

ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ САМАРА»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Учебно-методического совета,
заместитель генерального директора
по управлению персоналом
ООО «Газпром трансгаз Самара»

Е.Г. Годило

«14» марта 2024 г.

ОТЧЕТ

**о результатах самообследования
Учебно-производственного центра при администрации
ООО «Газпром трансгаз Самара»
за 2023 год**

Самара, 2024

Содержание

1. Общие сведения.....	3
2. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности	4
3. Реализация образовательных программ	5
4. Менеджмент ресурсов	16
5. Функционирование и совершенствование внутренней системы оценки качества образования.....	18
6. Учебно-методические разработки для обеспечения учебного процесса	20
7. Финансово-экономическая деятельность	23

Самообследование Учебно-производственного центра при администрации ООО «Газпром трансгаз Самара» (далее – УПЦ) проводилось в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 №462 «Об утверждении порядка проведения самообследования образовательной организацией», приказом ООО «Газпром трансгаз Самара» от 19.12.2023 № 794 «О проведении самообследования Учебно-производственного центра при администрации ООО «Газпром трансгаз Самара».

Целями проведения самообследования являются обеспечение доступности и открытости информации о деятельности организации, а также подготовка отчета о результатах самообследования.

1. Общие сведения.

1. Наименование образовательного подразделения	Учебно-производственный центр при администрации ООО «Газпром трансгаз Самара»
2. Юридический адрес	443068, г. Самара, ул. Ново-Садовая, 106А
3. Фактический адрес	443109, г. Самара, ул. Воеводина, 10 443535, Самарская область, Волжский район, сельское поселение Лопатино, в 1 км северо-восточнее с. Лопатино, д. 1 (учебный полигон)
4. Телефон	(846) 212-39-20
5. Адрес электронной почты	opk@samaratransgaz.gazprom.ru
6. Адрес сайта в сети Интернет	http://samara-tr.gazprom.ru/
7. Руководство: начальник УПЦ заместитель начальника УПЦ	Игнатьева Валентина Николаевна Агашников Сергей Александрович
8. Лицензия	От 02.12.2014 №5481, Министерство образования и науки Самарской области
9. Органы управления	- Заместитель генерального директора по управлению персоналом ООО «Газпром трансгаз Самара»; - Учебно-методический совет Общества; - Педагогический совет УПЦ; - Начальник УПЦ.

Основными направлениями деятельности УПЦ являются:

1. Организация непрерывного фирменного профессионального обучения персонала на базе Учебно-производственного центра:

- по основным программам профессионального обучения: профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации и дополнительным профессиональным программам повышения квалификации рабочих.

- по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации руководителей и специалистов.

2. Организация обучения руководителей и специалистов по дополнительным профессиональным программам (повышения квалификации и профессиональной переподготовки) в сторонних учебных заведениях по графику ПАО «Газпром» и по плану Общества.

3. Разработка учебно-методической документации.

В отчете отражены общие сведения об УПЦ, данные об образовательной деятельности УПЦ, организационно-правовом обеспечении образовательной деятельности и приведено краткое описание выполненных работ по различным направлениям деятельности в 2023 году, а именно:

- достижение поставленных целей в образовательной деятельности;
- содержание и качество подготовки;
- качество кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения;
- содержание материально-технической базы;
- разработка (переработка) учебно-программных материалов, используемых в учебном процессе.

2. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности

Свою деятельность УПЦ ведет в соответствии с Положением об Учебно-производственном центре (УПЦ) при администрации, Лицензией на осуществление образовательной деятельности и утвержденными планами работ.

Основными документами, регламентирующими организацию деятельности Учебно-производственного центра являются:

1. Лицензия на право осуществления образовательной деятельности от 02.12.2014 №5481, выданная бессрочно Министерством образования и науки Самарской области.

2. Свидетельство о корпоративной (фирменной) аттестации образовательных подразделений дочерних обществ ПАО «Газпром» от 09.12.2021 №121

3. Аттестат соответствия НАКС на право осуществления специальной подготовки сварщиков (специалистов 1 уровня) и специалистов сварочного производства (2 и 3 уровней профессиональной подготовки) от 21.05.2021 №СВР

4. Уведомление от 18.04.2023 № 8416 о внесении ООО «Газпром трансгаз Самара» в реестр аккредитованных организаций, оказывающих услуги в области охраны труда.

Локальные нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность УПЦ, разработаны в соответствии с законодательством РФ и нормативно-правовыми актами Министерства образования и науки РФ и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки.

