") создан приказом генерального директора РОАО "Удмуртгаз" от 11.01.2001 года № 271.

Учебно-методический центр является структурным подразделением АО "Газпром газораспределение Ижевск".

Юридический адрес АО "Газпром газораспределение Ижевск": 426008, г. Ижевск, ул. Коммунаров, д. 359.

Тел.: (3412) 701-024 E-mail: office@udmgas.udm.ru

Сайт: <http://www.udmgas.ru>, главная страница «Учебно-методический центр» - «Сведения об образовательной организации»: <https://udmgas.ru/UMC>.

Система дистанционного обучения на платформе «Moodle» - <https://umc.udmgas.ru>.

Адрес места осуществления образовательной деятельности:

426008, г. Ижевск, ул. Новоажимова, д. 23д;

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 Удмуртской республике от 04.12.2002 г.; ГРН 2166952700650, лист записи ЕГРЮЛ от 26.12.2016 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 Удмуртской республике.

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 167 (Л035-01265-18/00255286), выданная Министерством образования Удмуртской республики 14.11.2014г. В реестре организаций, оказывающих услуги в области охраны труда № 6092 от 10.09.2019г.

Образовательная деятельность ведется на площадях, принадлежащих АО "Газпром газораспределение Ижевск" на праве собственности.

Документ - основание возникновения права: Учебные помещения по адресу 426008, г. Ижевск, ул. Новоажимова, д. 23д - Свидетельство о государственной регистрации права от 10.02.2015г., кадастровый номер 18:26:041136:170. Учебно-тренировочный полигон – выписка из ЕГРН от 30.11.2022г., кадастровый номер 18:26:041136:706.

Общая площадь УМЦ - 424,95 кв.м, в том числе.:

- Учебные помещения – 321,38 кв.м.;

- Административно-хозяйственные помещения – 103,57 кв.м.;

- Учебно-тренировочный полигон – 1487 кв.м.

Учебные помещения отвечают установленным санитарным требованиям и требованиям пожарной безопасности, что подтверждается: санитарно-эпидемиологическим заключением Санитарно-эпидемиологическое заключение № 18.УЦ.03.000.М.000656.11.08 от 28.11.2008г. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; заключением о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности УДМ.№ 004150 от 26.09.2008г. Главного управления МЧС России по Удмуртской республике.

2. Система управления учебно-методическим центром

Учебно-методический центр (далее - УМЦ) является структурным подразделением АО "Газпром газораспределение Ижевск" (далее - Общество).

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

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 находится в непосредственном подчинении у главного инженера – первого заместителя генерального директора.

Направление стратегического развития и кадровой политики УМЦ курируется главным инженером - первым заместителем генерального директора АО «Газпром газораспределение Ижевск».

Общее руководство деятельностью УМЦ осуществляется начальником УМЦ.

Система и организация обучения в Учебно-методическом центре строится в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», постановлениями Правительства РФ, приказами Минобрнауки РФ, нормативными актами других министерств и ведомств РФ, регламентирующие вопросы профессионального обучения, дополнительного профессионального образования, а также «Положением о Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ОАО «Газпром» (утв. Приказом ПАО «Газпром» от 01.12.2023 № 454).

Во исполнение требований федеральных законов, правовых актов разработаны и утверждены локальные нормативные акты по основным вопросам организации и осуществления образовательной деятельности:

- «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности в Учебно-методическом центре АО «Газпром газораспределение Ижевск» по образовательным программам профессионального обучения»;

- «Положение о правилах приёма, о порядке и основании перевода, отчисления и восстановления обучающихся и порядке оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между Учебно-методическим центром АО «Газпром газораспределение Ижевск» и обучающимися»;

- «Положение о документах установленного образца, подтверждающих обучение в Учебно-методическом центре АО «Газпром газораспределение Ижевск»;

- «Положение о режиме занятий в Учебно-методическом центре АО «Газпром газораспределение Ижевск»;

- «Положение о правилах внутреннего распорядка для обучающихся Учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Ижевск»;

- «Положение о текущем контроле успеваемости, итоговой аттестации обучающихся в Учебно-методическом центре АО «Газпром газораспределение Ижевск»;

- «Положение о порядке оказания платных образовательных услуг в Учебно-методическом центре АО «Газпром газораспределение Ижевск»;

- «Порядок организации обучения по индивидуальному плану, в том числе ускоренному обучению в Учебно-методическом центре АО «Газпром газораспределение Ижевск»;

- «Положение о порядке доступа работника АО «Газпром газораспределение Ижевск», осуществляющих педагогическую деятельность в Учебно-методическом центре в АО «Газпром газораспределение Ижевск» к информационно - телекоммуникационным сетям и базам данных, учебным и методическим материалам, материально-техническим средствам обеспечения»;
- «Положение о нормах профессиональной этике работников Учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Ижевск»;
- «Порядок создания, организации работы, принятия решений комиссией по урегулированию споров между участниками образовательных отношений и исполнения принятых решений АО «Газпром газораспределение Ижевск»;
- «Положение о порядке проведения самообследования Учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Ижевск»;
- Положение о внутренней системе оценки качества образования в Учебно-методическом центре АО «Газпром газораспределение Ижевск»;
- «Программа развития Учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Ижевск на 2025-2027гг.»;
- Положение о порядке индивидуального учета результатов освоения обучающимися основных образовательных программ и хранение в архивах информации об этих результатах на бумажных и электронных носителях в Учебно-методическом центре АО «Газпром газораспределение Ижевск»;
- Положение об итоговой аттестации при реализации дополнительных профессиональных программ в Учебно-методическом центре АО «Газпром газораспределение Ижевск»;
- Положение об использовании электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных программ и основных программ профессионального обучения в Учебно-методическом центре АО «Газпром газораспределение Ижевск»;
- Положение об организации и проведении итоговой аттестации (квалификационного экзамена) и присвоение квалификации лицам, овладевающим профессиями рабочих в различных формах непрерывного фирменного профессионального обучения в Учебно-методическом центре АО «Газпром газораспределение Ижевск»;
- Положение о практической подготовке, стажировки обучающихся/слушателей Учебно – методического центра АО «Газпром газораспределение Ижевск».

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 АО «Газпром газораспределение Ижевск».

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.

Установлены электронно-периодические, справочно-правовые ресурсы:

- Система Консультант Плюс;
- Система Техэксперт.

3. Организация учебного процесса

Система и организация обучения в УМЦ строится в соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273-ФЗ, Приказа Министерства образования и науки РФ от 26.08.2020г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», Приказа Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» и другими нормативными правовыми

актами в сфере образования, нормативно-техническими документами в области охраны труда, промышленной, энергетической, экологической безопасности, нормативными документами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, а также локальными актами Общества.

УМЦ осуществляет образовательную деятельность по подготовке работников АО «Газпром газораспределение Ижевск» и работников сторонних организаций круглогодично.

В УМЦ реализуются:

- основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы профессиональной переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих на основе имеющихся у них уровнях образования, не сопровождающиеся повышением уровня образования;

- дополнительные профессиональные - программы повышения квалификации;

- программы обучения курсов целевого назначения;

- программы обучения требованиям охраны труда.

Содержание и продолжительность обучения определяются конкретной образовательной программой. Режим занятий обучающихся/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 в соответствии с требованиями «Порядка взаимодействия Учебно-методического центра АО «Газпром газораспределения Ижевск», структурных подразделений исполнительного аппарата, филиалов при планировании обучения и аттестации, повышения квалификации работников АО «Газпром газораспределение Ижевск» и заявок от сторонних организаций. По прибытию 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 и информирование слушателей о (об):

- фактических или возможных последствий поведения при выполнении работ для здоровья и безопасности;

- опасностях, рисках и документах по управлению рисками в области производственной безопасности;

- потенциальных последствиях отклонения от установленных рабочих процедур;

- преимуществах обеспечения личной безопасности.

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

Планирование занятий на следующие месяцы осуществляется на основе полученных от филиалов Общества заявок. В процессе образовательной деятельности происходит корректировка календарного учебного графика обучения с учетом происходящих событий и факторов.

Зачисление обучающихся/слушателей и их отчисление из состава обучающихся/слушателей и присвоение квалификации оформляется приказами генерального директора Общества.

Обучение по образовательным программам проводится в очной форме (с отрывом от производства) в течение полного рабочего дня, "аудиторное" обучение за компьютерными обучающими комплексами, очно-заочной, заочной формы обучения (без отрыва от работы, в том числе в режиме самоподготовки) с использованием электронных средств обучения, а также с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий и завершается итоговой аттестацией.

Занятия проводятся в соответствии с утвержденным расписанием 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/слушателей

УМЦ осуществляет образовательную деятельность по подготовке работников АО «Газпром газораспределение Ижевск» и работников сторонних организаций по основным образовательным программам:

Таблица 1

№ п/п	Наименование образовательной программы			Квалификация (разряд), присваиваемая по завершению образования		
	Направление подготовки, профессии	Количество часов	Срок освоения (дней или месяцев)	Код	разряд	выдаваемый документ
1	2	3	4	5	6	7
Профессиональная подготовка/переподготовка рабочих по профессии						
1	Контролер газового хозяйства	480/256	3/1,5	12946	3	свидетельство о профессии рабочего, удостоверение
2	Монтажник наружных трубопроводов	480/256	3/1,5	14571	2-3	свидетельство о профессии рабочего, удостоверение
3	Монтер по защите подземных трубопроводов (сооружений) от коррозии	1040/480	6/3	14666	4-5	свидетельство о профессии рабочего, удостоверение
4	Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве	1040/480	6/3	18449	4-5	свидетельство о профессии рабочего, удостоверение
5	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	680/320	4/2	18554	2-3	свидетельство о профессии рабочего, удостоверение
6	Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов	680/320	4/2	18556	2-3	свидетельство о профессии рабочего, удостоверение
7	Электрогазосварщик-врезчик	0/480	3	19756	4	свидетельство о профессии рабочего, удостоверение
8	Стропальщик	160	1/	18897	2-3	свидетельство о профессии рабочего, удостоверение
9	Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс	72	9	12310	1	свидетельство о профессии рабочего, удостоверение
10	Машинист крана автомобильного	680/320	4/2	13788	2-3	свидетельство о профессии рабочего, удостоверение
11	Оператор котельной	576/256	3,5/1,5	15643	2-3	свидетельство о профессии рабочего, удостоверение
Повышение квалификации рабочей профессии						
1	2	3	4	5	6	7
1	Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов	320	2	18556	4-5	свидетельство о профессии рабочего

