

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ПАО «Газпром газораспределение Нижний Новгород»

 С.Ю. Комиссаров

« 16 » апреля 2021 г.



ОТЧЁТ

Учебно-методического центра

ПАО «Газпром газораспределение Нижний Новгород»
по результатам самообследования за 2020 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Общие сведения об образовательной организации и системе управления ...	3
2. Оценка образовательной деятельности и организация учебного процесса ..	4
3. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса	7
3. Оценка кадрового состава.....	9
4. Контроль качества обучения	9
5. Показатели деятельности, подлежащие самообследованию	10
6. Общие выводы	14

Самообследование Учебно-методического центра ПАО «Газпром газораспределение Нижний Новгород» (далее - УМЦ) за период 2020 года проведено в соответствии с пунктом 3 части 2 статьи 29 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 462 «Об утверждении порядка проведения самообследования образовательной организации» и Приказом Министерства образования и науки РФ от 10 декабря 2013 года №1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию».

В процессе самообследования проводилась оценка системы управления УМЦ, оценка образовательной деятельности, системы управления организацией, кадрового обеспечения, качества обучения слушателей, оценка условий реализации образовательной деятельности, материально-технической базы, а также анализ показателей деятельности УМЦ.

На основе проведенного самообследования сделаны общие выводы и даны рекомендации по развитию.

Целью самообследования является открытость и доступность информации об образовательной деятельности УМЦ ПАО «Газпром газораспределение Нижний Новгород»

1. Общие сведения об образовательной организации и системе управления

Полное наименование образовательного подразделения: Учебно-методический центр ПАО «Газпром газораспределение Нижний Новгород». Учебно-методический центр (далее УМЦ) является структурным подразделением ПАО «Газпром газораспределение Нижний Новгород» и подчиняется заместителю главного инженера по эксплуатации в г. Н. Новгороде.

ИНН/КПП 5200000102/526201001

ОГРН 1025203724171

Юридический /почтовый адрес: 603950, г. Нижний Новгород, ГСП-420, ул. Пушкина, д. 18

Адреса мест осуществления образовательной деятельности:

- г. Нижний Новгород, ул. Конный проезд, д. 10,
- г. Нижний Новгород, ул. Аксакова, д. 38а.

Тел./факс +7(831) 421-78-30, +7 (831) 421-78-31

Адрес электронной почты: uch_combinat@oblgaz.nnov.ru

УМЦ осуществляет образовательную деятельность на основании лицензии № 575 от 13.05.2016 г., выданной Министерством образования Нижегородской области.

УМЦ осуществляет подготовку по программам профессионального обучения и программам дополнительного профессионального образования.

УМЦ действует в соответствии с законодательством Российской Федерации, постановлениями, распоряжениями и иными нормативно-правовыми документами в области образования, Уставом Общества, приказами ПАО «Газпром газораспределение Нижний Новгород» и внутренними организационно-распорядительными и нормативными документами Общества.

Структуру и штатное расписание УМЦ утверждает генеральный директор Общества с учётом объёмов работы и возложенных на УМЦ задач.

Распределение обязанностей между работниками УМЦ закрепляется должностными инструкциями.

В руководящий состав входят:
начальник УМЦ – Козловская Елена Витальевна
заместитель начальника УМЦ – Исупова Ирина Михайловна.

2. Оценка образовательной деятельности и организация учебного процесса

Оценка образовательной деятельности производится на основе анализа целей и задач, состоящих перед УМЦ, с учетом основных видов деятельности.

Основной целью деятельности УМЦ является разработка, обеспечение и проведение образовательного процесса по профессиональной подготовке и повышению квалификации обучающихся:

- реализация программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования в интересах личности, общества, предприятия и удовлетворение образовательных потребностей предприятия и населения;
- разработка учебных планов, программ (современных обучающих программ), методических материалов, учебных пособий по основным направлениям деятельности УМЦ;
- развитие образовательного процесса с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.
- подготовка отчетных и других документов о показателях деятельности УМЦ.