Учебно-программная документация по профессиональному обучению разработана с учетом требований профессиональных стандартов и в соответствии с типовой учебно-программной документацией для профессионального обучения рабочих, разработанной ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», а также Требованиями к разработке и оформлению учебно-методических материалов для профессионального образования персонала обществ и организаций ПАО «Газпром», утвержденных 05.08.2019 Департаментом 715 ПАО «Газпром».

Программы дополнительного профессионального образования, реализуемые в УПЦ, разработаны УПЦ с учетом потребностей Общества и требований профессиональных стандартов и утверждены в установленном порядке. Программы регламентируют цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки слушателей и разработаны в соответствии с требованиями к программам дополнительного профессионального образования. Целью реализации программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки является совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Работа в УПЦ велась согласно утвержденным на 2023 год: «Плану по развитию и улучшению образовательной деятельности в Учебно-производственном центре», «Плану-графику переработки (актуализации) учебно-программной документации Учебно-производственного центра» в рамках Политики ООО «Газпром трансгаз Самара» в области качества образовательной деятельности. Проведенный анализ результатов достижения намеченных целей показал высокий процент их реализации.

3. Реализация образовательных программ

3.1. Общие результаты реализации образовательных программ

Реализация основных программ профессионального обучения, дополнительных профессиональных программ повышения квалификации и программ дополнительного профессионального образования осуществлялась согласно Плану-графику утвержденному приказом от 18.08.2022 № 486 «Об организации обучения в 2023 году» с изменениями, внесенными приказами от 30.01.2023 № 53; от 20.07.2023 № 448; от 24.10.2023 № 674.

Программы, по которым проводилось обучение в УПЦ в 2023 году, приведены в таблице 1.

Перечень программ обучения в УПЦ в 2023 году

№	Наименование программы обучения	Продолжительность обучения, час			
		Теоретическое обучение	Практика	Итоговая аттестация	Всего
Программы профессионального обучения (профессиональная переподготовка рабочих)					
1.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»	160	304	16	480
2.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»	144	256	16	416
3.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Машинист технологических компрессоров»	120	184	16	320
4.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Обходчик линейный»	96	144	16	256
5.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Приборист»	104	136	16	256
6.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Оператор котельной»	120	120	16	256
7.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»	144	160	16	320
8.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Оператор газораспределительной станции»	160	240	16	416
9.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»	120	184	16	320
10.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Трубопроводчик линейный»	80	64	16	160
11.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Стропальщик»	56	88	16	160
12.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Изолировщик-пленочник»	64	80	16	160
Программы профессионального обучения (повышение квалификации рабочих)					
1.	Повышение квалификации рабочих по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»	160	304	16	480
2.	Повышение квалификации рабочих по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»	144	256	16	416

№	Наименование программы обучения	Продолжительность обучения, час			
		Теоретическое обучение	Практика	Итоговая аттестация	Всего
3.	Повышение квалификации рабочих по профессии «Машинист технологических компрессоров»	120	184	16	320
4.	Повышение квалификации рабочих по профессии «Обходчик линейный»	96	144	16	256
5.	Повышение квалификации рабочих по профессии «Приборист»	104	136	16	256
6.	Повышение квалификации рабочих по профессии «Оператор котельной»	120	120	16	256
7.	Повышение квалификации рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»	144	160	16	320
8.	Повышение квалификации рабочих по профессии «Оператор газораспределительной станции»	160	240	16	416
9.	Повышение квалификации рабочих по профессии «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»	120	184	16	320
10.	Повышение квалификации рабочих по профессии «Трубопроводчик линейный»	80	64	16	160
11.	Повышение квалификации рабочих по профессии «Слесарь по ремонту технологических установок»	120	120	16	256
12.	Повышение квалификации рабочих по профессии «Изолировщик-плёночник»	64	80	16	160
13.	Повышение квалификации рабочих по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	120	184	16	256
14.	Повышение квалификации рабочих по профессии «Лаборант химического анализа»	192	208	16	416
Дополнительные профессиональные программы повышения квалификации рабочих					
1.	Консультационный семинар по теме «Организация безопасной эксплуатации объектов электрохозяйства»	15	-	-	15
2.	Курс целевого повышения квалификации рабочих «Эксплуатация газотранспортного оборудования КС»	23	160	1	184
3.	Курс целевого повышения квалификации рабочих «Техническое обслуживание линейной части МГ»	23	160	1	184
4.	Курс целевого повышения квалификации рабочих «Обслуживание контрольно-измерительных приборов и систем автоматики»	23	160	1	184

