## ООО «Газпром трансгаз Казань» Учебно-производственный центр

СОГЛАСОВАНО
ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ»
Письмо \_\_\_\_№ 01-14/2610
от «\_\_24\_\_» \_\_\_\_ ноября\_\_\_\_ 2021г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

Главный инженер - Первый заместитель генерального директора

ООО «Газпром трансгаз Казань»

\_ М.В. Чучкалов

« 15/» 12

2021

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА – программа повышения квалификации специалистов

по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ООО «Газпром трансгаз Казань». Модуль 3 «Проведение строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте инженерных систем и сетей на объектах магистральных газопроводов»

Вид работ — Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации (виды работ № 15.1, 23.32, 24.29, 24.30, группы видов работ № 16, 17),

Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции (виды работ № 15.2, 15.3, 15.4, 23.4, 23.5, 24.14, 24.19, 24.20, 24.21, 24.22, 24.24, 24.25, 24.26, группы видов работ № 18, 19)

Код документа: СНО 08.03.01.103.26

#### СОГЛАСОВАНО

И.о. заместителя главного инженера по ОТ,  $\Pi$  и  $\Pi$ Б — начальника отдела охраны труда

ООО «Газпром трансгаз Казань»

\_ Р.Р. Абдрахманов

202

Казань 2021

### **АННОТАЦИЯ**

Настоящая дополнительная профессиональная программа — программа повышения квалификации специалистов предназначена для предаттестационной подготовки и повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ООО «Газпром трансгаз Казань» по модулю 3 «Проведение строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте инженерных систем и сетей на объектах магистральных газопроводов».

В программе теоретического обучения рассматриваются нормативно-правовая основа осуществления строительного контроля заказчика при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте инженерных систем и сетей на объектах магистральных газопроводов, порядок и правила ведения строительного контроля за работами подготовительного периода, при осуществлении монтажных, пусконаладочных работ, правила оформления приемо-сдаточной документации и др.

В рамках теоретического обучения проводятся практические занятия, которые позволяют отрабатывать и совершенствовать навыки ведения строительного контроля, проведения проверки организационно-технологической документации при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте инженерных систем и сетей на объектах магистральных газопроводов объектов ООО «Газпром трансгаз Казань», применения средств контроля и измерений в процессе осуществления строительного контроля, оформления отчетности по выполненным работам.

Настоящая дополнительная профессиональная программа предназначена для работников, занимающихся разработкой учебно-методических материалов для повышения квалификации специалистов в Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала объектов ООО «Газпром трансгаз Казань», осуществляющих данное обучение.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАНА Учебно-производственным центром

ООО «Газпром трансгаз Казань»

2 ВНЕСЕНА Главным инженером – Первым заместителем генераль-

ного директора М.В. Чучкаловым

3 УТВЕРЖДЕНА И ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ

Главным инженером – Первым заместителем генерального директора М.В. Чучкаловым « 15 » 12 2021

4 СРОК ДЕЙСТВИЯ 5 лет

© ПАО «Газпром», 2021

<sup>©</sup> Разработка и оформление УПЦ ООО «Газпром трансгаз Казань», 2021

### Учебно-тематический план

F	Наименование разделов, тем								Форма	Уровень	
			Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа		формиру емых компетен	контр оля	ОСВ	оения
			Всего	лекции	из них практические занятия (деловые	Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельно	ций		лекц ии	прак тиче ские занят ия
1.	Нормативно- технические документы, действующие в области строительства, реконструкции и капитального ремонта инженерных систем и сетей на объектах ПАО	4	4	2	игры,	2	<b>ў робот</b> і і	ОПК 1 УК 1–2 ЛДК 1–2 ПК 1.1	Тестир ование и/или защита практи ческой работы	3	3
2.	Правила организации и осуществления строительного контроля заказчика за выполнением общестроительных работ на объектах ПАО «Газпром»	4	4	2		2	_	ОПК 1 УК 1–2 ЛДК 1–2 ПК 1.2, 1.3	То же	3	3

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды	Форма	Уровень	
	Bcero	Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа		формиру	контр оля	освоения	
		Всего	лекции	из них практические занятия (деловые игры,	Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельно	компетен ций		лекц ии	прак тиче ские занят ия
3. Входной контроль материально- технических ресурсов	4	4	2	2	_	_	ОПК 1 УК 1–2 ЛДК 1–2 ПК 1.2, 1.4	»	3	3
4. Работы подготовительного периода	4	4	1	3	_	_	ОПК 1 УК 1–2 ЛДК 1–2 ПК 1.3	<b>»</b>	3	3
5. Строительный контроль при осуществлении земляных работ	4	4	2	2	_	_	ОПК 1 УК 1–2 ЛДК 1–2 ПК 1.4	<b>»</b>	3	3
6. Строительный контроль при осуществлении монтажных работ	8	8	4	4	_	_	ОПК 1 УК 1–2 ЛДК 1–2 ПК 1.5	»	3	3

Наименование разделов,	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды	Форма	Уровень	
тем	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа		формиру	контр оля	освоения	
		Всего	лекции	из них практические занятия (деловые игры,	Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельно	компетен ций		лекц ии	прак тиче ские занят ия
7. Строительный контроль при осуществлении пусконаладочных работ	8	8	4	4	_	_	ОПК 1 УК 1–2 ЛДК 1–2 ПК 1.5	*	3	3
8. Приемо-сдаточная документация	4	4	1	3	_	_	ОПК 1 УК 1–2 ЛДК 1–2 ПК 1.3	<b>»</b>	3	3
Итоговая проверка знаний*	_	-	_	_	_	_		Экзамен / Тестиров ание / Собеседо вание**		-
Итого	40	40	18	22	_	_				

Наименование разделов,	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды	Форма	Уровень	
тем	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			работа		формиру	контр оля	осво	оения
		Всего	из них		Всего	В Т. Ч.	компетен ций		лекц	прак
			лекции	практические занятия (деловые		консультаций при выполнении самостоятельно			ИИ	тиче ские занят ия
				игры,		й работи				Y1.71

<sup>\*</sup> Количество часов, отведенное на итоговую проверку знаний указано в учебном плане дополнительной профессиональной программы – программы 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».

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).

<sup>\*\*</sup> Форма итоговой проверки знаний устанавливается образовательным подразделением дочернего общества / образовательной организацией самостоятельно.