ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ САМАРА»

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

_____Е.Г. Годило
«__» _____ 2023 г.

ОТЧЕТ
о результатах самообследования
Учебно-производственного центра при администрации
ООО «Газпром трансгаз Самара»
за 2022 год

Самара, 2023

Содержание

1. Общие сведения.....3
2. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности 4
3. Реализация образовательных программ 5
4. Менеджмент ресурсов 15
5. Функционирование и совершенствование внутренней системы оценки качества образования..... 18
6. Учебно-методические разработки для обеспечения учебного процесса 20

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 15.01.2021 № 3 «О создании комиссии и 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
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 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 нормативных документов, обеспечивающих систему качества образовательного процесса.

4. Разработка учебно-методической документации.

5. Разработка нормативной документации для Системы непрерывного фирменного профессионального обучения работников Общества.

6. Методологическое сопровождение Системы непрерывного фирменного профессионального обучения работников Общества.

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 2022 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.

Образовательная деятельность в УПЦ ведется на основании Лицензии на право осуществления образовательной деятельности от 02.12.2014 №5481, выданной бессрочно Министерством образования и науки Самарской области.

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 2022 год: «Плану по развитию и улучшению образовательной деятельности в Учебно-производственном центре», «Плану-графику переработки (актуализации) учебно-программной документации Учебно-производственного центра», «Плану-графику разработки учебных видеофильмов» 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 программ профессионального обучения, дополнительных профессиональных программ повышения квалификации и программ дополнительного профессионального образования осуществлялась согласно Плану-графику утвержденному приказом от 01.09.2021 № 520 «Об организации обучения в 2022 году» с изменениями, внесенными приказами от 13.12.2021 № 724; от 25.08.2022 № 486; от 25.09.2022 № 562.

Программы, по которым проводилось обучение в УПЦ в 2022 году, приведены в таблице 1.

Таблица 1

Перечень программ обучения в УПЦ в 2022 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 «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом»	120	184	16	320
2.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Стропальщик»	56	88	16	160

№	Наименование программы обучения	Продолжительность обучения, час			
		Теоретическое обучение	Практика	Итоговая аттестация	Всего
3.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Лаборант химического анализа»	192	208	16	416
4.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Машинист технологических компрессоров»	120	184	16	320
5.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Обходчик линейный»	96	144	16	256
6.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Приборист»	104	136	16	256
7.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Слесарь по ремонту технологических установок»	120	120	16	256
8.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Оператор котельной»	120	120	16	256
9.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»	144	160	16	320
10.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Оператор газораспределительной станции»	160	240	16	416
11.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»	120	176	24	320
12.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Изолировщик-плёночник»	64	80	16	160
13.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Трубопроводчик линейный»	80	64	16	160
Программы профессионального обучения (повышение квалификации рабочих)					
1.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом»	120	184	16	320
2.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Лаборант химического анализа»	192	208	16	416
3.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Машинист технологических компрессоров»	120	184	16	320

№	Наименование программы обучения	Продолжительность обучения, час			
		Теоретическое обучение	Практика	Итоговая аттестация	Всего
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 «Слесарь по ремонту технологических установок»	120	120	16	256
7.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Оператор котельной»	120	120	16	256
8.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»	144	160	16	320
9.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Оператор газораспределительной станции»	160	240	16	416
10.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»	120	176	24	320
11.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Изолировщик-плёночник»	64	80	16	160
12.	Профессиональная переподготовка рабочих по профессии "Трубопроводчик линейный"	80	64	16	160
13.	Повышение квалификации рабочих по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»	144	256	16	416
14.	Повышение квалификации рабочих по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»	160	304	16	480
Дополнительные профессиональные программы повышения квалификации рабочих					
1.	Курс целевого повышения квалификации работников квалифицированного труда по профессии «Эксплуатация газотранспортного оборудования КС»	23	180	1	184
2.	Курс целевого повышения квалификации работников квалифицированного труда по профессии «Техническое обслуживание линейной части МГ»	23	180	1	184