№	Наименование программы обучения	Продолжительность обучения, час			
		Теоретическое обучение	Практика	Итоговая аттестация	Всего
5.	Курс целевого повышения рабочих квалификации «Обслуживание систем теплоснабжения, водопровода, канализации и вентиляции»	23	64	1	88
6.	Курс целевого повышения квалификации рабочих «Обслуживание и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей, работающих на компримированном природном газе»	19	5	8	32
7.	Курс целевого повышения квалификации рабочих «Безопасное проведение работ с применением механизмов и грузоподъемных машин в охранной зоне линий электропередачи»	8	4	4	16
8.	Курс «Отбор проб питьевой, сточной и очищенной сточной воды»	13	1	2	16
Программы дополнительного профессионального образования (повышение квалификации)					
1.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром» Общий раздел курса – «Общие положения по ведению строительного контроля», «Производственная безопасность»	16	16	8	40
2.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром» Модуль 1 «Проведение строительного контроля за общестроительными работами на объектах магистральных газопроводов»	16	16	8	40
3.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром» Модуль 3 «Проведение строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте инженерных систем и сетей на объектах магистральных газопроводов»	16	16	8	40

№	Наименование программы обучения	Продолжительность обучения, час			
		Теоретическое обучение	Практика	Итоговая аттестация	Всего
4.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром» Модуль 4 «Проведение строительного контроля за работами по монтажу и наладке охранно-пожарной сигнализации и комплекса инженерно-технических систем охраны на объектах магистральных газопроводов»	16	16	8	40
5.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром» Модуль 5 «Проведение строительного контроля за работами в области строительства, реконструкции, капитального ремонта систем электроснабжения на объектах магистральных газопроводов»	16	16	8	40
6.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром» Модуль 6 «Проведение строительного контроля при выполнении работ по монтажу систем связи и телекоммуникаций на объектах магистральных газопроводов»	16	16	8	40
7.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром» Модуль 7 «Проведение строительного контроля при выполнении работ по монтажу и наладке систем автоматизации технологических процессов и телемеханики на объектах магистральных газопроводов»	16	16	8	40

№	Наименование программы обучения	Продолжительность обучения, час			
		Теоретическое обучение	Практика	Итоговая аттестация	Всего
8.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром» Модуль 8 «Проведение строительного контроля при выполнении строительно-монтажных работ на объектах магистральных газопроводов»	16	16	8	40
9.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром» Модуль 9 «Проведение строительного контроля при выполнении сварочно-монтажных работ и неразрушающего контроля качества сварных соединений на объектах магистральных газопроводов»	16	32	8	56
10.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром» Модуль 10 «Проведение строительного контроля при выполнении работ по защите магистральных газопроводов от коррозии»	16	16	8	40
11.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Пооперационный контроль АРМ «Контроль качества» (модуль 20)	16	16	8	40
12.	Повышение квалификации руководителей и специалистов по курсу «Общие требования промышленной безопасности».	20	-	4	24
13.	Повышение квалификации руководителей и специалистов по курсу «Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности»	20	-	4	24
14.	Повышение квалификации руководителей и специалистов по курсу «Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления»	20	-	4	24
15.	Повышение квалификации руководителей и специалистов по курсу «Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям»	20	-	4	24

№	Наименование программы обучения	Продолжительность обучения, час			
		Теоретическое обучение	Практика	Итоговая аттестация	Всего
16.	Повышение квалификации руководителей и специалистов по курсу «Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением»	20	-	4	24
17.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации работников, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа	22	6	4	32
18.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации работников ответственных за обеспечение пожарной безопасности, объектов, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности	24	4	4	32
19.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации работников ответственных за обеспечение пожарной безопасности на объектах, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек	24	4	4	32
20.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Культура и приверженность производственной безопасности»	16	20	4	40
21.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Поведенческий аудит безопасности»	20	-	4	24
22.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Безопасная эксплуатация объектов электрохозяйства»	14	22	4	40
23.	Курс повышения квалификации «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт трубопроводной арматуры магистральных газопроводов»	36	-	4	40
24.	Курс «Психолого-педагогический минимум знаний для мастеров (инструкторов) производственного обучения рабочих»	20	12	4	36
25.	Курс «Психолого-педагогический минимум знаний для преподавателей теоретического обучения»	20	12	4	36

№	Наименование программы обучения	Продолжительность обучения, час			
		Теоретическое обучение	Практика	Итоговая аттестация	Всего
Программы обучения персонала вопросам безопасного ведения работ (допуск к работе на опасных производственных объектах)					
1.	Курс «Безопасное обслуживание оборудования, работающего под избыточным давлением»	24	8	8	40
2.	Курс «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах» (1 группа по безопасности работ)	24	8	8	40
3.	Курс «Обучение работников, допускаемых к работам на высоте» (1 - 3 группы по безопасности работ)	32	-	8	40
4.	Курс «Рабочий люльки (подъемника)»	12	12	8	32
5.	Курс «Специальная подготовка сварщиков»	32	-	-	32
6.	Курс «Специальная подготовка специалистов сварочного производства»	16	-	-	16

Учебные планы включают обязательный минимум содержания соответствующей образовательной программы по циклам дисциплин, а также содержат материал, отражающий современный уровень научных знаний, техники, технологии, передовой опыт по профессии.

