

**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 1 «Проведение строительного контроля за общестроительными работами на объектах магистральных газопроводов»

Вид работ – Строительный контроль за общестроительными работами (группы видов работ № 1–3, 5–7, 9–14)

СНО 08.03.01.101.26

СОГЛАСОВАНО  
И.о. заместителя главного инженера  
по ОТ, П и ПБ – начальника отдела  
охраны труда  
ООО «Газпром трансгаз Казань»  
Р.Р. Абдрахманов  
« 22 » 12 2021

**Казань 2021**

## АННОТАЦИЯ

---

Настоящая дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации 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 1 «Проведение строительного контроля за общестроительными работами на объектах магистральных газопроводов», является частью учебно-программной документации, разработанной для обучения по курсу. Общий раздел и вариативные разделы курса, в которых рассматриваются вопросы организации и проведения строительного контроля за осуществлением других работ, изданы отдельными выпусками.

В программе теоретического обучения рассматриваются нормативно-правовая основа осуществления строительного контроля заказчика при выполнении общестроительных работ на объектах магистральных газопроводов, порядок и правила ведения строительного контроля за геодезическими работами, работами подготовительного периода, при осуществлении монтажных работ, работ по защите строительных конструкций, правила оформления приемо-сдаточной документации и др.

В рамках теоретического обучения проводятся практические занятия, которые позволяют отрабатывать и совершенствовать практические навыки и приемы ведения строительного контроля, проведения проверки организационно-технологической, исполнительной и приемо-сдаточной документации при выполнении общестроительных работ на объектах магистральных газопроводов ПАО «Газпром», 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 ПАО «Газпром», а также для специалистов Учебно-производственного центра 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 генерального 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

© Разработка УПЦ ООО «Газпром трансгаз Казань», 2021

© Оформление УПЦ ООО «Газпром трансгаз Казань», 2021

### Учебно-тематический план

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля*	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа					
		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						
								лекции	практические занятия	
1 Нормативно-технические документы, действующие в области общестроительных работ на объектах ПАО «Газпром»	2	2	1	1	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.2, 1.3, 1.5		3	3
2 Правила организации и осуществления строительного контроля заказчика за выполнением общестроительных работ на объектах ПАО «Газпром»	2	2	1	1	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3–1.5		3	3

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля*	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа					
		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						
лекции	практические занятия	лекции	практические занятия	лекции	практические занятия	лекции	практические занятия			
3 Входной контроль материально-технических ресурсов	2	2	1	1	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3–1.6	3	3	
4 Работы подготовительного периода	2	2	1	1	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3–1.5	3	3	
5 Геодезические работы	2	2	1	1	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3–1.5	3	3	
6 Строительный контроль при осуществлении земляных работ	2	2	2	2	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3–1.5	3	3	
7 Строительный контроль при	4	4	2	2	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4	3	3	

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля*	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа					
		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы			лекции	практические занятия
лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)									
осуществлении свайных работ							ПК 1.3–1.5			
8 Строительный контроль при осуществлении строительно-монтажных работ по устройству бетонных и железобетонных конструкций	4	4	2	2	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3–1.5		3	3
9 Строительный контроль при осуществлении строительно-монтажных работ по устройству каменных, металлических и деревянных конструкций	6	6	2	2	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3–1.5		3	5

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля*	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа					
		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						
лекции	практические занятия	лекции	практические занятия	лекции	практические занятия	лекции	практические занятия			
10 Строительный контроль при осуществлении работ по защите строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	4	4	2	2	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3–1.5		3	3
11 Строительный контроль при осуществлении кровельных, фасадных и отделочных работ	4	4	2	2	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3–1.5		3	3
12 Строительный контроль при осуществлении работ по благоустройству территории	2	2	2	–	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3–1.5		3	3

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля*	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа					
		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						
13 Ремонт и усиление конструкций	2	2	2	–	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3–1.5	3	3	
14 Приемо-сдаточная документация	2	2	1	1	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3, 1.7	3	3	
Итоговая проверка знаний	–	–	–	–	–	–	–	Итоговое тестирование/ экзамен**	–	–
<b>Итого</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	–	–	–	–	–	–

\* Форма контроля устанавливается образовательными подразделениями дочерних обществ или образовательными организациями ПАО «Газпром» самостоятельно.

\*\* Количество часов, отведенное на итоговую проверку знаний, указано в учебном плане дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час					Коды формируемых компетенций	Форма контроля*	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Самостоятельная работа				лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего				
лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)								

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).