Реализуемые образовательные программы УМЦ:

Рабочие

Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве
Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов
Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования (ВДГО)
Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования (Промгаз, ГРП)
Оператор автоматизированной котельной
Монтер по защите подземных газопроводов от коррозии
Слесарь по техническому обследованию подземных газопроводов
Слесарь КИП и А (техническое обслуживание средств СТМ ПРГ)
Рабочие по проверке, очистке и ремонту вентиляционных каналов и дымоходов жилых и общественных зданий
Пожарно-технический минимум для газосварщиков
Стропальщики
Рабочие люльки
Машинист автогидроподъемника (автовышки), машинист авто/крана, машинист (оператор) крана-манипулятора
Операторы газифицированных котельных, оборудованных паровыми котлами с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7кгс/см ²) или водогрейные котлы с t нагрева воды не выше 115°С
Электротехнический и электротехнологический персонал (2-3 группы)
Обучение требованиям охраны труда при работе на высоте (1 группа по безопасности)

Специалисты

Руководители и специалисты по промышленной безопасности сетей газораспределения и газопотребления
Специалисты АДС сетей газораспределения и газопотребления природного газа
Специалист по проектированию, строительству и техническому надзору за строительством сетей газораспределения и газопотребления
Специалисты по эксплуатации и ремонту газового оборудования (ВДГО)
Специалисты по эксплуатации и ремонту газового оборудования (Промгаз, ГРП)
Специалист по эксплуатации наружных газопроводов
Специалист, выполняющий техническое обследование подземных газопроводов
Ответственные за безопасную эксплуатацию сетей газораспределения и газопотребления
Специалист по защите подземных газопроводов от коррозии
Ответственные, осуществляющие работы по проверке, очистке и ремонту вентиляционных каналов и дымоходов жилых и общественных зданий
Специалист, ответственный за проведение работ по техническому обслуживанию средств СТМ ПРГ

Пожарно-технический минимум для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств
Руководители и специалисты, ответственные за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС, за содержание ПС в работоспособном состоянии
Специалисты, ответственные за безопасное производство работ подъемными сооружениями
Ответственные за транспортировку, хранение и использование баллонов со сжатыми, сжиженными и растворенными под давлением газами
Обучение руководителей и специалистов по охране труда
Обучение требованиям охраны труда при работе на высоте (2,3 группы по безопасности)

В учебно-методическом центре Общества в течение 2020 года проводились работы по актуализации программ обучения рабочих согласно требованиям профессиональных стандартов и разработана новая программа «Слесарь по техническому обслуживанию наружных газопроводов, входящих в состав ВДГО» для повышения уровня компетентности работников. Актуальность реализуемых образовательных программ обусловлена востребованностью профессиональных специалистов на рынке труда. Высокую эффективность занятий и их соответствие актуальным проблемам слушателей подтверждают так же и результаты итоговых аттестаций.

Организация образовательного процесса регламентируется образовательными программами и входящими в их состав журналами теоретического обучения, расписаниями занятий, которые разрабатываются и утверждаются УМЦ самостоятельно. Структура образовательных программ соответствует требованиям нормативных документов и включает в себя цели и задачи программы, описание совершенствуемой или приобретаемой компетенции, календарный план, учебно-тематический план, содержание программы и др. Содержание программ отвечает принципу последовательности и системного подхода при обучении с учётом индивидуальных запросов обучающихся. Обязательным условием является сочетание теоретических и практических занятий.

В УМЦ устанавливаются следующие виды учебных занятий: теоретические и практические занятия.

Обучающийся, выполнивший все требования учебного плана, в том числе промежуточные тестирования по пройденным темам, допускается к итоговому экзамену, по результатам которого выдается документ, подтверждающий прохождение обучения. Все реализуемые образовательные программы обеспечены учебно-методическими материалами в бумажном варианте или на электронных носителях.