Теоретическое обучение в УПЦ проводится в форме аудиторных занятий – лекций, практических и лабораторных занятий. Обязательным является проведение индивидуальных или групповых консультаций. Самостоятельная работа обучающихся предполагает подготовку к занятиям, подготовку к текущему и итоговому контролю знаний, изучение учебного материала, вынесенного преподавателем на самостоятельное освоение.

В соответствии с рекомендациями типовой учебно-программной документацией для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ» при реализации учебных программ используются компьютерные обучающие системы (автоматизированные обучающие системы, тренажеры-имитаторы и электронные учебники), учебные видеофильмы и другие учебно-методические материалы. Всего в УПЦ в учебном процессе используется 133 наименования автоматизированных обучающих систем, тренажеров-имитаторов и электронных учебников.

Производственная практика рабочих проводится на рабочих местах в филиалах Общества. В ходе производственной практики обучающиеся овладевают профессиональными навыками и приемами выполнения работ, учатся точному соблюдению технических требований, технологического режима, правил и инструкций по промышленной безопасности, осваивают самостоятельное выполнение работ с высокими качественными показателями без брака, выполнение и перевыполнение норм выработки. Каждый обучающийся ведет дневник учета производственной практики.

В 2023 году фактически прошли обучение 1818 работников Общества, в том числе из них: по программам дополнительного профессионального обучения и образования 1106 работников, по основным программам профессионального обучения – 305 работников и на курсах целевого назначения для допуска к работе на опасных производственных объектах – 407 работников.

Кроме того, в отчетном периоде было проведено обучение работников Общества требованиям охраны труда, оказанию первой помощи пострадавшим и использованию (применению) средств индивидуальной защиты в объеме 466 чел./курсов.

3.2 Основные показатели образовательной деятельности

В таблицах 2 и 3 приводятся результаты итогового контроля знаний обучающихся.

Таблица 2

Оценка качества обучения

	Итоговый контроль знаний (зачет, аттестация)	Квалификационный экзамен
Дополнительные профессиональные программы повышения квалификации рабочих	217	-
Программы дополнительного профессионального образования (повышения квалификации)	889	-
Программы профессионального обучения (профессиональная переподготовка рабочих)	-	99
Программы профессионального обучения (повышение квалификации рабочих)	-	206
Программы обучения на курсах целевого назначения (для допуска к работе на опасных производственных объектах)	407	-

Таблица 3

Результаты квалификационных экзаменов

	Всего слушателей	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
Программы профессионального обучения (профессиональная переподготовка рабочих):	99	8	65	26	0
1. по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»	2	1	1	0	0
2. по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»	2	1	1	0	0
3. по профессии «Машинист технологических компрессоров»	4	1	3	0	0
4. по профессии «Обходчик линейный»	1	0	1	0	0
5. по профессии «Приборист»	1	1	0	0	0

		Всего слушателей	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
6.	по профессии «Оператор котельной»	9	5	3	1	0
7.	по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»	7	4	3	0	0
8.	по профессии «Оператор газораспределительной станции»	13	8	4	1	0
9.	по профессии «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»	4	1	3	0	0
10.	по профессии «Трубопроводчик линейный»	2	1	1	0	0
11.	по профессии «Стропальщик»	47	25	15	7	0
12.	по профессии «Изолировщик-пленочник»	7	1	6	0	0
	Программы профессионального обучения (повышение квалификации рабочих):	206	30	131	45	0
1.	по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»	6	4	2	0	0
2.	по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»	17	10	5	2	0
3.	по профессии «Машинист технологических компрессоров»	21	12	6	3	0
4.	по профессии «Обходчик линейный»	5	4	1	0	0
5.	по профессии «Приборист»	5	3	2	0	0
6.	по профессии «Оператор котельной»	4	3	1	0	0
7.	по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»	3	2	1	0	0
8.	по профессии «Оператор газораспределительной станции»	70	29	40	1	0
9.	по профессии «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»	12	7	3	2	0
10.	по профессии «Трубопроводчик линейный»	22	11	10	1	0
11.	по профессии «Слесарь по ремонту технологических установок»	16	8	7	1	0
12.	по профессии «Изолировщик-плёночник»	2	1	1	0	0
13.	по профессии «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом»	14	9	4	1	0
14.	по профессии «Лаборант химического анализа»	9	7	2	0	0