№	Наименование программы обучения	Продолжительность обучения, час			
		Теоретическое обучение	Практика	Итоговая аттестация	Всего
3.	Курс целевого повышения квалификации работников квалифицированного труда по профессии «Обслуживание контрольно-измерительных приборов и систем автоматики»	23	180	1	184
4.	Курс целевого повышения квалификации работников квалифицированного труда «Обслуживание систем теплоснабжения, водопровода, канализации и вентиляции»	23	1	64	88
5.	Консультационный семинар по теме «Организация безопасной эксплуатации объектов электрохозяйства»	15	-	-	15
Программы дополнительного профессионального образования (повышение квалификации)					
1.	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.	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

№	Наименование программы обучения	Продолжительность обучения, час			
		Теоретическое обучение	Практика	Итоговая аттестация	Всего
3.	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
4.	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.	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

№	Наименование программы обучения	Продолжительность обучения, час			
		Теоретическое обучение	Практика	Итоговая аттестация	Всего
6.	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.	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
8.	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.	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

№	Наименование программы обучения	Продолжительность обучения, час			
		Теоретическое обучение	Практика	Итоговая аттестация	Всего
10.	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.	Повышение квалификации руководителей и 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
16.	Повышение квалификации руководителей и специалистов по курсу «Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением»	20	-	4	24
17.	Курс повышения квалификации «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт запорной арматуры магистральных газопроводов»	36	-	4	40
18.	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
19.	Курс «Дистанционные образовательные технологии как современный формат преподавания»	10	4	2	16
Программы обучения персонала вопросам безопасного ведения работ (допуск к работе на опасных производственных объектах)					
1.	Курс «Управление грузоподъемными механизмами с пола или стационарного пульта»	16	8	8	32
2.	Курс «Обучение работников, допускаемых к работам на высоте» (1 - 3 группы по безопасности работ)	32	-	8	40
3.	Курс «Рабочий люльки (подъемника)»	12	12	8	32
4.	Курс «Безопасное обслуживание оборудования, работающего под избыточным давлением»	24	8	8	40
5.	Курс «Отбор проб питьевой, сточной и очищенной сточной воды»	13	1	2	16
6.	Курс «Обслуживание и эксплуатация ГБО автомобилей, работающих на КПГ»	19	5	8	32
7.	Курс «Специальная подготовка сварщиков»	32	-	-	32
8.	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 132 наименования автоматизированных обучающих систем, тренажеров-имитаторов и электронных учебников.

Производственное обучение рабочих проводится с использованием учебных полигонов и на рабочих местах в филиалах Общества. В ходе производственного обучения 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 производственного обучения.

В 2022 году фактически прошли обучение 1375 работников Общества, в том числе из них: по программам дополнительного профессионального обучения и образования 592 работника, по программам профессионального обучения – 315 работников и на курсах целевого назначения для допуска к работе на опасных производственных объектах – 468 работников.

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	**147**	-
Программы дополнительного профессионального образования (повышения квалификации)	**445**	-
Программы профессионального обучения (профессиональная переподготовка рабочих)	-	**102**
Программы профессионального обучения (повышение квалификации рабочих)	-	**213**
Программы обучения на курсах целевого назначения (для допуска к работе на опасных производственных объектах)	**468**	-

Таблица 3

Результаты квалификационных экзаменов

	Всего слушателей	отлично	хорошо	удовлетво-рительно	неудовлетво рительно
Программы профессионального обучения (профессиональная переподготовка рабочих):	**102**	**10**	**73**	**19**	**0**
по профессии «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом»	2	0	2	0	0
по профессии «Стропальщик»	67	8	47	12	0
по профессии «Лаборант химического анализа»	1	0	1	0	0

