

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА НАДЫМ»**

---

**РАБОЧАЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА –  
программа повышения квалификации специалистов по курсу  
«Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции  
и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром».  
Модуль 11 «Проведение строительного контроля при устройстве переходов  
магистральных и промышленных трубопроводов через естественные и  
искусственные препятствия на объектах добычи и подготовки газа»**

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

**Код документа: СНО 08.03.01.140.12**

Образовательная организация: Учебно-производственный центр  
ООО «Газпром добыча Надым»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 019E91C100F6AF4EA54A8AD69A045E536D  
Владелец Полозов Владимир Николаевич  
Действителен с 02.05.2023 по 02.05.2024



От 04.05.2023  
№ УПД-24

## **АННОТАЦИЯ**

Рабочая дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации специалистов предназначена для повышения квалификации специалистов в области строительного контроля.

Рабочая дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации специалистов разработана в соответствии с Типовой дополнительной профессиональной программой – программой повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром». Модуль 11 «Проведение строительного контроля при устройстве переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия», утв. Заместителем Председателя Правления ПАО «Газпром» С.Ф. Хомяковым от 12.12.2022 № 07-861.

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.

На практических занятиях 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.

Данная рабочая дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации специалистов предназначена для работников, занимающихся разработкой учебно-методических материалов для повышения квалификации руководителей и специалистов в Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ООО «Газпром добыча Надым», а также для специалистов, осуществляющих данное обучение.

### **Сведения о документе:**

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 1 РАЗРАБОТАН    | Учебно-производственным центром<br>ООО «Газпром добыча Надым»  |
| 2 УТВЕРЖДЕН     | Главным инженером – первым заместителем<br>генерального директора ООО «Газпром добыча<br>Надым»                    |
| 3 СОГЛАСОВАН    | Педагогическим советом Учебно-производственного<br>центра ООО «Газпром добыча Надым»<br>№ 01 от «17» марта 2023 г. |
| 4 СРОК ДЕЙСТВИЯ | 5 лет  |

## 8 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

### 8.1 Учебно-тематический план

повышения квалификации специалистов по курсу «Проведение строительного контроля при устройстве переходов магистральных и промышленных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия на объектах добычи и подготовки газа»

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля (ч)	Уровень освоения	
		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						
1	Нормативно-технические документы, действующие в области устройства переходов магистральных и промышленных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте на объектах добычи и подготовки газа	6	–	–	–	2	2	–	4	4	ОК1, ОПК1, УК1-2, ЛДК1-2, ПК 1, 3		3	3
2	Правила организации и осуществления строительного контроля заказчика за	7	1	1	–	2	1	1	4	4	ОК1, ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК 2, 3		3	3

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля (ч)	Уровень освоения	
		Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия*			Самостоятельная работа*					
			Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
				лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия						
	выполнением работ в области устройства переходов магистральных и промышленных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте на объектах добычи и подготовки газа													
3	Проектная, рабочая, организационно-технологическая, допускная и разрешительная документация. Исполнительная документация	2	1	1	–	–	–	–	1	1	ОК1, ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК 2, 3		3	3
4	Входной контроль материально-технических ресурсов	2	1	1	–	–	–	–	1	1	ОК1, ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК 6		3	3
5	Работы подготовительного периода. Геодезические работы	4	1	1	–	1	0,5	0,5	2	2	ОК1, ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК 3-5		3	3
6	Строительный контроль при	4	1	1	–	1	0,5	0,5	2	2	ОК1, ОПК1,		3	3

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля (ч)	Уровень освоения		
	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							
	осуществлении земляных работ при строительстве переходов									УК1-2, ЛДК1-4, ПК 3-5				
7	Строительный контроль при устройстве переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия на объектах добычи и подготовки газа	4	1	1	–	1	0,5	0,5	2	2	ОК1, ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК 3-5		3	3
8	Требования к очистке полости, осушке и испытанию переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия на объектах добычи и подготовки газа	4	1	1	–	1	1	–	2	2	ОК1, ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК 3-5		3	3
9	Приемо-сдаточная документация	6	1	1	–	1	1	–	4	4	ОК1, ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК 7		3	3
	<b>Итоговая проверка знаний</b>	1	–	–	–	–	–	–	–	–		экзамен (тест)	–	–
	<b>Итого</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>–</b>	<b>9</b>	<b>6,5</b>	<b>2,5</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>–</b>	<b>1</b>	<b>–</b>	<b>–</b>

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час							Коды формируемых компетенций	Форма контроля (ч)	Уровень освоения		
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия*		Самостоятельная работа*			лекции	практические занятия	
		Всего	из них		Всего	из них	Всего					в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции						
<p>* В том числе осуществляется с использованием компьютерных обучающих систем, разрабатываемых ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ». Перечень рекомендуемых наглядных пособий и ИОС приведен в конце учебно-программной документации.</p> <p>Пр и м е ч а н и е – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:</p> <p>1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);</p> <p>2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);</p> <p>3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).</p>												