3.3 Формы и методы обучения

Исходя из целей обучения, с учетом специфики преподаваемой дисциплины и уровня подготовленности обучаемых, УПЦ производится отбор оптимальных форм и методов обучения. В отчетном году в учебном процессе кроме традиционных лекционных занятий и комбинированных уроков использовались следующие формы и методы обучения:

1. Проведение на базе учебного полигона тренингов по специальной технологии, охране труда и промышленной безопасности для рабочих по профессиям (трубопроводчик линейный, стропальщик, оператор газораспределительной станции, машинист технологических компрессоров, электрогазосварщик, резчик ручной кислородной резки, дефектоскопист) с целью отработки необходимых практических действий и навыков.

2. Использование дистанционных образовательных технологий (в форме вебинаров) при реализации программ дополнительного профессионального образования руководителей и специалистов.

3. Организация практических учебных занятий при обучении профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» с использованием учебного стенда «Комплектная трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ». Целью такого занятия является закрепление полученных знаний и умений, а также формирование навыков самостоятельной работы.

4. Организация учебных занятий в форме экскурсий. В рамках обучения профессии «Лаборант химического анализа» организована обзорная экскурсия учебной группы в химико-аналитическую лабораторию Средневолжского ЛПУМГ, а также на ПК «Электрум» для обучающихся по программе дополнительного профессионального образования «Безопасная эксплуатация объектов электрохозяйства». При проведении таких занятий реализуется принцип наглядности, повышается уровень научности обучения, укрепляется его связь с жизнью и практикой.

5. Изучение электронного курса «Корпоративная этика в ООО «Газпром трансгаз Самара» с доступом через корпоративный портал «СНФПО онлайн»;

6. Использование в учебном процессе электронных учебно-методических пособий при организации обучения охране труда:

- «Обучение безопасным методам и приемам выполнения погрузо-разгрузочных работ с применением грузоподъемных механизмов (кранов)»;

- «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов»;

- «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при строительстве, включая огневые и газоопасные работы»;

- «Общие вопросы ОТ и функционирования СУОТ»;

- «Оказание первой помощи пострадавшим»;

- «Применение средств индивидуальной и коллективной защиты»;

- «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при эксплуатации тепловых энергоустановок»;

- «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при эксплуатации электроустановок»;

7. Проведение в филиалах Общества дистанционного итогового контроля знаний через терминальный сервер Citrix с применением автоматизированной системы «Профессионал», разработанной ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ»;

8. Использование Системы дистанционного обучения (СДО), разработанной ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ».

9. Обучение на рабочих местах в форме стажировок, наставничества.

4. Менеджмент ресурсов

4.1. Развитие материально-технической базы

В 2023 году проводилась целенаправленная работа по совершенствованию и развитию существующей учебной материально-технической базы УПЦ.

С целью обновления материально-технической базы в 2023 году разработаны специалистами УПЦ 14 электронных учебно-методических пособий, а также внедрены 10 и обновлены версии 7 электронных учебников, внедрены 10 и обновлены версии 2 тренажеров-имитаторов, внедрены 2 компьютерных обучающих системы для профессионального обучения рабочих кадров, разработанных ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ».

В УПЦ в отчетном году находилось в эксплуатации 79 единиц вычислительной техники и 12 единиц оргтехники (таблица 4).

Таблица 4

Вид техники	Учебный процесс	Организация учебного процесса	Всего
ПЭВМ, ноутбуки	52	27	79
Оргтехника	0	12	12
Серверное оборудование	0	0	0

Все рабочие места преподавателей в учебных аудиториях автоматизированы, оснащены ПЭВМ, акустическими системами, мультимедийными проекторами.

Одна учебная аудитория оборудована интерактивной доской.

За 2023 год отказов оборудования, повлекших остановку учебного процесса, не возникало.

4.2. Анализ загрузки аудиторного фонда и ТСО

Аудиторный фонд УПЦ соответствует санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, в т. ч. по показателям освещенности и электромагнитным полям, обеспечен системами вентиляции и кондиционирования.

