

АННОТАЦИЯ

Настоящая Типовая 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 ПАО «Газпром» 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 Типовая 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 образовательных подразделений дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром», осуществляющих данное обучение.

Сведения о документе:

- | | |
|--------------|--|
| 1 РАЗРАБОТАН | ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ» |
| 2 ВНЕСЕН | Департаментом 715 ПАО «Газпром» (Е.Б. Касьян) |
| 3 УТВЕРЖДЕН | Заместителем Председателя Правления ПАО «Газпром»
С.Ф. Хомяковым от 12.12.2022 № 07-861 |
| 4 СОГЛАСОВАН | Департаментом 715 ПАО «Газпром» (Е.Б. Касьян)
от 16.11.2022 № 116248 |

8 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

8.1 Структура и содержание учебной специальности «Проведение строительного контроля при устройстве переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия»

8.1.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час				Самостоятельная работа	Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения				
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Всего				лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы	лекции	практические занятия
		Всего	из них									
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	–	–	–	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
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, допусковая 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.					
										лекции
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	10	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				
		Всего	из них лекции					в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы
		лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)	Всего			лекции	практические занятия

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

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).