УМЦ ПАО «Газпром газораспределение Нижний Новгород» оказывает платные услуги. Порядок оплаты за обучение определяется договором между

ПАО «Газпром газораспределение Нижний Новгород» и направляющей на обучение организацией, либо самим слушателем.

3. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Учебно-методический центр отвечает всем современным требованиям по материально-техническому оснащению образовательного процесса, с использованием различных образовательных технологий:

- аудитории оснащены действующим газоиспользующим оборудованием, макетами, стендами;
- наличие мультимедийной техники, компьютеров на которых установлены современные обучающие информационные системы и учебные комплексы, интерактивные программы;
- учебно-методическая база с наглядными материалами, учебной литературой, пособиями, тренажёр сердечно – легочной реанимации для отработки навыков оказания первой помощи;
- полигон для отработки практических навыков.

Центр состоит из 5 специализированных аудиторий на 198 учебных мест.

1-я аудитория: **«Газораспределительные системы»** - установлены макеты и стенды с элементами систем газораспределения;

2-я аудитория: **«Промышленная безопасность»**, оснащена интерактивной доской, компьютерами, на которых проводится тестирование слушателей в процессе обучения и перед аттестацией;

3-я аудитория: **«Газоснабжение жилых домов»**, оборудована действующим газоиспользующим оборудованием (газовая плита, проточный газовый водонагреватель, настенный двухконтурный котел), стендами с элементами котлов и колонок, представлено внутридомовое газовое оборудование разных производителей. В этой аудитории также проходят семинары по монтажу и эксплуатации внутридомового оборудования представителей разных торговых марок (BAXI, Buderus, Ariston, Termona, Viessmann, БалтГаз и др.);

4-я аудитория: **«Охрана труда и ГО и ЧС».**

5-я аудитория: **«Актный зал».**

Практические занятия проводятся на полигоне (г. Н. Новгород, ул. Аксакова, д. 38), на котором оборудовано восемь учебных мест для отработки профессиональных навыков. В газопровод подается сжатый воздух, работы проводятся под давлением, в условиях, приближенных к реальным.

Учебное место № 1 – макет ГРП - выполняются работы:

- пуск газа в ГРП;
- отключение ГРП;

- перевод работы ГРП с линии редуцирования на обводную линию (байпас) и обратно на линию редуцирования;
- техническое обслуживание ГРП;
- текущий ремонт ГРП;
- настройка регулятора давления, ПСК и ПЗК;
- разборка, осмотр и очистка фильтра.

Учебное место № 2, 3, 4 – газорегуляторные пункты шкафные с различными видами регуляторов давления и разной пропускной способностью - выполняются работы:

- пуск газа в ГРПШ-2;
- отключение ГРПШ-2;
- перевод работы ГРПШ-2 с линии редуцирования на обводную линию (байпас) и обратно;
- техническое обслуживание ГРПШ-2;
- текущий ремонт ГРПШ-2;
- настройка регулятора давления, ПСК, ПЗК;
- разборка, осмотр и очистка фильтра;
- отключение ГРПШ-2 с переводом газоснабжения в ГРПШ-3.

Учебное место № 5 – макет участка подземного газопровода – выполняются работы:

- техническое обслуживание запорной арматуры, компенсаторов,
- замена сальников арматуры,
- замена прокладок фланцевых соединений,
- замена запорной арматуры, компенсаторов.

Учебное место № 6 – участок подземного стального и полиэтиленового газопроводов среднего и низкого давления в песчаной зоне – выполняются работы:

- определение трассы стального и полиэтиленового газопровода по маршрутной карте и опознавательным знакам;
- раскопка грунта в местах утечек газа;
- временное устранение утечки газа из подземного газопровода.

Учебное место № 7 - конденсатосборники среднего и низкого давления – выполняются работы:

- проверка наличия влаги в емкости конденсатосборников;
- откачка конденсата из емкости конденсатосборника;
- замена крана на конденсатосборнике.