В УПЦ имеются:

- учебный класс для аудиторных занятий по общеобразовательным дисциплинам и специальной технологии по профессиям и курсам, связанным с эксплуатацией и обслуживанием компрессорных станций и запорной арматуры на 20 посадочных мест;

- учебный класс для аудиторных занятий по специальной технологии по профессиям и курсам, связанным с эксплуатацией, обслуживанием и ремонтом

контрольно-измерительных приборов и автоматики, электросетей, электроустановок и электрооборудования на 20 посадочных мест;

- учебный класс для аудиторных занятий по специальной подготовке сварщиков и специалистов сварочного производства; специальной технологии по профессиям и курсам, связанным со сваркой и резкой металлов, эксплуатацией, обслуживанием и ремонтом линейной части магистральных газопроводов и газораспределительных станций на 20 посадочных мест;

- два учебных компьютерных класса на 12 и 15 посадочных мест.

Для проведения теоретического обучения на высоком уровне, соответствующем современным требованиям и образовательным стандартам, в УПЦ применялись следующие технические средства обучения: персональные компьютеры и ноутбуки, мультимедиапроекторы, мобильная интерактивная копия-доска, классные магнитно-маркерные доски, флип-чарты, оборудование для проведения сеансов видеоконференцсвязи и дистанционного обучения в филиалах.

Компьютеры в учебных аудиториях и компьютерных классах УПЦ подключены в локальную сеть, а также в сеть Intranet. Имеющаяся копировально-множительная техника позволяет оперативно тиражировать учебно-методическую литературу.

Все учебные аудитории, учебные лаборатории и мастерские в УПЦ и филиалах Общества оснащены оборудованием, натуральными образцами, макетами, плакатами, таблицами и другим инвентарем.

При проведении теоретического обучения использовались 133 интерактивных обучающих систем (АОС, тренажеры-имитаторы, электронные учебники), плакаты и таблицы.

Для проведения производственного обучения использовались:

- учебная лаборатория для электротехнических работ в Средневолжском ЛПУМГ;

- химико-аналитическая лаборатория Инженерно-технического центра;

- центральная ремонтная база и цех по ремонту и наладке контрольно-измерительных приборов, систем автоматики и телемеханики Управления по эксплуатации зданий и сооружений;

- сварочный цех Базового аттестационного пункта сварщиков Управления аварийно-восстановительных работ (УАВР);

- мастерские для слесарно-сборочных и электротехнических работ в линейных производственных управлениях магистральных газопроводов;

- комплекс учебных полигонов на базе УАВР.

В составе учебного полигона 8 площадок с технологическим оборудованием: площадка «Линейная часть магистрального газопровода», площадка «Камеры запуска/приема очистного устройства», площадка «Запорная арматура магистрального газопровода», площадка «Газораспределительная станция», площадка «Стропальщик», площадка «Машинист строительной техники», площадка для отработки безопасного ведения работ на высоте «Альпинист стенд для отработки навыков неразрушающего контроля».

На учебном полигоне осуществлялось практическое обучение рабочих по следующим профессиям: трубопроводчик линейный, стропальщик, оператор

газораспределительной станции, машинист технологических компрессоров, сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, а также отработка практических навыков дефектоскопистов.

Оснащение УПЦ современным оборудованием, техническими средствами обучения и компьютерной техникой расширяет возможности профессионального обучения, и повышает его эффективность и качество.

Загрузка аудиторного фонда составила:

для учебных аудиторий – 75 %,

для компьютерных классов – 70 %,

для учебных полигонов – 70 %.

5. Функционирование и совершенствование внутренней системы оценки качества образования

Оценка качества обучения осуществляется в рамках мониторинга качества. В качестве источников данных для анализа используются:

- промежуточная и итоговая аттестация;
- выходное анкетирование слушателей;
- протоколы посещения занятий.

Предметом системы оценки качества образования являются:

- качество образовательных результатов слушателей (степень соответствия индивидуальных результатов освоения слушателями программ дополнительного профессионального образования результатам освоения, заявленным в программах);
- качество организации образовательного процесса;
- качество программ обучения, условия их реализации;
- профессиональная компетентность преподавателей, их деятельность по обеспечению требуемого качества результатов образования;
- достижение установленных целей.

Полученные в ходе самообследования данные обеспечивают возможность описания состояния образовательной системы УПЦ, дают общую оценку результативности деятельности организации.

5.1 Мониторинг качества образования

С целью обеспечения удовлетворенности потребителя качеством образовательных услуг в течение всего года проводился мониторинг качества учебного процесса, который в УПЦ сформировался в систему, предполагающую различные формы и методы оценки эффективности обучения персонала:

- анализ впечатлений обучающихся, изложенных в анкете выходного контроля о качестве организации учебного процесса и преподавания учебных дисциплин, использования технических средств обучения;

- отложенный контроль качества обучения на основе анкетирования и опроса непосредственных руководителей работников, прошедших обучение;

- анализ результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся (успеваемость по теоретическому обучению, качество выполнения

квалификационных пробных работ, повышение разряда у работников, прошедших обучение).

