

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»
ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЧАЙКОВСКИЙ»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по эксплуатации компрессорных станций
ООО «Газпром трансгаз Чайковский»

А.Г. Кочарян

« 14 » 07 2023 г.

Направление: ТРАНСПОРТИРОВКА ГАЗА

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА –
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ
по курсу**

**«Организация и безопасное проведение
газоопасных работ»**

Образовательная организация: Учебно-производственный центр

СНО 04.01.01.172.15

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-
производственного центра

 В.Б. Быстрова

« 12 » 07 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель главного инженера по
охране труда, промышленной и по-
жарной безопасности

 С.В. Докучаев

« 13 » 07 2023 г.

Чайковский 2023

АННОТАЦИЯ

Настоящая программа «Организация и безопасное проведение газоопасных работ» предназначена для обучения и итоговой проверки знаний руководителей и специалистов ООО «Газпром трансгаз Чайковский» к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными документами и правовыми актами.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы законодательства в области обеспечения безопасности при выполнении газоопасных работ, организация работ по наряду допуску, а также общие требования безопасного производства газоопасных работ.

На практических занятиях отрабатываются подготовительные мероприятия по организации и безопасном проведении газоопасных работ.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром трансгаз Чайковский»
2 ВНЕСЕН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром трансгаз Чайковский»
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Заместителем генерального директора по эксплуатации компрессорных станций ООО «Газпром трансгаз Чайковский» А.Г. Кочаряном ____ 2023г.
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВВЕДЕНА ВПЕРВЫЕ	

© ООО «Газпром трансгаз Чайковский», 2023
© Разработка и оформление Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Чайковский», 2023

Распространение настоящих УММ осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Область применения

Настоящая программа «Организация и безопасное проведение газоопасных работ» предназначена для обучения и проверке знаний руководителей и специалистов ООО «Газпром трансгаз Чайковский», к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, Типовых правил безопасности при организации и ведении газоопасных работ на объектах ПАО «Газпром», определяет требования к организации и ведению газоопасных работ на всех производственных объектах ООО «Газпром трансгаз Чайковский».

Цель реализации программы

Программа обучения имеет своей целью совершенствование и получение новых компетенций, необходимые для выполнения вида профессиональной деятельности и практической реализации требований в соответствии с Типовыми правилами безопасности при организации и ведении газоопасных работ на объектах ПАО «Газпром», утвержденных распоряжением ПАО «Газпром» от 26.08.2022 № 328, Управлением ПАО «Газпром» 307/10 (Пономаренко Д.В.).

Нормативно-правовые основания разработки

Нормативную правовую основу разработки настоящей образовательной программы составляют следующие нормативные документы, стандарты и классификаторы:

Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 № 123-ФЗ (ред. от 14.07.2022)

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями и дополнениями)

Федеральный закон от 31.07.2020 № 247-ФЗ «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»

Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»

Федеральные нормы и правила от 15.12.2010 № 531 «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления»;

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ» от 15.12.2020 № 528;

Требования к разработке и оформлению учебно-методических материалов для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования персонала дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром» утверждены начальником Департамента ПАО «Газпром» Е.Б. Касьян 05.08.2019 № 07/15-3005.

Требования к слушателям

Категория слушателей:

- руководители и специалисты, участвующие в организации, подготовке и проведения газоопасных работ на ОПО¹;

- руководители и специалисты тепло- и электроэнергетики, автомобильных газозаправочных станций, газораспределения и газопотребления, подрядных организаций (строительно-монтажных и наладочных работ при строительстве, реконструкции объектов капитального строительства) участвующие в организации подготовки и проведении газоопасных работ на сетях газораспределения и газопотребления ОПО².

Уровень образования слушателей для допуска к обучению – не ниже среднего профессионального.

Срок освоения образовательной программы, форма обучения

Продолжительность обучения – 24 часа,
в том числе 6 часов – лекции, 16 часов практические занятия, 2 часа экзамен.
Форма обучения – очная, с отрывом от работы.

Форма проверки знаний

Обучение завершается итоговой проверкой знаний в форме экзамена, позволяющего оценить уровень и готовность к решению поставленных задач.

Экзамен проводится в виде тестирования в обучающе-контролирующей системе. Тестирование считается успешно пройденным, если обучающимся допущено не более двух ошибок.

Результаты проверки знаний оформляются протоколом.

¹ СТО «Газпром трансгаз Чайковский» 49-16-2022 «Инструкция по безопасному ведению газоопасных работ на опасных производственных объектах»

² СТО «Газпром трансгаз Чайковский» 49-18-2-22 «Порядок проведения газоопасных работ на сетях газораспределения и газопотребления опасных производственных объектов»

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЕМЫХ

Область профессиональной деятельности руководителей и специалистов, освоивших программу обучения: организация и безопасное проведение газоопасных работ.

Уровень квалификации – не устанавливается.

