

**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, рекон-
струкции и капитального ремонта объектов
ООО «Газпром трансгаз Казань».**

**Модуль 5 «Проведение строительного контроля за работами в области
строительства, реконструкции, капитального ремонта систем электроснаб-
жения на объектах магистральных газопроводов»**

Вид работ – Строительный контроль за работами в области электроснабжения
(вид работ № 15.5, 15.6, 23.6, 24.3–24.10, группа видов работ
№ 20)

СНО 08.(01-03).01.105.26

СОГЛАСОВАНО
И.о. заместителя главного инженера
по ОТ, П и ПБ – начальника отдела
охраны труда
ООО «Газпром трансгаз Казань»
Р.Р. Абдрахманов
« 22 » 11 2021

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 5 «Проведение строительного контроля за работами в области строительства, реконструкции, капитального ремонта систем электроснабжения 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 работ по монтажу систем электроснабжения на объектах магистральных газопроводов, порядок и правила ведения строительного контроля за работами подготовительного периода, при осуществлении монтажных, земляных работ, 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 при выполнении работ по монтажу систем электроснабжения на объектах магистральных газопроводов ООО «Газпром трансгаз Казань».

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром трансгаз Казань»
2 ВНЕСЕН	Главным инженером – Первым заместителем генерального директора М.В. Чучкаловым
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером – Первым заместителем генерального директора М.В. Чучкаловым « 15 » 12 2021
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВЗАМЕН	Учебно-тематического плана и программы предаттестационной подготовки специалистов по модулю 6 «Проведение строительного контроля при выполнении работ по монтажу систем связи и телекоммуникаций на объектах магистральных газопроводов» (вид работ – Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи (виды работ № 20.13, 23.28, 23.33)), утвержденных в 2015 г.

© ПАО «Газпром», 2021

© Разработка УПЦ ООО «Газпром трансгаз Казань», 2021

© Оформление УПЦ ООО «Газпром трансгаз Казань», 2021

Распространение настоящей рабочей программы осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ

Структура и содержание модуля «Ведение СК за работами в области строительства, реконструкции, капитального ремонта систем и объектов энергетического хозяйства ООО «Газпром трансгаз Казань»»

Учебно-тематический план

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час										Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоятельная работа		лекции	Практические занятия					
		Всего	из них		Всего	из них				в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	Практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	Практические занятия							
1.1	Нормативно технические документы, действующие в области организации и осуществления СК за выполнением	6	6	4	2	–	–	–	–	–	ОПК1 УК1-2 ЛДК1–4 ПК3	–	3	3



Наименование разделов, профессиональных модулей, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения		
		Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа				лекции и	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							
	хозяйства ООО «Газпром трансгаз Казань»														
1.3	Работы подготовительного периода. Входной контроль материальнотехнических ресурсов	10	10	3	7	–	–	–	–	–	ОПК1 УК1-2 ЛДК1–4 ПК4	–	3	3	
1.4	Строительный контроль при осуществлении монтажных работ	6	6	3	3	–	–	–	–	–	ОПК1 УК1-2 ЛДК1–4 ПК2	–	3	3	

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час										Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения		
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия				Дистанционные занятия		Самостоятельная работа					лекции	Практические занятия	
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч.						
			лекции	Практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	Практические занятия		Консультаций при выполнении самостоятельной работы						
1.5	Строительный контроль при осуществлении земляных работ	8	8	2	6						ОПК1 УК1-2 ЛДК1-4 ПК5	–	3	3	
	Итоговая проверка знаний	4	4	–	–	–	–	–	–	–	–	Тестирование / экзамен			
	Итого	40	40	16	24	–	–	–	–	–	–	–		–	

Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание ранее изученных объектов, свойств и т. п.);
- репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).