Качество образовательного процесса во многом зависит от уровня профессиональной компетентности преподавательского состава. С целью контроля проведения теоретических занятий внештатными преподавателями и оценки их профессиональной компетентности, а также используемых форм и методов обучения в 2023 году было проведено 25 контрольных посещений учебных занятий администрацией УПЦ. Анализ результатов контрольных посещений учебных занятий показывает, что УПЦ располагает достаточным преподавательским потенциалом, способным на высоком теоретическом и научно-методическом уровне решать образовательные задачи любой сложности.

В качестве внештатных преподавателей в отчетном периоде привлекались руководители и ведущие специалисты производственных отделов администрации и служб филиалов Общества, пенсионеры Общества, преподаватели учреждений высшего профессионального образования и других образовательных организаций г. Самара. Преподавательский состав состоял из 30 внештатных преподавателей, работающих на условиях почасовой оплаты труда и 1 штатного преподавателя Учебно-производственного центра, среди которых 3 кандидата технических наук.

5.2 Выходное анкетирование слушателей и отложенный контроль качества обучения

В УПЦ постоянно проводится анализ результативности пройденного обучения в соответствии с формами оценки результативности обучения в СНФПО ПАО «Газпром» и мониторинг качества учебного процесса.

Проведенный анализ результатов выходного анкетирования обучающихся выявил устойчивость показателей степени удовлетворенности полученными знаниями, а также организацией обучения в целом. В 2023 году оценки качества обучения составили (по 10-балльной шкале):

- средняя оценка качества обучения – 9,8;
- доля слушателей, считающая, что содержание образовательной программы соответствует ожиданиям и профессиональным потребностям – 96,3 %;
- доля слушателей, считающая, что полученные знания актуальны – 97,1 %;
- доля слушателей, считающая, что полученные знания способствуют развитию профессиональных навыков – 98,3 %;
- средняя оценка качества раздаточных материалов – 9,9;
- средняя оценка работы преподавательского состава – 9,9.

Анализ анкет отсроченного опроса непосредственных руководителей обучающихся и отзывов филиалов-заказчиков за 2023 год показывает, что большинство руководителей отмечают повышение профессиональных качеств обучающихся, уровня их теоретической подготовки и практических навыков, снижение количества случаев брака в работе, нарушений работниками требований

охраны труда и промышленной безопасности, возрастает активность рационализаторской работы. В целом, отмечается повышение эффективности работы служб, в связи с ростом профессиональной компетентности рабочих.

5.3 Оценка качества образовательных результатов обучающихся

В образовательной деятельности УПЦ для оценки знаний обучающихся используются следующие материалы:

- автоматизированные обучающие системы (АОС), тренажеры-имитаторы, компьютерное тестирование и пр.;
- учебно-методические материалы (тестовые материалы по предметам, задания к квалификационным работам и пр.).

Качество и результативность обучения обеспечиваются организацией учебной, учебно-методической работы, современной материально-технической базой. По каждому учебному плану используется система контроля знаний обучающихся: текущий, промежуточный и итоговый.

Текущий и промежуточный контроль знаний осуществлялся с использованием оценочных средств, разработанных преподавателями, и проводился в форме устных опросов, тестов, включая компьютерные, с использованием АОС и тренажеров-имитаторов, разработанных ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ».

Вопросы итогового контроля сформированы в сборники билетов по каждому направлению, согласованы с производственными отделами по направлению обучения и утверждены главным инженером-первым заместителем генерального директора Общества.

Содержание вопросов итогового контроля в полной мере позволяет оценить степень освоения обучающимися изученного материала.

По результатам итоговой аттестации обучающихся по аттестуемым профессиям за 2023 год средний балл составляет 4,4

6. Учебно-методические разработки для обеспечения учебного процесса

В 2023 году проводилась актуализация и переработка имеющихся программ обучения, а также разработка новой учебно-программной документации.

Всего в 2023 году Учебно-производственным центром в соответствии с утвержденными планами разработано и переработано:

2 комплекта учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих по профессии;

3 комплекта учебно-программной документации курсов целевого назначения повышения квалификации рабочих;

4 дополнительных профессиональных программы - программы повышения квалификации специалистов;

19 фондов оценочных средств для контроля результатов освоения основных программ профессионального обучения - программ переподготовки и повышения

квалификации рабочих по профессии;

4 комплекта учебно-программной документации для обучения персонала в области охраны труда.

Всего для обеспечения учебного процесса было разработано и актуализировано 32 единицы учебно-методических материалов.

При актуализации программ курсов целевого повышения квалификации работников квалифицированного труда по профессиям делался упор на отраслевую направленность и практическую подготовку.