Учебное место № 8 – станция катодной защиты – выполняются работы:

- технический осмотр СКЗ и средств ЭХЗ;
- измерение сопротивления защитного заземления электроустановок;
- измерение сопротивления растеканию тока анодного заземления;

В рамках организации учебного процесса в УМЦ существует собственный библиотечный фонд, а также постоянно пополняется электронная библиотека; разработаны и периодически обновляются учебно-методические материалы.

4. Оценка кадрового обеспечения

Учебный процесс по реализуемым образовательным программам и программам дополнительного профессионального образования осуществляется 3 ведущими специалистами УМЦ.

Все ведущие специалисты УМЦ имеют высшее образование, проходят курсы повышения квалификации, а так же прошли профессиональную переподготовку по дополнительной профессиональной программе «Психолого - педагогические основы образования» в ФГБВО «Нижегородский государственный педагогический университет имени К. Минина».

Ведущие специалисты УМЦ систематически повышают квалификацию, а также принимают участие в семинарах, тренингах, совещаниях, овладевают современными методами организации учебного процесса и обучения, используют в преподавании современные технологии.

5. Контроль качества обучения

Качество подготовки в Учебно-методическом центре определяется такими показателями, как качество теоретического и практического обучения, качество итоговой аттестации обучающихся, высокий уровень их готовности к выполнению трудовых обязанностей. Качество подготовки определяется уровнями усвоения учебного материала и системой контроля.

Контроль осуществляется посредством сопоставления планируемых результатов по соответствующей части (учебному предмету, курсу, дисциплине, модулю, практике) образовательной программы, которую осваивает обучающийся и результатов пройденного обучения, определенных освоенной ранее обучающимся образовательной программой (ее частью).

Задачи контроля знаний:

- установление фактического уровня освоения определенного раздела (отдельной темы) образовательной программы (качества знаний);
- анализ ошибок и организация своевременной педагогической помощи обучающимся.

В УМЦ используется виды контроля: текущий, промежуточный и итоговый.

Текущий контроль знаний является одним из основных видов проверки знаний, умений и навыков обучающихся. Основные методы текущего контроля: устный опрос, письменная и практическая работа. В период изучения дисциплины преподаватель ведет мониторинг качества знаний по всем обучающимся, чтобы определить возможность соотнести улучшение или ухудшение качества знаний применительно к каждому обучающемуся и принять решение о выставлении оценки текущей успеваемости.

Профессиональная подготовка завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен включает в себя квалификационную работу и проверку теоретических знаний.

Итоговая аттестация проводится квалификационной комиссией, состав которой определяется и утверждается приказом генерального директора ПАО «Газпром газораспределение Нижний Новгород», Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом.

Уровень требований к содержанию итоговых экзаменов, организация и проведение итоговых экзаменов определены как достаточные для оценки качества подготовки.

УМЦ проводит мониторинг удовлетворённости слушателей проведённым обучением. Обратная связь со слушателями осуществляется различными способами : анкетирование обучающихся, опрос руководителей подразделений и т.д.

Средняя оценка удовлетворённости слушателей в 2020 году составила около 4,5 баллов (по пятибалльной шкале), что подтверждает высокое качество предоставляемых образовательных услуг.

6. Показатели деятельности, подлежащие самообследованию.