	Всего слушателей	отлично	хорошо	удовлетво-рительно	неудовлетво рительно
по профессии «Машинист технологических компрессоров»	1	0	1	0	0
по профессии «Обходчик линейный»	1	0	0	1	0
по профессии «Приборист»	2	0	2	0	0
по профессии «Слесарь по ремонту технологических установок»	2	0	0	2	0
по профессии «Оператор котельной»	8	1	6	1	0
по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»	7	0	5	2	0
по профессии «Оператор газораспределительной станции»	5	0	5	0	0
по профессии «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»	1	0	0	1	0
по профессии «Изолировщик-плёночник»	4	1	3	0	0
по профессии «Трубопроводчик линейный»	1	0	1	0	0
Программы профессионального обучения (повышение квалификации рабочих):	**213**	**33**	**136**	**44**	**0**
по профессии «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом»	25	5	16	4	0
по профессии «Лаборант химического анализа»	7	4	3	0	0
по профессии «Машинист технологических компрессоров»	27	2	21	4	0
по профессии «Обходчик линейный»	8	0	7	1	0
по профессии «Приборист»	6	1	3	2	0
по профессии «Слесарь по ремонту технологических установок»	10	2	6	2	0
по профессии «Оператор котельной»	1	0	0	1	0
по профессии « Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»	6	0	5	1	0
по профессии «Оператор газораспределительной станции»	53	13	34	6	0
по профессии «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»	13	2	7	4	0
по профессии «Изолировщик-плёночник»	2	1	1	0	0
по профессии «Трубопроводчик линейный»	22	2	15	5	0

	Всего слушателей	отлично	хорошо	удовлетво-рительно	неудовлетво рительно
по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»	25	1	8	13	0
по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»	8	0	7	1	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 учебных полигонов 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).

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

3. Учебное занятие в лекционно-семинарской форме при ознакомлении с новыми технологиями и внедряемой инновационной техникой. Главной чертой такого занятия является установление обратной связи с обучающимися.

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

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

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

7. Обучение работников Общества с использованием курсов дистанционного обучения НОУ «Корпоративного института ПАО «Газпром»

8. Обучение на рабочих местах в форме стажировок, наставничества и других специальных проектов.

4. Менеджмент ресурсов

4.1. Развитие материально-технической базы

В 2022 году проводилась целенаправленная работа по совершенствованию и развитию существующей учебной материально-технической базы УПЦ.

С целью обновления материально-технической базы УПЦ в 2022 году внедрены 13 электронных учебников, 6 тренажеров-имитаторов, 3 компьютерных обучающих системы, а также обновлены версии 17 интерактивных обучающих

систем для профессионального обучения рабочих кадров, разработанных ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ».

Инженерами и внештатными преподавателями УПЦ разработаны и использовались в учебном процессе учебно-методические пособия, конспекты лекций и инструктивно-технологические карты для производственного обучения рабочих в учебных мастерских и на учебных полигонах.

В УПЦ в отчетном году находилось в эксплуатации 69 единиц вычислительной техники и 6 единиц оргтехники (таблица 4).

Таблица 4

Вид техники	Учебный процесс	Организация учебного процесса	Всего
ПЭВМ, ноутбуки	52	17	69
Оргтехника	2	4	6

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

Одна учебная аудитория оборудована интерактивной доской.

За 2022 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 места;
- 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 копи-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 96 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 комплекса учебных полигонов 8 площадок с технологическим оборудованием: полигон «Линейная часть магистрального газопровода», полигон «Камеры запуска/приема очистного устройства», полигон «Запорная арматура магистрального газопровода», полигон «Газораспределительная станция», полигон «Стропальщик», полигон «Машинист строительной техники», полигон для отработки безопасного ведения работ на высоте «Альпинист», стенд для обучения навыкам неразрушающего контроля.

На учебных полигонах осуществлялось практическое обучение рабочих по следующим профессиям: трубопроводчик линейный, стропальщик, оператор газораспределительной станции, машинист технологических компрессоров, электрогазосварщик, резчик ручной кислородной резки, 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 – 70 %,

для компьютерных классов – 70 %,

для учебных полигонов –80 %.

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;
- экспертная оценка программ и заданий для итогового контроля;
- 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. УПЦ располагает достаточным преподавательским потенциалом, способным на высоком теоретическом и научно-методическом уровне решать задачи любой сложности по обучению рабочих по профессиям.

Преподавательский состав, привлекаемый к обучению в отчетном периоде, состоял из внештатных преподавателей, работающих на условиях почасовой оплаты труда – 24 человека. В качестве внештатных преподавателей привлекаются

руководители и ведущие специалисты производственных отделов администрации и служб филиалов Общества, преподаватели учреждений среднего и высшего профессионального образования г. Самара, среди которых 3 кандидата технических наук.