Объекты профессиональной деятельности руководителей и специалистов, освоивших программу обучения – нормативные требования ПАО «Газпром», ООО «Газпром трансгаз Чайковский» по организации и ведению газоопасных работ.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

5.1 Планируемые результаты освоения образовательной программы

В результате обучения по программе слушатель должен развить **ОК** представленные в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 – Перечень ОК, формируемых / развиваемых при обучении

Код	Наименование общих компетенции
ОК 1	Планировать и организовывать собственную деятельность, исходя из целей и способов ее достижения и сроков
ОК 2	Анализировать рабочую ситуацию, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 3	Обеспечивать соблюдение требований безопасности в своей профессиональной деятельности, безопасных методов, приемов и навыков выполнения ГОР.

В результате обучения по программе слушатели должны освоить **ВД** и соответствующие ему **ПК**, представленные в таблице 2.

Т а б л и ц а 2 – Перечень ПК по ВД, формируемых/ развиваемых при обучении руководителей и специалистов

Код	Наименование профессиональных компетенции
ВД	Обучение выполнению газоопасных работ и контроль мероприятий по предотвращению аварий и инцидентов
ПК 1	Разрабатывать организационно-технологические, исполнительные документации
ПК 2	Применять методы и оценку идентифицированных рисков в области производственной безопасности

С целью овладения компетенциями слушатель в результате освоения программы обучения должен:

получить практический опыт:

- проведения ГОР на объектах Общества;
- разработки организационно-технологической и исполнительной документации;
- контроля организационно-технологической, исполнительной документации;

- проверки проведения контроля воздушной среды газоанализаторами;

уметь:

- применять НТД в области охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности;
- разрабатывать локальные акты при проведении ГОР (приказы, распоряжения и т.д.);
- разрабатывать и реализовывать планы мероприятий по обеспечению безопасности и организации проведения ГОР;
- оформлять документацию на проведение ГОР;
- осуществлять подготовку к проведению ГОР;
- правильно применять СИЗ;
- организовывать постоянный контроль воздуха рабочей зоны;
- организовывать видеофиксацию всех этапов ГОР.

знать:

- требования к персоналу, выполняющему ГОР;
- требования безопасности при проведении ГОР на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах;
- требования безопасности при проведении ГОР в замкнутых пространствах;
- порядок оформления документации на ведение ГОР, в том числе с оформлением и без оформления наряда-допуска на ГОР;
- обязанности и ответственность руководителей, ответственных за подготовку и проведение ГОР, исполнителей ГОР;
- порядок проведения ГОР.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
обучения слушателей по программе
«Организация и безопасное проведение газоопасных работ»

Наименование курса	Объем обучения, час									Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час			
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа		Всего	из них		
		Всего	лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)	Всего	лекции	практические занятия	Всего	в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы		зачет	экзамен	защита реферата / выполнение итоговой практической работы
Организация и безопасное проведение газоопасных работ	22	22	6	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	22	22	6	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИА	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-
Всего	24	22	6	16	-	-	-	-	-	2	-	2	-

Структура программы «Организация и безопасное проведение газоопасных работ»

Учебно-тематический план

Наименование тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа				лекции	практические занятия
		Всего	лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)	Всего	лекции	практические занятия	Всего	в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
Теоретическое обучение	22	22	6	16	-	-	-	-	-	-	Текущий контроль*	-	-
1 Общие требования безопасности к ведению ГОР	0,5	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	ОК1-3 ПК1-2	-	1	-

Наименование тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения		
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия				Дистанционные занятия		Самостоятельная работа				лекции	практические занятия	
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы					
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия							
2 Обязанности руководителей и исполнителей ГОР	4	4	1	3	-	-	-	-	-	ОК1-3 ПК1-2	-	1	2,3	
3 Порядок оформления документации на проведение ГОР	3	3	0,5	2,5	-	-	-	-	-	ОК1-3 ПК1-2	-	1	2,3	
4 Проведение подготовительных работ	4	4	1	3	-	-	-	-	-	ОК1-3 ПК1-2	-	1	2,3	
5 Проведение ГОР	2,5	2,5	0,5	2	-	-	-	-	-	ОК1-3 ПК1-2	-	1	2,3	
6 Требования к контролю воздуха в рабочей зоне	2	2	0,5	1,5	-	-	-	-	-	ОК1-3 ПК1-2	-	1	2,3	
7 Дополнительные меры безопасности при выполнении работ в условиях ограниченного пространства	3,5	3,5	0,5	3	-	-	-	-	-	ОК1-3 ПК1-2	-	1	2,3	
8 Производственный контроль за соблюдением требований безопасности при работе, связанной с проведением ГОР	1	1	1	-	-	-	-	-	-	ОК1-3 ПК1-2	-	1	-	
9 Требования выполнения и хранения материалов видеофиксации ГОР	1,5	1,5	0,5	1	-	-	-	-	-	ОК1-3 ПК1-2	-	1	2,3	
ИА**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	экзамен	-	-	
Итого	22	22	6	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

*Тема (-ы), по которой (-ым) проводится текущий контроль, определяется (-ются) преподавателем.

**Количество часов для проведения итоговой аттестации указано и учтено в учебном плане.

Наименование тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час							Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения	
	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия		Самостоятельная работа				лекции	практические занятия
	Всего	Всего	из них	Всего	из них	Всего	в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
лекции			практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции			практические занятия			
Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения: 1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.); 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством); 3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).											