2	Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве	480	3	18449	6	свидетельство о профессии рабочего
3	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	320	2	18554	4-5	свидетельство о профессии рабочего
4	Электрогазосварщик-врезчик	480	3	19756	5-6	свидетельство о профессии рабочего
5	Монтажник наружных трубопроводов	256	1,5	14571	4-6	свидетельство о профессии рабочего
6	Монтер по защите подземных трубопроводов (сооружений) от коррозии	480	3	14666	6	свидетельство о профессии рабочего
8	Стропальщик	80	10 дн.	18897	4-6	свидетельство о профессии рабочего
9	Машинист крана автомобильного	320	2	13788	5-6	свидетельство о профессии рабочего
10	Оператор котельной	256	1,5	15643	3-6	свидетельство о профессии рабочего
Программы повышения квалификации и переподготовки рабочих						
1	2	3	4	5	6	7
1	Программа переподготовки водителей транспортных средств по курсу «Управление транспортными средствами, использующих в качестве топлива сжатый (компримированный) природный газ СПГ (КПГ) или сжиженные (углеводородные) нефтяные газы СНГ (СУГ)	44	6	-	-	свидетельство удостоверение
2	Программа повышения квалификации для водителей транспортных средств различных категорий по курсу целевого назначения «Управление транспортными средствами, оборудованными устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов	36	5	-	-	свидетельство
3	Программа повышения квалификации водителей по безопасности дорожного движения	20	3	-	-	-
Программы целевого назначения (руководителей, специалистов, рабочих)						
1	2	3	4	5	6	7
1	Программа повышения квалификации по курсу целевого назначения «Технология бестраншейной прокладки трубопроводов – горизонтальное направленное бурение (ГНБ)»	32	4	-	-	свидетельство
2	Программа обучения по курсу целевого назначения «Машинист крана с допуском работы на кране – манипуляторе»	24	3	-	-	удостоверение
3	Программа обучения по курсу целевого назначения «Кодекс Корпоративной этики»	6	1	-	-	сертификат
4	Программа обучения по курсу целевого назначения «Рабочий люльки подъемника (вышки)»	24	3	-	-	удостоверение
5	Программа обучения по курсу	8	1	-	-	сертификат

	целевого назначения «Клиентский сервис»					
6	Программа обучения по курсу целевого назначения «Тренинг ведения телефонного разговора диспетчера АДС. Профилактика профвыгорания»	8	1	-	-	сертификат
7	Программа обучения по курсу целевого назначения «Безопасное производство работ с применением подъемных сооружений»	8	1	-	--	-
Программы дополнительного профессионального образования						
п/п	Наименование образовательной программы					количество часов
1	Программа предаттестационной подготовки по промышленной безопасности руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору					40
2	Программа предаттестационной подготовки для руководителей и специалистов, осуществляющих эксплуатацию тепловых электроустановок					32
3	Программы дополнительного профессионального образования – повышения квалификации «Охрана труда при работах на высоте для работников I группы безопасности»					24
4	Программы дополнительного профессионального образования – повышения квалификации «Охрана труда при работах на высоте для работников II группы безопасности»					24
5	Программы дополнительного профессионального образования – повышения квалификации «Охрана труда при работах на высоте для работников III группы безопасности»					24
6	Программа предаттестационной подготовки электротехнического, электротехнологического персонала II квалификационной группы по электробезопасности напряжением до 1000 В					72
7	Программа предаттестационной подготовки электротехнического, электротехнологического персонала III квалификационной группы по электробезопасности напряжением до 1000 В					32
8	Программа предаттестационной подготовки электротехнического, электротехнологического персонала IV квалификационной группы по электробезопасности напряжением до 1000 В					32
9	Программа предаттестационной подготовки руководителей, специалистов, членов аттестационных комиссий, электротехнического, электротехнологического персонала, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей					32
10	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Основы сварочного производства»					36
11	Программа повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Общие требования промышленной безопасности»					32
12	Программа повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления»					40
13	Программа повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением»					32
14	Программа повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям»					16
15	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Безопасность систем газораспределения и газопотребления»					32
16	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации					24

	руководителей и специалистов по курсу «Новое в нормативно-правовой базе строительства 2021 года. Функции надзорных органов. Основы сметного дела»	
17	Программа дополнительного профессионального образования – повышение квалификация для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации	48
18	Программа дополнительного профессионального образования – повышение квалификация для руководителей эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, лиц, назначенных ими ответственными за обеспечение пожарной безопасности	48
19	Программа дополнительного профессионального образования – повышение квалификация для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоквартирных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности	72
20	Программа дополнительного профессионального образования – повышение квалификация для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа	48
21	Программа дополнительного профессионального образования – повышение квалификация руководителей и специалистов по курсу «Безопасность жизнедеятельности на предприятии»	32
22	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации по курсу «Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов I-IV классов опасности»	40
23	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации по курсу «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность»	24
24	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Магистральные газопроводы»	16
Программы обучения требованиям охраны труда		
1	Программа обучения по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда	32
2	Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и/или опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков	24
3	Программа обучения по оказанию первой помощи пострадавшим	8
4	Программа обучения по использованию/применению средств индивидуальной защиты	8
5	Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда	8
6	Программа обучения руководителей и специалистов безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и/или опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков	16
7	Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, при выполнении газоопасных работ	2
8	Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные	2

	требования охраны труда, при выполнении работ на высоте	
9	Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, при выполнении земляных работ	2
10	Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, при выполнении огневых работ	2
11	Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, при выполнении работ, связанных с опасностью поражения электрическим током	2
12	Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, при выполнении электро- и газосварочных работ	2
13	Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, при выполнении окрасочных работ	2
14	Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, при выполнении работ, связанных с эксплуатацией подъемных сооружений	2
15	Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, при выполнении работ, связанных с эксплуатацией тепловых энергоустановок	2
16	Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, при выполнении работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железнодорожных дорог	2
17	Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, при выполнении ремонтных, монтажных и демонтажных работ	2
18	Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, при выполнении работ, связанных с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением	2
19	Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, при выполнении работ в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах	2
20	Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные	2

	требования охраны труда, при выполнении работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования	
--	--	--

Общая численность обучающихся/слушателей – 1421 чел., в том числе:

- по программам профессионального обучения рабочих – 199 чел.;
- по программам переподготовки рабочих – 71 чел.;
- по программам повышения квалификации рабочих – 116 чел.;
- по курсам целевого назначения – 1035 чел.;

В рамках самообследования за 2024г были проанализированы результаты обучения по программам профессионального обучения, дополнительному профессиональному образованию, курсам целевого назначения представленные в приложениях:

Приложение № 2 - Количественные показатели результатов итоговой аттестации по программам профессионального обучения.

Приложение № 3 - Количественные показатели итоговой аттестации по программам ДПО.

Приложение № 4 - Количественные показатели результатов итоговой аттестации по программам целевого назначения.

Приложение № 5 - Итоговые данные контроля знаний обучающихся (по блоку/циклу дисциплин по профессиям).

По результатам проведенных анализов успеваемости по итоговой аттестации обучающихся/слушателей:

- средний балл оценок по результатам квалификационных экзаменов по программам профессионального обучения: теоретический экзамен – 3,99, практический экзамен – 4,13;
- средний балл оценок по результатам итоговой аттестации по программам ДПО – 4,01.
- средний балл оценок по результатам итоговой аттестации по программам КЦН – 4,11.

Средний балл оценок по результатам практики (учебной и производственной) по основным программам профессионального обучения – 4,2.

Средний балл оценок по результатам обучения по дисциплинам общепрофессионального цикла по программам профессионального обучения – 4,15.

Средний балл оценок по результатам обучения по дисциплине «Специальная технология» профессионального цикла по программам профессионального обучения – 3,93.

Ведется работа по увеличению количества работ на практику по различным образовательным программам, применяя совокупность приемов, способов, методов, форм обучения, направленных на формирование практических умений и навыков в профессиональной деятельности.

Всего по программам обучения по охране труда 2737 человек, из них:

- обучено по охране труда по безопасной организации и проведению работ на высоте – 130 человек, из них на 2 и 3 группу – 88 человек;
- обучено по оказанию первой помощи пострадавшим – 176 человека;
- обучено по использованию/применению средств индивидуальной защиты – 116 человек;
- обучено безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и/или опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков - 277 человек;
- обучено безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда – 1313 человек;
- обучено по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда – 191 человек.

Всего по программам повышения квалификации руководителей и специалистов 202 человека.

Всего по программам для руководителей и специалистов предаттестационной подготовки электротехнического персонала (на II, III, IV, V группы по электробезопасности) – 61 человек, рабочие (на II/III группы по электробезопасности) – 183 человек.

Использование модульно-компетентного подхода при разработке и реализации основных образовательных программ обеспечивает практикоориентированную подготовку, необходимую для освоения или совершенствования профессиональной квалификации. Ориентация на практическую деятельность реализуется УМЦ, главным образом, через организацию и проведение практической подготовки. Содержание структура, формы организации и сроки практической подготовки определяются в соответствии с учебными планами. Именно при прохождении практики обучающийся/слушатель получает профессиональные умения и навыки по профессии, приобретает практический опыт. С целью изучения нового оборудования, технологических процессов, расширения и углубления знаний работники, осуществляющие педагогическую деятельность УМЦ, принимают участие в производственных совещаниях, научно-практических конференциях.

11-12 декабря 2024 года в г. Ижевске проведен обучающий семинар для руководителей и специалистов Учебно-методических центров Группы Газпром межрегионгаз по теме «Нормативно-правовое регулирование и методическое обеспечение образовательной деятельности учебно-методических центров предприятий газоснабжения».

Организаторы: ООО «Газпром межрегионгаз», Научно-образовательный центр ООО «Газпром межрегионгаз инжиниринг», Учебно-методический центр АО «Газпром газораспределение Ижевск».

Работниками Учебно-методического центра были продемонстрированы «Лучшие практики в обучении ГРО Ижевск». Участники отметили высокий уровень организации мероприятий в рамках Семинара и практическую значимость полученной информации. Опыт деятельности УМЦ АО «Газпром газораспределение Ижевск» в области практической подготовки персонала позволит повысить эффективность обучения и в других УМЦ Группы Газпром межрегионгаз.

В течение всего года совместно с различными представителями компаний, были проведены 9 технических учеб для 137 работников по программам «Совершенствование навыков по ремонту и обслуживанию газового оборудования различных марок» с целью повышения уровня технической грамотности рабочих, своевременного обновления знаний, умений и навыков по обслуживанию основного и вспомогательного технологического оборудования, недопущения брака и аварий в работе.

