

ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ КАЗАНЬ»

Учебно-производственный центр

СОГЛАСОВАНО
ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ»
Письмо №01-14/829
от «10» мая 2023г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер - Первый
заместитель генерального директора
ООО «Газпром трансгаз Казань»
_____ М.В. Чучкалов
« 29 » мая 2023г.

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 11 «Проведение строительного контроля при устройстве переходов
магистральных трубопроводов через естественные
и искусственные препятствия»

Вид работ – Строительный контроль при строительстве, реконструкции и
капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности
(группы видов работ № 22.4, 22.5)

СНО 08.(01-09),12.01.126.26

СОГЛАСОВАНО
Заместитель генерального директора по
ремонту и капитальному строительству
_____ Р.Ф. Хамматов
« 5 » июня 2023 г.

Казань 2023

АННОТАЦИЯ

Настоящая дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации специалистов предназначена для предаттестационной подготовки и повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ООО «Газпром трансгаз Казань» по модулю 11 «Проведение строительного контроля при устройстве переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия», 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 устройству переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия, порядок и правила ведения строительного контроля за работами подготовительного периода, при осуществлении земляных работ, за возведением переходов и работ по очистке и испытанию переходов, правила оформления приемосдаточной документации и др.

В программе практического обучения слушатели отрабатывают навыки ведения строительного контроля, проведения проверки на контролепригодность организационно-технологической документации при выполнении работ по устройству переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия, применения средств контроля и измерений в процессе осуществления строительного контроля, оформления отчетности по выполненным работам.

Настоящая программа разработана в соответствии с типовой дополнительной профессиональной программой – программы повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром» по модулю 11 «Проведение строительного контроля при устройстве переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия»

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 «29» июня 2023 г.

4 СРОК ДЕЙСТВИЯ

5 лет

© ПАО «Газпром», 2023

© Разработка и оформление УПЦ

ООО «Газпром трансгаз Казань», 2023

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			лекции	практические занятия	
		Всего	из них		Всего					В т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						
1 Нормативно-технические документы, действующие в области устройства переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте на объектах ПАО «Газпром»	6	6	2	4		–	ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2, 3	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				лекции	практические занятия
		Всего	из них	Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
		лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						
2 Правила организации и осуществления строительного контроля заказчика за выполнением работ в области устройства переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов ПАО «Газпром»	4	4	2	2		–	ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1, 3	3	3
3 Проектная, рабочая, организационно-технологическая, допускная и разрешительная документация. Исполнительная документация	2	2	1	1			ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2, 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				лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						
4 Входной контроль материально-технических ресурсов	2	2	1	1	–	–	ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 6		3	3
5 Работы подготовительного периода. Геодезические работы	4	4	2	2		–	ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 3–5		3	3
6 Строительный контроль при осуществлении земляных работ при строительстве переходов	4	4	2	2	–	–	ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 3–5		3	3
7 Строительный контроль при устройстве переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия	8	10	4	6	–	–	ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 3–5		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				лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						
8 Требования к очистке полости, осушке и испытанию переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия	4	4	2	2	–	–	ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 3–5	3	3	
9 Приемо-сдаточная документация	2	4	2	2	–	–	ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 7	3	3	
Итоговая проверка знаний*	4	–	–	–	–	–	–	Тестирование	–	–
Итого	40	40	18	22	–	–	–	–	–	–

* Количество часов на итоговую проверку знаний и текущий контроль по модулю определяется образовательными подразделениями дочерних обществ / образовательными организациями самостоятельно в рамках 40 часов.

П р и м е ч а н и е – 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).