№№ п/п	Показатели	Единица измерения
1.	Образовательная деятельность	
1.1	Численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации	3935/94,4
1.2	Численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки, в общей численности слушателей, прошедших обучение в	-

	образовательной организации	
1.3	Численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся по основным профессиональным программам подготовки, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации	232/5,6
1.4	Численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся по основным профессиональным программам профессиональной переподготовки, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации	-
1.5	Численность/удельный вес численности слушателей, направленных на обучение службами занятости, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации за отчетный период	-
1.6	Количество реализуемых дополнительных профессиональных программ, в том числе:	18
1.6.1	Программ повышения квалификации	13
1.6.2	Программ профессиональной переподготовки	15
1.7	Количество разработанных дополнительных профессиональных программ за отчетный период, в том числе:	1
1.7.1	Программ повышения квалификации	1
1.7.2	Программ профессиональной переподготовки	-
1.8	Удельный вес дополнительных профессиональных программ по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ	-
1.9	Удельный вес дополнительных профессиональных программ, прошедших профессионально-общественную аккредитацию, в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ	-
1.10	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученые степени и (или) ученые звания, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	-
1.11	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, прошедших за отчетный период повышение квалификации или профессиональную переподготовку, в общей численности научно-	-

	педагогических работников	
1.13	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	-
1.13.1	Высшая	-
1.13.2	Первая	-
1.14	Средний возраст штатных научно-педагогических работников организации дополнительного профессионального образования	-
1.15	Результативность выполнения образовательной организацией государственного задания в части реализации дополнительных профессиональных программ	-
2.	Научно-исследовательская деятельность	
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	-
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	-
2.3	Количество цитирований в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	-
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	-
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	-
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	-
2.7	Общий объем НИОКР	-
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	-
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	-
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	-
2.11	Количество подготовленных печатных учебных изданий	-

	(включая учебники и учебные пособия), методических и периодических изданий, количество изданных за отчетный период	
2.12	Количество проведенных международных и всероссийских (межрегиональных) научных семинаров и конференций	-
2.13	Количество подготовленных научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации за отчетный период	-
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	-
2.15	Число научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	-
3	Финансово – экономическая деятельность	
3.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	-
3.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчёте на одного научно – педагогического работника	-
3.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчёте на одного научно – педагогического работника	-
	<i>УМЦ осуществляет финансово – хозяйственную деятельность в пределах и на условиях, определённых ему ПАО «Газпром газораспределение Нижний Новгород». Финансово - экономическая деятельность УМЦ планируется и учитывается в составе Общества.</i>	
4	Инфраструктура	
4.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, расчёте на одного слушателя, в том числе:	0,92 м ²
4.1.1	Имеющихся у образовательной организации на праве собственности	0,92 м ²
4.1.2	Закреплённых за образовательной организацией на праве оперативного управления	-
4.1.3	Предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	-

4.2	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учёте, в расчёте на 1 слушателя	0,24
4.3	Количество электронных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия)	51
4.4	Численность/удельный вес численности слушателей, проживающих в общежитиях, в общей численности слушателей, нуждающихся в общежитиях	-

7. Общие выводы

Всесторонне проанализировав условия образовательной деятельности, материально-техническую оснащенность образовательного процесса, оценив кадровое обеспечение, комиссия по самообследованию считает, что в Учебно-методическом центре ПАО «Газпром газораспределение Нижний Новгород» организация и обеспечение образовательной деятельности соответствует лицензионным требованиям.

Основные профессиональные компетенции, подлежащие формированию по итогам обучения, отвечают требованиям соответствующих профессиональных стандартов.

Условия реализации образовательных программ соответствуют заявленному уровню подготовки специалистов.

По результатам проведенного анализа рекомендуется:

1. Активизировать развитие системы дистанционного обучения с целью наиболее полного удовлетворения образовательных потребностей слушателей в условиях сохранения санитарных ограничений.

2. С учетом увеличения контингента слушателей необходимо продолжить работу по расширению площадей под образовательный процесс (оснащение класса ВДГО и строительство учебного класса на учебном полигоне).

3. Увеличить штатную численность УМЦ.

Начальник УМЦ



Е.В. Козловская

Зам. начальника УМЦ



И.М. Исупова

Вед. специалист
отдела по работе с персоналом



И.А. Корочкина

Вед. специалист УМЦ

А.А. Козлов