Главная задача совершенствования контроля в учебном процессе состоит в реализации системного подхода к его организации и строгом соблюдении требований. В течение года проводился систематический контроль учебного процесса, являющийся наиболее эффективным средством повышения качества обучения. Контроль формирует обратную связь, информирующую о соответствии функционирования системы ее конечным результатам, т.е, включает проверку, учет и анализ различных сторон деятельности ППС и обучающихся/слушателей, сравнение полученных результатов с поставленными целями обучения и их оценку. Внутренний и внешний контроль теоретических и практических занятий проводился в соответствии с «Планом-графиком контроля за учебным процессом» силами собственных сотрудников учебно-методического центра, не отвечающих за проверяемый участок работы, членами учебно-методического совета Общества, так и с привлечением сторонних проверяющих. В зависимости от целей контроль в течение года был обзорный, тематический и фронтальный. Объектами проверок стали отдельные элементы учебного процесса: использование наглядных пособий и литературы, методика проведения занятий, связь производственного обучения с теоретическим, самостоятельность обучаемых/слушателей при выполнении учебно-производственных работ, выполнение учебного плана. По итогам контроля за учебным процессом подготовлены заключения о занятиях, включающие краткое и конкретное изложение результатов и предложений о мерах, необходимых для устранения выявленных недостатков, распространения положительного опыта и улучшения преподавательской работы.

Для обеспечения текущего планирования, контроля учебно-методической работы УМЦ и оперативного решения отдельных вопросов, связанных с ведением образовательного процесса, в УМЦ проводятся инструктивно-методические совещания (далее-ИМС). Основными задачами ИМС являются:

- разъяснения нормативных документов в области профессионального обучения;
- формирование единых подходов к организации обучения;
- анализ эффективности инновационных процессов и современных образовательных технологий, применяемых в УМЦ;
- обсуждение актуальных вопросов организации образовательной деятельности и учебно-методической работы в УМЦ;
- анализ учебно-методической работы УМЦ и рассмотрение предложений по повышению ее эффективности.

Следует также отметить, что УМЦ не может охватить все направления подготовки, необходимые для Общества, в связи с этим УМЦ по заявкам филиалов ищет поставщиков услуг, заключает договора, организует процесс обучения со сторонними образовательными учреждениями по обучению работников Общества.

5. Кадровое обеспечение

Учебный процесс по реализуемым УМЦ образовательным программам осуществляют работники, работающие по трудовому договору. Основную часть учебной нагрузки несут штатные работники УМЦ - начальник УМЦ, ведущие специалисты УМЦ, мастер учебного полигона, инженер. К образовательной деятельности в качестве преподавателей привлекаются высококвалифицированные специалисты и руководители АО «Газпром газораспределение Ижевск», имеющие многолетний опыт работы по газоснабжению, строительству и эксплуатации газовых сетей. 100% специалистов, участвующих в образовательном процессе, имеют высшее образование. Стаж работников, осуществляющих педагогическую деятельность от 3 года до 30 лет.

В 2024 году работники УМЦ прошли обучение по:

- дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Азбука педагогического мастерства» (36 акад. часов) – 3 чел.;
- дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Работа преподавателя в LSM Moodle» (36 акад. часов) – 5 чел.;
- дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Мультимедийные и интерактивные технологии в деятельности преподавателя» (36 акад. часов) – 2 чел.;
- дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Цифровые технологии в высшем и профессиональном образовании и науке» (36 акад. часов) – 1 чел.;
- дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Цифровые технологии» (36 акад. часов) – 1 чел.;
- дополнительная профессиональное образование в рамках федерального проекта «Содействие занятости» повышение квалификации «Онлайн-преподаватель: от разработки курса до запуска школы» (144 акад. часов) – 2 чел.

Все специалисты, участвующие в образовательном процессе, аттестованы в области промышленной и энергетической безопасности, прошли обучение по охране труда и пожарной безопасности, систематически повышают свой профессиональный уровень в учреждениях послевузовского образования, занимаются самообразованием.

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

6. Учебно-методическое, библиотечно-информационное обеспечение

Проведенный Комиссией по самообследованию анализ имеющихся программ показал, что все программы, по которым осуществлялась реализация учебного процесса, разработаны в соответствии Приказами Министерства образования и науки РФ от 26.08.2020г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», Приказами Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Положением о Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром», утвержденное приказом ПАО «Газпром» от 01.12.2023 № 454, Постановлением Правительства РФ № 2464 от 24.12.2021 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», Требованиями к разработке и оформлению учебно-методических материалов для профессионального образования персонала ДО и организаций ПАО «Газпром», утвержденными ПАО «Газпром» от 05.08.2019 № 07/15-5085, срок издания – не позднее 5 лет. Все программы утверждены приказами генерального директора АО «Газпром газораспределение Ижевск».

Содержание программ отвечает принципу последовательности и системного подхода. В содержании программ сочетаются требования нормативно-правовых документов, типовых программ, квалификационные характеристики, образовательные и профессиональные стандарты. Каждая учебная программа содержит квалификационные характеристики, график учебного процесса, учебный план и программы теоретического и производственного обучения, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения программы обучения.

В образовательной деятельности Учебно-методического центра для оценки знаний обучающихся/слушателей используются следующие материалы:

- автоматизированные (интерактивные) обучающие системы (далее по тексту - АОС, ИОС), тренажеры – имитаторы, компьютерное тестирование и пр.;
- учебно-методические материалы (задания, тестовые материалы и пр.).

По каждому учебному плану используется система контроля знаний обучающегося/слушателя: текущий (промежуточный) и итоговый контроль.

Текущий и промежуточный контроль знаний осуществляется с использованием оценочных средств, разработанных работниками УМЦ и проводится в форме устных опросов, контрольных работ, тестов, включая компьютерные, с использованием АОС, ИОС, обучающе-контролирующих систем, тренажеров-имитаторов, разработанных УМЦ и приобретённых ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ».

Содержание вопросов итогового контроля в полной мере позволяет оценить освоения обучающимися/слушателями пройденного материала.

Результатами освоения образовательной программы являются:

- в профессиональном обучении – получение профессиональных компетенций (ПК), в том числе необходимых для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами; а также общих компетенций (ОК), соответствующих определенному уровню имеющегося образования и приобретаемой квалификации;

- в дополнительном профессиональном образовании:

для программ повышения квалификации – совершенствование и (или) получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации (в т.ч. профессиональные компетенции (ПК) в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения – профессиональные компетенции (ПК), управленческие (УК) и личностно-деловые компетенции (ЛДК)).

В таблицах 4, 5 представлен список образовательных программ, разработанных и переработанных (актуализированных) в 2024 году.

Перечень образовательных программ, разработанных в 2024 году.

Таблица 4

Дополнительное профессиональное обучение	
1	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Магистральные газопроводы» (16 ч.).
Профессиональная подготовка/переподготовка и повышение квалификации рабочих по профессии	
2	Комплект учебно-программной документации для обучения рабочих по профессии «Оператор котельной» (576/256/256)
Курсы целевого назначения	
3	Программа обучения по курсу целевого назначения «Безопасное производство работ с применением подъемных сооружений» (8 час.).

Перечень образовательных программ, переработанных (актуализированных) в 2024 году.

Таблица 5

Программы дополнительного профессионального образования	
1	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу "Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям" (16 ч).
2	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу "Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления" (40 ч).
Программы обучения требованиям охраны труда	
3	Программа обучения по оказанию первой помощи пострадавшим (8ч.).
4	Программа обучения по использованию/применению средств индивидуальной защиты (8ч.).

По всем вновь созданным и актуализированным образовательным программам были разработаны и утверждены контрольно - оценочные средства.

В рамках организации обучения с применением ДОТ работниками УМЦ подготовлены учебно-методические материалы, а также оценочные средства для проведения текущего, промежуточного и итогового контроля.

Библиотечный фонд УМЦ содержит учебные и методические материалы по дисциплинам и модулям. Это позволяет обеспечить качественное и эффективное обучение слушателей, а также повышает уровень их подготовки.

Обучающиеся/слушатели обеспечены возможностью самостоятельной работы с литературой, предоставляются автоматизированные рабочие места.

Библиотечный фонд учебной и учебно-методической литературы, нормативных технических документов включает более 269 наименований в количестве 130 печатных экземпляра, год издания учебных пособий -1980-2022 гг.

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

В настоящее время Учебно-методический центр располагает более 50 учебных видео фильмов. Видеоконтент для обучающихся/слушателей обновляется по мере выпуска новых актуальных мультимедийных продуктов.

На платформе «Moodle» на «Виртуальной образовательной площадке Учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Ижевск»», расположенной по адресу <https://umc.udmgas.ru>, постоянно ведется работа по наполнению и актуализации курсов обучения.

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

7. Материально-техническая база образовательной деятельности

Характеристика учебно-материальной базы:

Общая площадь – 424,95 кв. м.

Год постройки – 1963г.

Год последней реконструкции или капитального ремонта – 2022 г.

Административно-хозяйственные помещения:

Общая площадь кабинетов – 103,57 кв. м.

Для качественного обучения, эффективной практики и стажировки Учебно - методический центр располагает учебными кабинетами, классами для практических занятий, оснащенными современными учебно-наглядными пособиями и действующими газоиспользующими оборудованием, приборами, учебными лабораторными стендами, натуральными образцами, оборудованием и техническими средствами обучения (Приложение № 6 – Справка о материально-техническом обеспечении Учебно - методического центра Акционерного общества "Газпром газораспределение Ижевск").

Ежегодно планирует денежные суммы в Бюджет доходов и расходов для обновления учебно-наглядных пособий, литературы и др.

8. Функционирование внутренней системы оценки качества образования

Оценка качества образования осуществляется в рамках:

- лицензирования;
- мониторинга качества образования;
- функционирования внутренней системы оценки качества образования;

В качестве источников данных для оценки качества образования используется:

- отчеты по результатам внутренних и внешних аудитов;
- промежуточная и итоговая аттестация;
- мониторинговые исследования;
- выходное анкетирование обучающихся/слушателей;
- экспертная оценка программ и заданий для итогового контроля;
- посещения занятий.

Предметом системы оценки качества образования являются:

- качество образовательных результатов обучающихся/слушателей;
- качество организации образовательного процесса;
- профессиональная компетентность преподавателя, их деятельность по обеспечению требуемого качества результатов образования;
- результативность внутренней системы оценки качества образования, достижения установленных целей.

