

## АННОТАЦИЯ

Настоящая Типовая дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром» по модулю 9 «Проведение строительного контроля при выполнении сварочно-монтажных работ и неразрушающего контроля качества сварных соединений на объектах магистральных газопроводов» предназначена для предаттестационной подготовки и/или повышения квалификации специалистов ПАО «Газпром».

В программе теоретического обучения рассматриваются нормативно-правовая основа осуществления строительного контроля заказчика при выполнении сварочно-монтажных работ и неразрушающего контроля качества сварных соединений, порядок и правила ведения строительного контроля за работами подготовительного периода, при осуществлении сварочно-монтажных работ и неразрушающего контроля качества сварных соединений, правила оформления приемо-сдаточной документации и др.

В программе практического обучения слушатели отрабатывают навыки ведения строительного контроля, проведения экспертизы организационно-технологической документации при выполнении сварочно-монтажных работ и неразрушающего контроля качества сварных соединений, 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 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 27.08.2021 № 07/684
4 СОГЛАСОВАН	Департаментом 715 ПАО «Газпром» (Е.Б. Касьян) от 27.08.2021 Департаментом 644 ПАО «Газпром» (А.С. Фик) от 29.03.2021 № 06/44/2-1531 Департаментом 645 ПАО «Газпром» (С.В. Скрынников) от 18.05.2021 № 06/45/3-1300 ООО «Газпром газнадзор» от 19.03.2021 № 30/53-2529
5 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
6 ВЗАМЕН	Типовых учебно-тематического плана и программы повышения квалификации специалистов по вариативному разделу курса «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром» по модулю 9 «Проведение строительного контроля при выполнении сварочно-монтажных работ и неразрушающего контроля качества сварных соединений на объектах магистральных газопроводов», утвержденных в 2015 г.

© ПАО «Газпром», 2021

© Разработка и оформление

ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2021



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 (деловые игры, тренинги)	Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы
		Всего	лекции	из них	Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы						
объектах магистральных газопроводов												
1.2 Правила организации и осуществления строительного контроля заказчика за выполнением сварочно-монтажных работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте на объектах магистральных газопроводов	4	4	2	2	–	–	–	–	3	3		
1.3 Входной контроль материально-технических ресурсов	2	2	1	1	–	–	–	–	3	3		
1.4 Работы подготовительного периода при выполнении сварочно-монтажных работ на объектах магистральных газопроводов	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				
1.5 Строительный контроль за осуществлением сварочно-монтажных работ на объектах магистральных газопроводов	13	13	3	10	–	–	»	3	3	
1.6 Приемосдаточная документация за выполнением сварочных монтажных работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте на объектах магистральных газопроводов	3	3	1	2	–	–	»	3	3	
<b>Итого</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>11</b>	<b>21</b>						
2 Проведение строительного контроля при выполнении неразрушающего контроля качества сварных соединений на объектах магистральных газопроводов	24	–								

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 (деловые игры, тренинги)	Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы
		Всего	из них	практические занятия (деловые игры, тренинги)	Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы						
2.1	3	3	2	1	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–2 ПК 2.1	Тестирование и/или защита практической работы	3	3		
2.2	3	3	1	2	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–2 ПК 2.2, 2.3	То же	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 (деловые игры, тренинги)	Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы
		Всего	из них	лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)							
объектах магистральных газопроводов												
2.3 Работы подготовительного периода при выполнении неразрушающего контроля качества сварных соединений	8	8	2	6	–	–	»	3	3			
2.4 Контроль проведения неразрушающего контроля качества сварных соединений	8	8	2	6	–	–	»	3	3			
2.5 Приемо-сдаточная документация	2	2	1	1	–	–	»	3	3			
<b>Итого</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>–</b>	<b>–</b>						
Итоговая проверка знаний*	–	–	–	–	–	–	Экзамен / Тестирование**	–	–			
<b>Всего</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>19</b>	<b>37</b>	<b>–</b>	<b>–</b>						

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
		лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)	Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы		лекции	практические занятия

\* Количество часов, отведенное на итоговую проверку знаний, указано в учебном плане Типовой дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром». Общий раздел курса – «Общие положения по ведению строительного контроля», «Производственная безопасность».

\*\* Форма итоговой проверки знаний устанавливается образовательным подразделением дочернего общества / образовательной организацией самостоятельно.

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).