Таблица 4

Перечень учебно-программной документации актуализированной и разработанной в 2023 году

№ п/п	Вид и наименование учебно-методического материала
1.	Фонд оценочных средств для контроля профессионального обучения по профессии «Обходчик линейный»
2.	Комплект учебно-программной документации для обучения персонала по вопросам безопасного ведения работ «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах»
3.	Программа обучения руководителей и специалистов требованиям охраны труда, оказанию первой помощи пострадавшим и использованию (применению) средств индивидуальной защиты
4.	Комплект учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»
5.	Фонд оценочных средств для контроля профессионального обучения по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»
6.	Фонд оценочных средств для контроля профессионального обучения по профессии «Приборист»
7.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Культура и приверженность производственной безопасности»
8.	Фонд оценочных средств для контроля профессионального обучения по профессии «Трубопроводчик линейный»
9.	Фонд оценочных средств для контроля профессионального обучения по профессии «Оператор ГРС»
10.	Фонд оценочных средств для контроля профессионального обучения по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»
11.	Учебная программа повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения «Обращение с опасными отходами I-IV класса опасности»
12.	Комплект учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»

№ п/п	Вид и наименование учебно-методического материала
13.	Фонд оценочных средств для контроля профессионального обучения по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»
14.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Теоретические и практические методы и приёмы работы с программно-техническими средствами и программным обеспечением систем автоматического управления на базе МСКУ-5000»
15.	Фонд оценочных средств для контроля профессионального обучения по профессии «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом»
16.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Теоретические и практические методы и приёмы работы с программно-техническими средствами и программным обеспечением систем автоматического управления на базе МСКУ-4510»
17.	Фонд оценочных средств для контроля профессионального обучения по профессии «Сварщик газовой сварки»
18.	Учебная программа повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт трубопроводной арматуры магистральных газопроводов»
19.	Фонд оценочных средств для контроля профессионального обучения по профессии «Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе»
20.	Фонд оценочных средств для контроля профессионального обучения по профессии «Сварщик дуговой сварки самозащитной проволокой»
21.	Фонд оценочных средств для контроля профессионального обучения по профессии «Резчик ручной кислородной резки»
22.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Теоретические и практические методы и приёмы работы с программно-техническими средствами и программным обеспечением системы линейной телемеханики на базе «Магистраль-2/21»
23.	Фонд оценочных средств для контроля профессионального обучения по профессии «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»
24.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Безопасная эксплуатации объектов электрохозяйства»
25.	Фонд оценочных средств для контроля профессионального обучения по профессии «Слесарь-ремонтник»
26.	Фонд оценочных средств для контроля профессионального обучения по профессии «Оператор котельной»

№ п/п	Вид и наименование учебно-методического материала
27.	Фонд оценочных средств для контроля профессионального обучения по профессии «Стропальщик»
28.	Учебная программа повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения «Обучение выполнению работ с плазменной резкой и строжкой»
29.	Фонд оценочных средств для контроля профессионального обучения по профессии «Слесарь по ремонту технологических установок»
30.	Фонд оценочных средств для контроля профессионального обучения по профессии «Машинист технологических компрессоров»
31.	Фонд оценочных средств для контроля профессионального обучения по профессии «Изолировщик-плёночник»
32.	Комплект учебно-программной документации «Обучение требованиям охраны труда, оказанию первой помощи пострадавшим и использованию (применению) средств индивидуальной защиты»

Библиотечный фонд УПЦ насчитывает 304 наименований основной учебной литературы, рекомендованной Министерством образования и науки РФ в качестве учебников и учебных пособий и 16 наименований методических рекомендаций по проведению теоретического и производственного обучения рабочих. Всего в библиотечном фонде УПЦ более 1500 экземпляров учебной, научно-технической, нормативной и справочной литературы как на бумажных носителях, так и в электронном виде.

7. Финансово-экономическая деятельность

Учебно-производственный центр является подразделением при администрации ООО «Газпром трансгаз Самара» и самостоятельной финансово-экономической деятельности не ведет.

Выводы

По итогам самообследования образовательной деятельности Учебно-производственного центра «Газпром трансгаз Самара» в 2023 г. можно сделать выводы, что в Учебно-производственном центре поддерживались и развивались условия для обеспечения современного качества образовательной деятельности. Организационное-правовое обеспечение образовательной деятельности, условия реализации образовательных программ, содержание и качество подготовки слушателей соответствуют законодательным требованиям в области образования Российской Федерации.

**Заместитель начальника
Учебно-производственного центра
ООО «Газпром трансгаз Самара»**

 **С.А. Агашников**