Со 2 полугодия 2022 года проводится работа по сбору обратной связи с руководителями структурных подразделений АО «Газпром газораспределение Ижевск» в форме отсроченного опроса непосредственных руководителей обучающихся/слушателей по оценки эффективности проведенного профессионального обучения через 2-3 месяца после обучения, в соответствии с Положением о системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром», утв. приказом ПАО «Газпром» от 01.12.2023 № 454.

Оценка эффективности проведенного профессионального обучения:

Таблица 6

Наименование профессии	Оценка эффективности
------------------------	----------------------

	50%	75%	100%
«Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов»	7	9	11
«Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»	10	12	15
«Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве»	0	1	2
«Монтажник наружных трубопроводов»	0	2	1
«Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»	0	1	2

Анализ результатов отсроченного опроса показывает о возможности улучшения качества образования по реализации программ профессионального обучения (стремления достичь максимальных результатов).

В рамках оценки качества обучения УМЦ проводит работы по оценке удовлетворенности обучающимися/слушателями образовательным процессом, тем самым осуществляет обратную связь от потребительских услуг.

По завершению обучения, обучающиеся/слушатели заполняют анкеты, в которых предлагается оценить программу обучения, работу преподавателей, организацию учебного процесса, выразить свои пожелания и рекомендации.

Проведенный по результатам анкетирования обучающихся/слушателей анализ показал устойчивость показателей. Оценка качества обучения в 2024г. составила:

Доступность, полнота, достоверность информации на официальном сайте об условиях обучения	4,3
Возможность взаимодействия с преподавателем по телефону, по электронной почте	4,8
Комфортность во время пребывания в помещениях Центра (интерьер, гардероб, место для ожидания, учебный кабинет и т.п.)	5,0
Удобство графика (расписания) проведения учебных и практических занятий	4,7
Обеспеченность учебного процесса мультимедиа и компьютерной техникой, программным обеспечением, учебно-методическими и раздаточными материалами	4,8
Удовлетворенность качеством организации и проведения курсов по программам	4,5
Открытость, полнота и доступность информации по программам, размещенной в СДО (система дистанционного обучения)	4,8

Таким образом, внутренняя система оценки качества образования требует дальнейшего развития и совершенствования в соответствии с утвержденным с «Положением о внутренней системе оценки качества образования в Учебно-методическом центре АО «Газпром газораспределение Ижевск».

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. В течение 2024г. были разработаны/актуализированы локальные нормативные акты по основным вопросам организации и осуществления образовательной деятельности УМЦ и рассмотрены на заседании Учебно-методического совета и утверждены приказом по Обществу;

- 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.

Для дальнейшего развития УМЦ, расширения портфеля образовательных услуг, повышения качества образования, требуется:

- Доукомплектование компьютерной техникой АРМ в компьютерном классе № 2.
- 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 повышения квалификации по педагогике и профилю учебной деятельности для повышения профессионального уровня преподавательского состава.
- Актуализация учебно-программной документации с учетом требований профессиональных стандартов, новых законодательных нормативных актов РФ.
- Актуализация материалов для оценки результатов обучения по программам профессионального обучения и дополнительным профессиональным программам, курсам целевого назначения.
- Усовершенствование внутренней системы оценки качества образования.
- Активное применение дистанционных образовательных технологий в образовательном процессе.

Приложение № 1
к отчету о результатах самообследования
учебно-методического центра
АО «Газпром газораспределение Ижевск»
за 2024 год

Результаты анализа показателей деятельности за 2024г.

<i>Показатели образовательного подразделения</i>	<i>Единицы измерения</i>	<i>Отчетные данные за 2024 год</i>
Прошли обучение всего в ДО:	чел.	4158
из них на базе ОП рабочие	чел.	2106
из них на базе ОП руководители и специалисты	чел.	2052
Рабочие по заявкам подразделений ДО, из них по программам:	чел.	1968
подготовки новых рабочих	чел.	96
переподготовки	чел.	71
обучения вторым (смежным) профессиям	чел.	-
повышения квалификации:	чел.	-
<i>в т.ч. на ПТК</i>	чел.	116
<i>на КЦН</i>	чел.	1523
технической учебы	чел.	162
Рабочие по заявкам сторонних организаций, из них по программам:	чел.	138
подготовки новых рабочих	чел.	103
переподготовки	чел.	-
обучения вторым (смежным) профессиям	чел.	-
повышения квалификации:	чел.	-
<i>в т.ч. на КЦН</i>	чел.	26
технической учебы	чел.	9
<i>из строки 14 относящиеся к системе ПАО "Газпром"</i>	чел.	65
Руководители и специалисты по программам повышения квалификации	чел.	202
по заявкам подразделений ДО	чел.	199
по заявкам сторонних организаций	чел.	3
<i>из строки 15.2. относящиеся к системе ПАО "Газпром"</i>	чел.	-
Руководители и специалисты по программам предаттестационной подготовки	чел.	1850
по заявкам подразделений ДО	чел.	1798
по заявкам сторонних организаций	чел.	46
<i>из строки 16.2. относящиеся к системе ПАО "Газпром"</i>	чел.	6
Количество профессий рабочих, по которым проводилось обучение в ОП ДО	ед.	11
Количество программ обучения для руководителей и специалистов, по которым проводилось обучение в ОП ДО за предыдущий год	ед.	25
Фактическое количество учебных групп	ед.	232
Максимальное единовременное количество обучающихся в учебных группах в ОП (загруженность учебных классов ОП, среднее значение за 3 года)	чел.	

Средняя наполняемость учебных групп в ОП ДО (среднее значение за 3 года)	чел.	
<i>Численность работников ОП ДО</i>	<i>Единицы измерения</i>	<i>По состоянию на текущую дату</i>
Фактическая численность работников ОП ДО, в т.ч.:	чел.	
администрация	чел.	
штатные преподаватели	чел.	0
мастера производственного обучения	чел.	1
инженеры-программисты, инженер-электроник	чел.	0
инженеры по подготовке кадров	чел.	4
методисты	чел.	0
другие	чел.	0
обслуживающий персонал (водители, уборщики, дворники, вахтеры и т.п.)	чел.	0
Совместители, принятые из других организаций, учреждений, в т.ч. совместители, принятые из других филиалов/подразделений общества (не зависимо от срока)	чел.	0
Количество внештатных преподавателей и иных лиц, выполнявших работы по договорам гражданско-правового характера в ОП (независимо от срока действия договора)	чел.	0
<i>Общая характеристика учебно-материальной базы ОП ДО</i>	<i>Единицы измерения</i>	<i>Данные по состоянию на конец 2023г.</i>
Общая площадь ОП, всего	кв. м.	393,4
Год постройки ОП	-	1963
Год последней реконструкции или капитального ремонта ОП	-	2022
<i>Учебные классы ОП</i>		
Общая площадь всех учебных классов	кв. м.	197,66
Количество учебных классов	ед.	2
Количество мест в учебных классах	ед.	74
Количество профессий рабочих, по которым проводится обучение в ОП	ед.	10
Количество курсов для руководителей и специалистов, по которым проводится обучение в ОП	ед.	26
Количество учебных часов в году, в течение которых осуществлялось обучение в учебных классах в ОП	час.	3913,37
Средняя продолжительность обучения групп в учебных классах	час.	5,52
Коэффициент наполнения учебных классов в ОП	-	0,3
Пропускная способность учебных классов	чел. в год	12120,6
<i>Компьютерные классы ОП</i>		
Общая площадь всех компьютерных классов	кв. м.	44,9
Количество компьютерных классов	ед.	2
Количество АМР в компьютерных классах	ед.	16
Количество учебных часов в году, в течение которых осуществлялось обучение в компьютерных классах в ОП	час.	345,26

Средняя продолжительность обучения групп в компьютерных классах	час.	1,83
Коэффициент наполнения компьютерных классов в ОП	-	0,67
Пропускная способность компьютерных классов	чел. в год	1892,5
АРМ, подключенные к сети Интернет		10
<i>Учебные лаборатории</i>		
Общая площадь учебных лабораторий	кв. м.	111,9
Количество учебных лабораторий	ед.	1
Количество рабочих мест в учебных лабораториях	ед.	23
Количество учебных часов в году, в течение которых осуществлялась учебная практика в лабораториях	час.	360,2
Средняя продолжительность обучения групп в учебных лабораториях	час.	2,73
Коэффициент наполнения учебных лабораторий	-	0,64
Количество профессий, по которым проводится обучение в учебных лабораториях	ед.	10
Пропускная способность	чел. в год	1846,0
<i>Учебные полигоны</i>		
Общая площадь учебных полигонов	кв. м.	1487
Количество учебных полигонов	ед.	1
Количество участков на учебных полигонах	ед.	10
Количество рабочих мест на учебных полигонах	ед.	18
Количество учебных часов в году, в течение которых осуществлялась обучение на учебных полигонах	час.	967,45
Средняя продолжительность обучения групп на учебных полигонах	час.	4,74
Количество профессий рабочих, по которым проводится обучение на учебных полигонах	ед.	10
Количество курсов специалистов, по которым проводится обучение на учебных полигонах		8
Коэффициент наполнения учебных полигонов	-	0,56
Пропускная способность учебных полигонов	чел. в год	2047,0

Количественные показатели результатов аттестации по программам профессиональной подготовки

Наименование профессии	Численность обучающихся, чел.	Результаты итоговой аттестации											
		Оценки										Присвоенные разряды	
		Теоретический экзамен					Практический экзамен					Установленный	Повышенный
		"2"	"3"	"4"	"5"	Средний балл	"2"	"3"	"4"	"5"	Средний балл		
Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования (профессиональная подготовка)	37	0	13	15	9	3,89	0	8	27	2	3,84	2	3
Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования (профессиональная переподготовка)	1	0	0	1	0	4,00	0	0	1	0	4,00		4,5
Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования (повышение квалификации)	56	0	26	19	11	3,73	0	0	45	11	4,20		4,5
Машинист крана автомобильного (профессиональная подготовка)	2	0	0	2	0	4,00	0	0	2	0	4,00	4	
Контролеры газового хозяйства (профессиональная подготовка)	65	0	12	33	20	4,12	0	3	14	48	4,69	3	
Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии (профессиональная подготовка)	3	0	0	3	0	4,00	0	0	3	0	4,00	4	
Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии (повышение квалификации)	4	0	2	1	1	3,75	0	3	1	0	3,25	4	
Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов (профессиональная подготовка)	27	0	9	9	9	4,00	0	11	16	0	3,59	2	3
Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов (профессиональная переподготовка)	5	0	4	0	1	3,40	0	2	3	0	3,60		4,5
Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов (повышение квалификации)	30	0	7	18	10	4,77	0	5	30	0	4,50		4,5
Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве (профессиональная подготовка)	3	0	0	2	1	4,33	0	0	3	0	4,00	4	5
Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве (профессиональная переподготовка)	63	0	0	61	2	4,03	0	0	63	0	4,00		4,5
Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве (повышение квалификации)	20	0	10	7	3	3,65	0	0	16	4	4,20		5,6
Монтажник наружных трубопроводов (профессиональная подготовка)	3	0	0	2	1	4,33	0	0	3	0	4,00	2	
Монтажник наружных трубопроводов (повышение квалификации)	1	0	0	1	0	4,00	0	0	1	0	4,00		5
Монтажник наружных трубопроводов (профессиональная переподготовка)	3	0	2	1	0	3,33	0	0	3	0	4,00	2	
Стропальщик (профессиональная подготовка)	7	0	3	4	0	3,57	0	0	5	2	4,29	2	
Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс	11	0	3	5	4	4,45	0	0	11	0	4,00	3	5
Электрогазосварщик-врезчик (профессиональная переподготовка)	2	0	0	2	0	4,00	0	0	2	0	4,00	4	5
Оператор котельной (профессиональная подготовка)	36	0	19	8	9	3,72	0	15	11	10	3,86	2	
Итого:	379	0	110	194	81	3,99		47	260	77	4,13		