5.2 Выходное анкетирование слушателей

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 анкетирования обучающихся выявил устойчивость показателей степени удовлетворенности полученными знаниями, а также организацией обучения в целом. В 2022 году оценки качества обучения и составили (по 10-балльной шкале):

- средняя оценка качества обучения – 9,8;
- доля слушателей, считающая, что содержание образовательной программы соответствует ожиданиям и профессиональным потребностям – 98,6 %;
- доля слушателей, считающая, что полученные знания актуальны – 97,5 %;
- доля слушателей, считающая, что полученные знания способствуют развитию профессиональных навыков – 98,9 %;
- средняя оценка качества раздаточных материалов – 9,9;
- средняя оценка работы преподавателей – 10.

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.

6. Учебно-методические разработки для обеспечения учебного процесса

В 2022 году проводилась актуализация и переработка имеющихся программ обучения, а также разработка новой учебно-программной документации.

Всего в 2022 году Учебно-производственным центром в соответствии с утвержденными планами разработано и переработано: 4 комплекта учебно-программной документации профессиональной переподготовки и повышения квалификации рабочих; 2 комплекта учебно-программной документации курсов целевого назначения повышения квалификации рабочих; 14 комплектов учебно-программной документации повышения квалификации специалистов; 4 комплекта экзаменационных билетов итоговой аттестации при профессиональном обучении рабочих; 1 комплект учебно-программной документации для обучения персонала вопросам охраны труда, 1 электронный курс «Корпоративная этика», 4 учебных видеофильма.

Всего для обеспечения учебного процесса было разработано и актуализировано 30 единиц 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 2022 году

№ п/п	Вид и наименование учебно-методического материала
1.	Программа консультационного семинара по теме «Организация безопасной эксплуатации объектов электрохозяйства»
2.	Электронный курс «Корпоративная этика»
3.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Поведенческий аудит безопасности»
4.	Комплект учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих по профессии «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»
5.	Комплект экзаменационных билетов для итоговой проверки знаний рабочих по профессии «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»
6.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации для руководителей организаций, лиц назначенных руководителем организации, ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации
7.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по

№ п/п	Вид и наименование учебно-методического материала
	проведению противопожарного инструктажа
8.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации для ответственных должностных лиц объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности
9.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации для ответственных должностных лиц, должностных лиц, исполняющих их обязанности на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек
10.	Программа повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения «Отбор проб питьевой, сточной и очищенной сточной воды»
11.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля»
12.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»
13.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Радиационная безопасность при эксплуатации источников ионизирующего излучения»
14.	Программа повышения квалификации рабочих по курсу «Безопасность дорожного движения»
15.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов магистральных газопроводов «Модуль 11»»
16.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов магистральных газопроводов «Модуль 20»»
17.	Комплект учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»
18.	Комплект экзаменационных билетов для итоговой проверки знаний рабочих по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»
19.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Система энергетического менеджмента в соответствии с требованием международного стандарта ISO 50001:2018»
20.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Разработка и внедрение системы

№ п/п	Вид и наименование учебно-методического материала
	энергетического менеджмента в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 50001:2018»
21.	Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов по курсу «Разработка и внедрение системы экологического менеджмента в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 14001:2015»
22.	Комплект учебно-программной документации для обучения персонала по вопросам безопасного ведения работ «Обучение по охране труда»
23.	Комплект учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих по профессии «Лаборант химического анализа»
24.	Комплект экзаменационных билетов для итоговой проверки знаний рабочих по профессии «Лаборант химического анализа»
25.	Комплект учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих по профессии «Кабельщик спайщик»
26.	Комплект экзаменационных билетов для итоговой проверки знаний рабочих по профессии «Кабельщик спайщик»

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.

7. Финансово-экономическая деятельность

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

Заместитель начальника
Учебно-производственного центра
ООО «Газпром трансгаз Самара» **С.А. Агашников**