Количественные показатели итоговой аттестации по программам ДПО

Наименование программ дополнительного профессионального образования (повышения квалификации)	Численность обучающихся, чел.	Результаты итоговой аттестации				
		Оценки				
		Теоретический экзамен				
		2	3	4	5	Средний балл
Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации по курсу «Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов I-IV классов опасности»	16	0	3	7	6	4,19
Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации по курсу «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность»	6	0	0	6	0	4,00
Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу "Общие требования промышленной безопасности"	32	0	9	11	12	3,25
Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу "Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям"	17	0	3	6	8	4,29
Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу "Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления"	42	0	10	22	10	4,00
Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Основы сварочного производства»	16	0	2	9	5	4,19
Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу "Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением"	18	0	6	8	4	3,89
Программа дополнительного профессионального образования – повышение квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа	3	0	0	3	0	4,00
Программа дополнительного профессионального образования – повышение квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности	37	0	5	24	8	4,08
Программа дополнительного профессионального образования – повышение квалификации для руководителей эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, лиц, назначенных ими ответственными за обеспечение пожарной безопасности	22	0	9	8	5	3,82
Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации по курсу «Эксплуатация магистральных газопроводов»	2	0	0	1	1	4,50
Итого:	211	0	47	104	58	4,01

Количественные показатели результатов итоговой аттестации по программам целевого назначения

Наименование программ курсов целевого назначения	Численность обучающихся, чел.	Результаты итоговой аттестации				
		Оценки				
		Теоретический экзамен				
		"2"	"3"	"4"	"5"	Средний балл
Повышение квалификации водителей транспортных средств по курсу целевого назначения "Управление транспортными средствами использующими в качестве топлива сжатый (компримированный) природный газ СПГ (КПГ) или сжиженные (углеводородные) нефтяные газы СНГ (СУГ)	266	1	73	122	69	3,96
Повышение квалификации водителей транспортных средств различных категорий для управления транспортными средствами оборудованными устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов	45	0	8	15	24	4,53
Программа обучения по курсу целевого назначения «Клиентский сервис»	16	0	0	0	16	5,00
Подготовка водителей транспортных средств по программе повышения квалификации безопасности дорожного движения (20-ти часовая)	525	1	130	214	179	4,08
Программа повышение квалификации по курсу целевого назначения «Технология бестраншейной прокладки трубопроводов - горизонтальное направленное бурение (ГНБ)»	4	0	1	2	1	4,00
Программа обучения по курсу целевого назначения «Безопасное производство работ с применением подъемных сооружений»	98	0	14	61	23	4,09
Рабочий люльки подъемника (вышки)	46	1	2	11	33	4,72
Программа обучения по курсу целевого назначения «Машинист крана с допуском работы на кране - манипуляторе»	2	0	0	2	0	4,00
Итого:	1002	3	228	427	345	4,11

Приложение № 5
к отчету о результатах самообследования
учебно-методического центра
АО «Газпром газораспределение Ижевск»
за 2024 год

Практика							
Наименование блока/цикла	Наименование профессии	Численность	"2"	"3"	"4"	"5"	Средний балл
Учебная практика	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	38	0	5	32	1	3,89
Производственная практика		94	0	8	73	13	4,05
Учебная практика	Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов	27	0	11	16	0	3,59
Производственная практика		67	0	18	49	0	3,73
Учебная практика	Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве	66	0	0	51	15	4,23
Производственная практика		85	0	19	51	15	3,95
Учебная практика	Машинист крана автомобильного	2	0	0	2	0	4,00
Производственная практика		2	0	0	2	0	4,00
Учебная практика	Контролеры газового хозяйства	66	0	4	14	48	4,67
Производственная практика		66	0	4	14	48	4,67
Учебная практика	Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс	11	0	0	11	0	4,00
Производственная практика			0	0	11	0	4,00
Учебная практика	Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии	3	0	0	3	0	4,00
Производственная практика		7	0	4	3	0	3,43
Учебная практика	Монтажник наружных трубопроводов	3	0	0	3	0	4,00
Производственная практика		7	0	0	7	0	4,00
Учебная практика	Стропальщик	7	0	0	7	0	4,00
Производственная практика		7	0	0	5	2	4,29
Учебная практика	Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс	3	0	0	2	1	4,33
Производственная практика		3	0	0	2	1	4,33
Итого:		564	0	73	358	144	4,20

Итоговые данные контроля знаний обучающихся (по блоку/циклу дисциплин по профессиям)

Наименование блока/цикла	Наименование профессии	Основные программы профессионального обучения	Численность обучающихся, прошедших контроль	Количество оценок				
				"2"	"3"	"4"	"5"	Средний балл
Профессиональный цикл								
Спецтехнология (МДК профессионального модуля)	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	профессиональная подготовка	37	0	12	19	6	3,84
	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	повышение квалификации	56	0	23	22	11	3,79
	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	переподготовка	1	0	0	1	0	4,00
Спецтехнология (МДК профессионального модуля)	Машинист крана автомобильного	профессиональная подготовка	2	0	0	2	0	4,00
Спецтехнология (МДК профессионального модуля)	Контролеры газового хозяйства	профессиональная подготовка	66	0	12	32	22	4,15
Спецтехнология (МДК профессионального модуля)	Монтер по защите подземных трубопроводов (сооружений) от коррозии	профессиональная подготовка	3	0	0	2	1	4,33
	Монтер по защите подземных трубопроводов (сооружений) от коррозии	повышение квалификации	4	0	1	2	1	4,00
	Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов	профессиональная подготовка	27	0	7	9	11	4,15

Спецтехнология (МДК профессионального модуля)	Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов	переподготовка	2	0	2	0	0	3,00
	Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов	повышение квалификации	35	0	7	18	10	4,09
Спецтехнология (МДК профессионального модуля)	Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве	профессиональная подготовка	3	0	0	3	0	4,00
	Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве	переподготовка	62	0	0	60	2	4,03
	Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве	повышение квалификации	20	0	10	7	3	3,65
Спецтехнология (МДК профессионального модуля)	Монтажник наружных трубопроводов	профессиональная подготовка	2	0	0	2	0	4,00
	Монтажник наружных трубопроводов	переподготовка	3	0	3	0	0	3,00
	Монтажник наружных трубопроводов	повышение квалификации	1	0	0	1	0	4,00
Спецтехнология (МДК профессионального модуля)	Стропальщик	профессиональная подготовка	7	0	4	3	0	3,43
Спецтехнология (МДК профессионального модуля)	Оператор котельной	профессиональная подготовка	35	0	19	7	9	3,71
Итого:			366		100	190	76	3,93
Общепрофессиональный цикл								
Охрана труда и промышленная безопасность	Слесарь по эксплуатации и	профессиональная подготовка	37	0	6	21	10	4,11
Охрана труда и промышленная безопасность		повышение квалификации	56	0	10	29	17	4,13
Охрана труда и промышленная безопасность		переподготовка	1	0	0	1	0	4,00
Слесарное дело		профессиональная подготовка	37	0	17	14	6	3,70
Слесарное дело		переподготовка	1	0	0	1	0	4,00
Материаловедение		профессиональная подготовка	37	0	10	23	4	3,84
Материаловедение		переподготовка	1	0	1	0	0	3,00

Основы технического черчения	ремонт газопроводов	профессиональная подготовка	37	0	15	15	7	3,78
Основы технического черчения		переподготовка	1	0	0	1	0	4,00
Основы окружающей среды		профессиональная подготовка	37	0	10	15	12	4,05
Основы окружающей среды		повышение квалификации	56	0	13	19	24	4,20
Основы окружающей среды		переподготовка	1	0	0	0	1	5,00
Основы работы на ПК		профессиональная подготовка	37	0	11	13	13	4,05
Основы работы на ПК		переподготовка	1	0	0	0	1	5,00
Основы электротехники		профессиональная подготовка	37	0	12	13	12	4,00
Основы электротехники		переподготовка	1	0	0	0	1	5,00
Охрана труда и промышленная безопасность	Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов	профессиональная подготовка	27	0	4	14	9	4,19
Охрана труда и промышленная безопасность		переподготовка	5	0	2	2	1	3,80
Охрана труда и промышленная безопасность		повышение квалификации	35	0	7	18	10	4,09
Слесарное дело		профессиональная подготовка	27	0	6	18	3	3,89
Слесарное дело		переподготовка	2	0	2	0	0	3,00
Слесарное дело		повышение квалификации	0	0	0	0	0	0,00
Материаловедение		профессиональная подготовка	27	0	5	18	4	3,96
Материаловедение		переподготовка	2	0	1	0	1	4,00
Материаловедение		повышение квалификации	0	0	0	0	0	0,00
Основы технического черчения		профессиональная подготовка	27	0	5	12	10	4,19
Основы технического черчения		переподготовка	2	0	2	0	0	3,00
Основы технического черчения		повышение квалификации	0	0	0	0	0	0,00
Основы окружающей среды		профессиональная подготовка	27	0	11	7	9	3,93
Основы окружающей среды		переподготовка	5	0	2	1	2	4,00
Основы окружающей среды		повышение квалификации	35	0	10	10	15	4,14

Основы работы на ПК		профессиональная подготовка	27	0	6	11	10	4,15
Основы работы на ПК		переподготовка	2	0	2	0	0	3,00
Основы работы на ПК		повышение квалификации	0	0	0	0	0	0,00
Основы электротехники		профессиональная подготовка	27	0	8	7	12	4,15
Основы электротехники		переподготовка	2	0	2	0	0	3,00
Основы электротехники		повышение квалификации	0	0	0	0	0	0,00
Охрана труда и промышленная безопасность	Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве	профессиональная подготовка	3	0	0	3	0	4,00
Охрана труда и промышленная безопасность		переподготовка	62	0	1	54	7	4,10
Охрана труда и промышленная безопасность		повышение квалификации	20	0	1	10	9	4,40
Слесарное дело		профессиональная подготовка	3	0	0	0	3	5,00
Слесарное дело		переподготовка	62	0	0	0	62	5,00
Материаловедение		профессиональная подготовка	3	0	1	1	1	4,00
Материаловедение		переподготовка	62	0	0	19	43	4,69
Основы технического черчения		профессиональная подготовка	3	0	1	1	1	4,00
Основы технического черчения		переподготовка	62	0	0	19	43	4,69
Основы окружающей среды		профессиональная подготовка	3	0	1	0	2	4,33
Основы окружающей среды		переподготовка	62	0	0	0	62	5,00
Основы работы на ПК		профессиональная подготовка	3	0	0	1	2	4,67
Основы работы на ПК		переподготовка	62	0	0	43	19	4,31
Основы электротехники		профессиональная подготовка	3	0	0	2	1	4,33
Основы электротехники		переподготовка	62	0	0	43	19	4,31
Охрана труда и промышленная безопасность		профессиональная подготовка	3	0	0	2	1	4,33
Охрана труда и промышленная безопасность		переподготовка	3	0	2	0	1	3,67
Охрана труда и промышленная безопасность		повышение квалификации	1	0	0	1	0	4,00
Слесарное дело		профессиональная подготовка	3	0	1	2	0	3,67

Слесарное дело	Монтажник наружных трубопроводов	переподготовка	3	0	1	1	1	4,00
Материаловедение		профессиональная подготовка	3	0	1	2	0	3,67
Материаловедение		переподготовка	3	0	1	1	1	4,00
Основы технического черчения		профессиональная подготовка	3	0	1	2	0	3,67
Основы технического черчения		переподготовка	3	0	1	2	0	3,67
Основы окружающей среды		профессиональная подготовка	3	0	0	3	0	4,00
Основы окружающей среды		переподготовка	3	0	3	0	0	3,00
Основы окружающей среды		повышение квалификации	1	0	0	1	0	4,00
Основы работы на ПК		профессиональная подготовка	3	0	0	3	0	4,00
Основы работы на ПК		переподготовка	3	0	1	1	1	4,00
Основы электротехники		профессиональная подготовка	3	0	1	2	0	3,67
Основы электротехники		переподготовка	3	0	2	1	0	3,33
Основы коррозии металлов	Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии	профессиональная подготовка	3	0	0	1	2	4,67
Охрана труда и промышленная безопасность		профессиональная подготовка	3	0	0	3	0	4,00
Охрана труда и промышленная безопасность		повышение квалификации	4	0	0	1	3	4,75
Материаловедение		профессиональная подготовка	3	0	0	3	0	4,00
Основы технического черчения		профессиональная подготовка	1	0	1	1	1	3,00
Основы окружающей среды		профессиональная подготовка	3	0	2	0	1	3,67
Основы окружающей среды		повышение квалификации	4	0	0	3	1	4,25
Основы работы на ПК		профессиональная подготовка	3	0	1	1	1	4,00
Основы электротехники		профессиональная подготовка	3	0	1	0	2	4,33
Основы этики и делового общения	Контролеры газового хозяйства	профессиональная подготовка	66	0	11	26	29	4,27
Основы организации делопроизводства		профессиональная подготовка	66	0	12	21	33	4,32
Основы окружающей среды		профессиональная подготовка	66	0	11	19	36	4,38

Основы работы на ПК	Оператор котельной	профессиональная подготовка	66	0	9	15	42	4,50
Охрана труда и промышленная безопасность		профессиональная подготовка	66	0	10	23	33	4,35
Охрана труда и промышленная безопасность		профессиональная подготовка	36	0	21	10	5	3,56
Основы работы на ПК		профессиональная подготовка	36	0	21	10	5	3,56
Основы окружающей среды		профессиональная подготовка	36	0	26	8	2	3,33
Основы гидравлики		профессиональная подготовка	36	0	16	20	0	3,33
Основы технической термодинамики		профессиональная подготовка	36	0	17	15	3	3,56
Основытеплотехники		профессиональная подготовка	36	0	17	17	2	3,58
Основы электротехники		профессиональная подготовка	36	0	18	13	4	3,50
Охрана труда и промышленная безопасность		Стропальщик	профессиональная подготовка	7	0	3	1	3
Основы работы на ПК	профессиональная подготовка		7	0	3	2	2	3,86
Основы окружающей среды	профессиональная подготовка		7	0	4	1	2	3,71
Охрана труда и промышленная безопасность	Машинист крана автомобильного	профессиональная подготовка	2	0	0	1	1	4,50
Основы работы на ПК		профессиональная подготовка	2	0	0	0	2	5,00
Материаловедение		профессиональная подготовка	2	0	1	1	0	3,50
Основы электротехники		профессиональная подготовка	2	0	2	0	0	3,00
Основы технического черчения		профессиональная подготовка	2	0	2	0	0	3,00
Основы окружающей среды		профессиональная подготовка	2	0	0	1	1	4,50
сСлесарное дело		профессиональная подготовка	2	0	2	0	0	3,00
Итого:				1820	0	411	720	689

СПРАВКА

материально-технического обеспечения образовательной деятельности
Учебно - методического центра Акционерного общества "Газпром газораспределение Ижевск"

1. Обеспечение образовательной деятельности оснащенными зданиями, строениями, сооружениями, помещениями и территориями

№ п/п	Адрес (местоположение) здания, строения, сооружения, помещения, территории	Наличие оснащенных зданий, строений, сооружений, помещений (учебные, учебно- лабораторные, административные, подсобные, помещения для занятий физической культуры и спортом, для обеспечения обучающихся, воспитанников и работников питанием и медицинским обслуживанием, иное), территорий с указанием площади (кв.м)	Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение, аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Полное наименование собственника (арендателя, ссудоарендателя) объекта недвижимого имущества	Документ основание возникновения права (указываются реквизиты и сроки действия)	Кадастровый (или условный) номер объекта недвижимости	Номер записи в Едином государственном реестре прав недвижимое имущество и сделок с ним	Реквизиты заключений, выданных органами, осуществляющими государственный санитарно- эпидемиологический надзор и государственный пожарный надзор*
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	г. Ижевск ул. Новоажимова, д. 23д литер К	Помещения Учебно- методического центра	Собственность	АО "Газпром газораспределение Ижевск"	Свидетельство о государственной регистрации права от 10.02.2015	18:26:041136:170	18-18-01/048/2007- 434	Санитарно-эпидемиологическое заключение от 28.11.2008г. № 18.УЦ.03.000.М.000656.11.08 Заключение о соблюдении требований пожарной безопасности от 26.09.2008г. УДМ № 004150
	Всего (кв.м.):	424,95						

2	г. Ижевск ул. Новоажимова, д. 23д литер К	Учебный класс	Собственность	АО "Газпром газораспределение Ижевск"	Свидетельство о государственной регистрации права от 10.02.2015	18:26:041136:170	18-18-01/048/2007- 434	Санитарно-эпидемиологическое заключение от 28.11.2008г. № 18.УЦ.03.000.М.000656.11.08 Заключение о соблюдении требований пожарной безопасности от 26.09.2008г. УДМ № 004150
	Всего (кв.м.):	95,18						
3	г. Ижевск ул. Новоажимова, д. 23д литер К	Класс практический занятий	Собственность	АО "Газпром газораспределение Ижевск"	Свидетельство о государственной регистрации права от 10.02.2015	18:26:041136:170	18-18-01/048/2007- 434	Санитарно-эпидемиологическое заключение от 28.11.2008г. № 18.УЦ.03.000.М.000656.11.08 Заключение о соблюдении требований пожарной безопасности от 26.09.2008г. УДМ № 004150
	Всего (кв.м.):	102,5						
4	г. Ижевск ул. Новоажимова, д. 23д литер К	Класс по настройке регуляторов давления	Собственность	АО "Газпром газораспределение Ижевск"	Свидетельство о государственной регистрации права от 10.02.2015	18:26:041136:170	18-18-01/048/2007- 434	Санитарно-эпидемиологическое заключение от 28.11.2008г. № 18.УЦ.03.000.М.000656.11.08 Заключение о соблюдении требований пожарной безопасности от 26.09.2008г. УДМ № 004150
	Всего (кв.м.):	78,8						
5	г. Ижевск ул. Новоажимова, д. 23д литер К	Компьютерный класс № 1	Собственность	АО "Газпром газораспределение Ижевск"	Свидетельство о государственной регистрации права от 10.02.2015	18:26:041136:170	18-18-01/048/2007- 434	Санитарно-эпидемиологическое заключение от 28.11.2008г. № 18.УЦ.03.000.М.000656.11.08 Заключение о соблюдении требований пожарной безопасности от 26.09.2008г. УДМ № 004150
	Всего (кв.м.):	22,8						
6	г. Ижевск ул. Новоажимова, д. 23д литер К	Компьютерный класс № 2	Собственность	АО "Газпром газораспределение Ижевск"	Свидетельство о государственной регистрации права от 10.02.2015	18:26:041136:170	18-18-01/048/2007- 434	Санитарно-эпидемиологическое заключение от 28.11.2008г. № 18.УЦ.03.000.М.000656.11.08 Заключение о соблюдении требований пожарной безопасности от 26.09.2008г. УДМ № 004150
	Всего (кв.м.):	22,1						
7	г. Ижевск ул. Новоажимова, д. 23д литер К	Административно- хозяйственные помещения	Собственность	АО "Газпром газораспределение Ижевск"	Свидетельство о государственной регистрации права от 10.02.2015	18:26:041136:170	18-18-01/048/2007- 434	Санитарно-эпидемиологическое заключение от 28.11.2008г. № 18.УЦ.03.000.М.000656.11.08 Заключение о соблюдении требований пожарной безопасности от 26.09.2008г. УДМ № 004150
	Всего (кв.м.):	103,57						

8	г. Ижевск ул. Новоажимова, д. 23д	Учебно-тренировочный полигон	Собственность	АО "Газпром газораспределение Ижевск"	Свидетельство о государственной регистрации права от 10.02.2015. Выписка из ЕГРН от 30.11.2022, 18:26:041136:706	18:26:041136:170 18:26:041136:706	18-18-01/048/2007-434, 18:26:041136:706-18/072/2022-1	
	Всего (кв.м.):	1478						

2. Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий, необходимых для осуществления образовательной деятельности по реализации образовательных программ

№ п/п	Наименование помещений	Количество мест	Оснащение учебного процесса
1	Учебный класс	46	<i>Оборудование, мебель, инвентарь:</i> Рабочий стол, стул преподавателя; стол, стулья для обучающихся/слушателей; классная доска; шкаф; стойка демонстративная; аптечка
			<i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Комплект интерактивный SMART Board SBM680 iv4 с проектором с выходом в Интернет; компьютер с соответствующим программным обеспечением.
			<i>Оборудование учебного кабинета и рабочих учебных мест:</i> <u>Учебное место № 1:</u> Действующее газоиспользующее оборудование (настенные двухконтурные газовые котлы (5шт.) Navien NCB700 (24K/35K (конденсационный), FEDERICA BUGATTI, IMMERGAS EOLO MYTHOS, ARISTON MYTEAM, BOSCH ZWA 24-2A; напольный газовый котел - ALPENHOFF)
			<u>Учебное место № 2:</u> Проточный водонагреватель ARISTON
			<u>Учебное место № 3:</u> Возможность подключения любого действующего газоиспользующего оборудования для проведения планового обучения для повышения уровня технической грамотности рабочих
			<u>Учебное место № 4:</u> АРМ пульт управления АСУ ТП ЭХЗ и ПРГ
			<i>Учебно-наглядные пособия:</i> учебные видеофильмы, плакаты, презентации
			<i>Нормативные документы, учебная и методическая литература:</i> Локально-нормативные акты, СНиП, ГОСТ, СТО, методические рекомендации, учебные пособия.
			<i>Техническая документация:</i> Инструкции по ОТ, производственные инструкции, справочники и справочные пособия.
			<i>Натуральные образцы:</i> Регуляторы давления, ПЗК, ПСК, ПЭ, фитинги, задвижки, краны, счетчик РЛ, компенсатор, газовый фильтр, газовые баллоны, напольные газовые котлы (Dani, Лемакс, АОВГ, КОВ).
			<i>Учебные лабораторные стенды:</i> Макет стальных шаровых кранов подземной и надземной установки с антивандальной системой.
			<i>Постоянная действующая выставка средств индивидуальной защиты:</i> Костюм мужской из антиэлектростатических тканей с маслостойкими свойствами – 1 шт.; Костюм мужской для защиты от искр и брызг расплавленного металла – 1 шт.; Сапоги кожаные с противобойным подноском и антипрокольной стелькой – 3 шт.; жилет сигнальный – 1 шт.; каска защитная – 2 шт. Костюм мужской из антиэлектростатических тканей с маслостойкими свойствами для защиты от воздействия биологических факторов – 1 шт.

2	Класс практических занятий	28	<u>Оборудование, мебель, инвентарь:</u> Рабочий стол, стул преподавателя; стол, стулья для обучающихся/слушателей; классная доска; шкаф; аптечка; стойка демонстративная. <u>Оборудование и технические средства обучения:</u> Мультимедийный проектор; ноутбук с соответствующим программным обеспечением; экран; колонки. <u>Оборудование учебного кабинета и рабочих учебных мест:</u> <u>Учебное место №№ 1, 2, 3:</u> Сварочные посты №№ 1, 2, 3 для проведения практических занятий/итоговой аттестации у сварщиков. <u>Учебное место № 4:</u> Пост газовой сварки для проведения практических занятий/итоговой аттестации у сварщиков <u>Учебное место № 5:</u> Действующее газоиспользующее оборудование на СУГ - газовая плита ДАРИНА (2 шт.); газовый конвектор; инфракрасная горелка; газовый балон <u>Учебное место № 6:</u> Станция катодной защиты «Тверца» с возможностью замера защитного потенциала на газопроводе <u>Учебное место № 7:</u> Действующее газоиспользующее оборудование - газовый котел BAXI; мембранный счетчик NPNG4; газовые плиты GEFEST; TERRA <u>Учебное место № 8:</u> Действующее газоиспользующее оборудование - варочная поверхность Indesit; водонагреватель ДОН (2 шт.); счетчик роторный G4 ОМЕГА <u>Учебное место № 9:</u> Тренажер сердечно-легочной реанимации (СЛР) «Максим II» <u>Учебное место № 10:</u> Натуральный тренажер - настенный двухконтурный газовый котел Rinnail <u>Учебное место № 11:</u> Натуральный тренажер - настенный двухконтурный газовый котел Thermex <u>Учебное место № 12:</u> Натуральный тренажер - настенный двухконтурный газовый котел ViTerm <u>Учебно-наглядные пособия:</u> учебные видеофильмы, плакаты <u>Нормативные документы, учебная и методическая литература:</u> Локально-нормативные акты, СНиП, ГОСТ, СТО, методические рекомендации, учебные пособия <u>Техническая документация:</u> Инструкции по ОТ, производственные инструкции, справочники и справочные пособия <u>Средства индивидуальной защиты:</u> Закрытые и открытые защитные очки; Халат мужской/женский для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий; Перчатки трикотажные с покрытием ПВХ-точка; Щиток защитный для сварщика; Перчатки с неполным защитным покрытием <u>Учебные лабораторные стенды:</u> Весовая установка для наполнения 50 литрового балона; Редукционная головка СУГ; Стенд по установке и замене крана (диаметр трубы 15-25 мм); Действующий макет системы автоматического контроля загазованности. <u>Натуральные образцы:</u> ПЭ, фитинги, задвижки, краны, счетчик РЛ, газовые баллоны, газовые колонки. <u>Средства индивидуальной защиты людей при пожаре:</u> Средства индивидуальной защиты: Респираторы газопылезащитный, универсальный фильтрующий малогабаритный самоспасатель (УФМС) «Шанс» - Е (полумаска) – 1 шт.; Самоспасатель универсальный фильтрующий ЗЕВС – 1 шт.; Противогазы: ГП 7 – 2 шт.; ГП 9 – 1 шт. Маска панорамная гражданская МПГ - ИЗОД – 1 шт.; Шланговый противогаз – 2 шт.; Страховочная привязь, карабин, стропы. Страховочная привязь; Системы крепления, комплектующие для строп, стропы, карабин; Галоши (боты) диэлектрические; Перчатки диэлектрические; Наушники; Защитные очки; Противошумные вкладыши одноразовые/многоразовые; Наколенники амортизационные; Щиток защитный для сварщика. Диэлектрические перчатки, указатель низкого напряжения
---	----------------------------------	----	---

			<i>Инструменты, приспособления, материалы, инвентарь:</i> Рожковые и газовые ключи, отвертки, сверла, накидные ключи, бандаж, прокладки, форсунки для газовых плит, лента фум, смазка, диэлектрические перемычки, медно-сульфатный электрод, тиски, угло-шлиф машинка, электрическая дрель и перфоратор, кейс «Монтера», газовые краны, мультиметр, ветошь
3	Класс практических занятий по настройке регуляторов давления	18	<i>Оборудование, мебель, инвентарь:</i> Рабочий стол, стул преподавателя; стол, стулья для обучающихся/слушателей; классная доска; шкаф; аптечка. <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Мультимедийный проектор; ноутбук с соответствующим программным обеспечением; экран; колонки <i>Оборудование учебного кабинета и рабочих учебных мест:</i> <u>Учебное место № 1:</u> Шкафной газорегуляторный пункт (действующий макет ШРП на сжатом воздухе с регулятором давления Venio и байпасом. Шаровые краны Ду50 мм на основной линии, краны Ду32 мм на байпасе) <u>Учебное место № 2:</u> Газорегуляторная установка (действующее ГРУ с регулятором давления РДГ-80 на сжатом воздухе с байпасом, фильтром кассетным Ду100 мм, ПСК-50. Задвижки на байпасе и на основной линии Ду100 мм – 4 шт.). <u>Учебное место № 3:</u> Стенд по настройке и проверке регуляторов давления (на сжатом воздухе с регуляторами давления (РДНК – 4шт., РДГ – 3 шт., РДГ-50 – 2 шт., РДГ-20 – 2 шт., ПСК-25 – 2 шт., РДБК-100 – 1 шт., РДБК-80 -1 шт.)). <u>Учебные места №№ 4, 5, 6:</u> Стол для разборки и сборки регуляторов давления. <u>Учебное место № 7:</u> Действующее оборудование по подъему и перемещению грузов. Строп канатный 4СК 1,25тн x 1,0 м - 1 шт. Строп канатный 2СК 0,63тн x 1,0 м - 1 шт. Строп канатный УСК1 0,5тн x 1,0 м - 1 шт. Строп текстильный СТП 1,0 тн x 1,0 м - 1 шт. Строп текстильный кольцевой СТК 1,0 тн x 1,0/2,0 м - 1 шт. Строп канатный 1СК 0,5тн x 1,0 м - 1 шт. <u>Учебное место № 8:</u> Стенд по изоляции (отвод стальной диаметр 32; заглушка стальная эллиптическая, диаметр 57; отвод стальной, диаметр 108; переход диаметр 57-108, 108-150; труба сталь диаметр 32, 57, 108, 150; заглушка эллиптическая, диаметр 108; стакан) <i>Учебные лабораторные стенды:</i> Стенд по установке и замене крана (диаметр трубы 32-57 мм); Стенд обвязки газового счетчика медными трубами <i>Натуральные образцы:</i> Регуляторы давления, ПЗК, ПСК, ПЭ, фитинги, задвижки, краны, счетчик РЛ, компенсатор, газовый фильтр, газовые баллоны; Газобаллонное оборудование автомобиля; Монтаж газопровода медными трубами. <i>Инструменты, приспособления, материалы, инвентарь:</i> Рожковые и газовые ключи, отвертки, сверла, накидные ключи, бандаж, прокладки, форсунки для газовых плит, лента фум, смазка, диэлектрические перемычки, медно-сульфатный электрод, тиски, угло-шлиф машинка, электрическая дрель и перфоратор, кейс «Монтера», газовые краны, мультиметр, ветошь.
4	Компьютерный класс № 1	10	<i>Оборудование, мебель, инвентарь:</i> Рабочий стол, стул преподавателя; стол, стулья для обучающихся/слушателей; классная доска; шкаф; аптечка. <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Компьютер с соответствующим программным обеспечением, принтер, видеокамеры. <i>Информационные ресурсы и материалы:</i> Справочная правовая система Консультант Плюс Электронный периодический справочник «Система Техэксперт» Система дистанционного обучения на платформе «Moodle» - umc.udmgas.ru Обучающе - контролирующая система «ОЛИМП:ОКС»

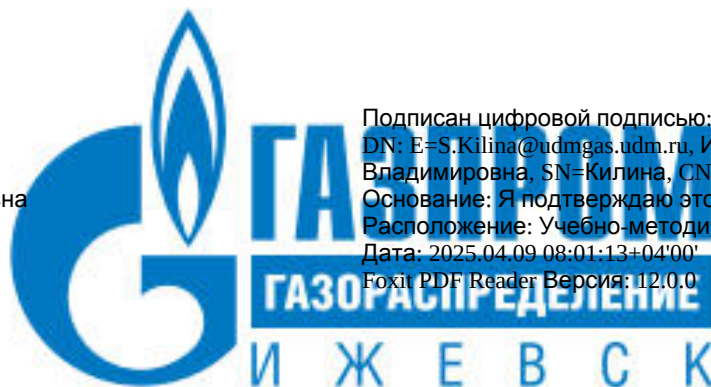
			Автоматизированные (интерактивные) обучающие системы (АОС) Тренажеры-имитаторы Подключение к Единому portalу тестирования Ростехнадзора (ЕПТ)
5	Компьютерный класс № 2	6	<i>Оборудование, мебель, инвентарь:</i> Рабочий стол, стул преподавателя; стол, стулья для обучающихся/слушателей; классная доска; шкаф; аптечка. <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Компьютер с соответствующим программным обеспечением, принтер. <i>Информационные ресурсы и материалы:</i> Справочная правовая система Консультант Плюс Электронный периодический справочник «Система Техэксперт» Система дистанционного обучения на платформе «Moodle» - umc.udmgas.ru Обучающе - контролирующая система «ОЛИМП:ОКС» Автоматизированные (интерактивные) обучающие системы (АОС) Тренажеры-имитаторы Подключение к Единому portalу тестирования Ростехнадзора (ЕПТ)
6	Учебно - тренировочный полигон		<u>Учебное место № 1:</u> Действующее газоиспользующее оборудование в имитации жилого дома (с двумя бытовыми газовыми плитами, бытовым ротационным газовым счетчиком и конвектором с закрытой камерой сгорания, бытовой газовый баллон СУГ и сигнализатор горючих газов САКЗ, СГК) <u>Учебное место № 2:</u> Ввод газопровода низкого давления в жилой дом <u>Учебное место № 3:</u> Изолирующие фланцевые соединения <u>Учебное место № 4:</u> Учебный котлован (со стальными газопроводами диаметром 108 мм низкого давления, полиэтиленовым газопроводом низкого давления диаметром 63 мм низкого давления, стальным газопроводом диаметром 108 мм среднего давления, полиэтиленовым газопроводом диаметром 110 мм с установкой задвижек Ду100 мм (3 шт.) и задвижки Ду50 мм (1 шт.)) <u>Учебное место № 5:</u> Газовый колодец надземного исполнения (с задвижкой Ду100 мм, компенсатором Ду100 мм и продувочной свечей диаметром 25 мм) <u>Учебное место № 6:</u> Площадка для поиска подземного газопровода <u>Учебное место № 7:</u> Станция катодной защиты (СКЗ) <u>Учебное место № 8:</u> Шкафной газорегуляторный пункт <u>Учебное место № 9:</u> Пункт газорегуляторный блочный (ПГБ) с четырьмя линиями редуцирования <u>Учебное место № 10:</u> Конденсатосборник. <u>Учебное место № 11:</u> Газопровод низкого давления со сквозным повреждением <i>Средства индивидуальной защиты:</i> Закрытые и открытые защитные очки; Халат мужской/женский для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий; Перчатки трикотажные с покрытием ПВХ-точка; Щиток защитный для сварщика; Перчатки с неполным защитным покрытием <i>Натуральные образцы:</i> Стенд пожарный Универсальный сборный; Огнетушители (углекислый и порошковый) <i>Макеты, модели, муляжи:</i> Прибор «Сталкер»; Шланговый противогаз; Страховочная привязь, карабин, стропы

3. Перечень электронных образовательных ресурсов

1	Интерактивная обучающая система (ИОС) «Материаловедение. Строение и свойства металлов и сплавов. Методы испытания металлических материалов»	СНО 08.10.04/03.008.01, 2011 г.
2	Интерактивная обучающая система (ИОС) «Модуль «Основы технического черчения». УМК по предметам общетехнического блока для рабочих профессий газовой отрасли»	СНО 08.10.04/08.020.01, 2014 г.
3	Интерактивная обучающая система (ИОС) «Модуль «Основы электротехники». УМК по предметам общетехнического блока для рабочих профессий газовой отрасли»	СНО 08.10.04/08.018.01, 2014 г.
4	Интерактивная обучающая система (ИОС) ««Слесарное дело»	СНО 08.10.04/03.029.01, 2015 г.
5	Интерактивная обучающая система (ИОС) «Строповка и складирование грузов (стропальщик 2-4 разрядов)»	СНО 08.10.04/08.035.01, 2016 г.
6	Интерактивная обучающая система (ИОС) «Общие вопросы охраны труда и промышленной безопасности для обучения рабочих газовой отрасли»	СНО 08.10.04/03.051.01, 2017 г.
7	Интерактивная обучающая система (ИОС) «Противокоррозионная защита газопроводов»	СНО 04.04.04/03.133.01, 2011 г.
8	Интерактивная обучающая система (ИОС) Тренажер-имитатор «Электрокоррозионные измерения»	СНО 04.04.05/01.108.01, 2011 г.
9	Интерактивная обучающая система (ИОС) Тренажер-имитатор «Поиск неисправностей трансформаторов устройств ЭХЗ»	СНО 04.12.05/01.139.01, 2016 г.
10	Интерактивная обучающая система (ИОС) «Модуль «Основы экологии и охрана окружающей среды». УМК по предметам общепрофессионального блока для рабочих профессий газовой отрасли»	СНО 08.10.04/08.013.01, 2013 г.
11	Интерактивная обучающая система (ИОС) «Устройство, эксплуатация и ремонт бытового газоиспользующего оборудования»	СНО 09.04.04/03.003.01, 2018 г.
12	Интерактивная обучающая система (ИОС) «Тестовый контроль знаний (АУМК)»	СНО 05.11.04/07.098.01, 2017 г.
13	Интерактивная обучающая система (ИОС) «Основы управления охраной труда в организации»	СНО 05.11.04/07.098.01, 2017 г.
14	Интерактивная обучающая система (ИОС) «Газорезчик»	СНО 09.04.04/03.001.01, 2009 г.
15	Интерактивная обучающая система (ИОС) «Автоматизированная обучающая система (АОС). Руководство работами на высоте»	СНО 08.11.04/03..053.01, 2017 г.
16	Интерактивная обучающая система (ИОС) «Тренажер-имитатор (ТИ). Эксплуатация станции катодной защиты»	СНО 04.04.05/01.143.01, 2018 г.
17	Интерактивная обучающая система (ИОС) « Тренажер-имитатор (ТИ). Приварка выводов контрольно-измерительных пунктов и дренажных кабелей»	СНО - 04.04.05/01.120.01, 2013 г.
18	Интерактивная обучающая система (ИОС) "Тренажер-имитатор (ТИ). Монтаж/демонтаж узлов ГБО легковых инжекторных автомобилей, эксплуатируемых на компримированном природном газе»	СНО - 08.10.05/01.012.01, 2017 г.
19	Интерактивная обучающая система (ИОС) «Тренажер-имитатор (ТИ). Дистанционный контроль параметров ЭХЗ на базе системы коррозионного мониторинга «НГК-СКМ»	СНО 04.04.05/01.129.01, 2014 г.
20	Интерактивная обучающая система (ИОС) «Тренажер-имитатор (ТИ). Эксплуатация приборов для проверки герметичности газопроводов и технических устройств сетей газораспределения и газопотребления»	СНО 08.10.05/01.026.01, 2020 г.

21	Интерактивная обучающая система (ИОС) «Тренажер-имитатор (ТИ). Эксплуатация и техническое обслуживание пункта редуцирования газа»	СНО 09.04.05/01.002.01, 2020 г.
22	Интерактивная обучающая система (ИОС) «АОС. Особенности эксплуатации автомобилей, работающих на сжиженном и компримированном газе»	СНО 08.10.04/03.025.01, 2014 г.
23	Интерактивная обучающая система (ИОС) «АОС. Эксплуатация пунктов редуцирования газа»	СНО 09.04.04/03.004.01, 2019 г.
24	Интерактивная обучающая система (ИОС) «АОС. Эксплуатация и ремонт внутридомовых газовых сетей»	СНО 09.04.04/08.006.01, 2020 г.
25	Интерактивная обучающая система (ИОС) «АОС. Наполнитель баллонов для компримированного природного газа»	СНО 08.10.04/03.043.01, 2016 г.
26	Интерактивная обучающая система (ИОС) «АОС. Регуляторы давления газа»	СНО 04.03.04/03.136.01, 2012 г.
27	Интерактивная обучающая система (ИОС) «Модуль «Основы теплотехники». УМК по предметам общетехнического блока для рабочих профессий газовой отрасли»	СНО 08.10.04.011.01, 2013 г.
28	Интерактивная обучающая система (ИОС) «Модуль «Основы гидравлики». УМК по предметам общетехнического блока для рабочих профессий газовой отрасли»	СНО 08.10.04.015.01, 2014 г.
29	Автоматизированная обучающая система (АОС) «Сварочные работы при строительстве и ремонте МГ»	СНО 08.10.04/03.040.01, 2016 г.
30	Автоматизированная обучающая система (АОС) «Эксплуатация систем отопления»	СНО 08.10.04/03.061.01, 2018 .
31	Интерактивная обучающая система (ИОС) «Модуль «Основы технической термодинамики». УМК по предметам общетехнического блока для рабочих профессий газовой отрасли»	СНО 04.12.04.147.01, 2013 г.
32	Интерактивная обучающая система (ИОС) «Эксплуатация котлов и котельного оборудования»	СНО 08.10.04/08.081.01, 2021 г.

Килина Светлана Владимировна



Подписан цифровой подписью: Килина Светлана Владимировна
 DN: E=S.Kilina@udmgas.udm.ru, ИИН=183107448041, СНИЛС=07165757787, G=Светлана Владимировна, SN=Килина, CN=Килина Светлана Владимировна
 Основание: Я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
 Расположение: Учебно-методический центр
 Дата: 2025.04.09 08:01:13+04'00'
 Foxit PDF Reader Версия: 12.0.0