

АННОТАЦИЯ

Настоящая Типовая 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 ПАО «Газпром» по модулю 7 «Проведение строительного контроля при выполнении работ по монтажу и наладке систем автоматизации технологических процессов и телемеханики 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 и наладке систем автоматизации технологических процессов и телемеханики на объектах магистральных газопроводов, 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 и наладке систем автоматизации технологических процессов и телемеханики на объектах магистральных газопроводов ПАО «Газпром».

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 № 07/686
4 СОГЛАСОВАН	Департаментом 715 ПАО «Газпром» (Е.Б. Касьян) от 27.08.2021 Департаментом 644 ПАО «Газпром» (А.С. Фик) от 29.01.2021 № 06/44/2-395 Департаментом 645 ПАО «Газпром» (С.В. Скрынников) от 01.02.2021 № 06/45/3-242 Департаментом 651 ПАО «Газпром» (Н.А. Кисленко) от 16.02.2021 № 06/51-302 ООО «Газпром газнадзор» от 19.01.2021 № 30/53-192
5 ВЗАМЕН	Типовых учебно-тематического плана и программы предаттестационной подготовки специалистов по модулю 7 «Проведение строительного контроля при выполнении работ по монтажу и наладке систем автоматизации технологических процессов и телемеханики на объектах магистральных газопроводов» (вариативный раздел курса «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром», вид работ – Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи (виды работ № 20.13, 23.6, 23.28, 23.33, 24.7, 24.10, 24.11, 24.12)), утвержденных в 2015 г.

© ПАО «Газпром», 2021

© Разработка и оформление
ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2021

Распространение настоящих УММ осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

8 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

8.1 Структура и содержание учебной дисциплины «Осуществление СК при выполнении работ по монтажу и наладке АСУ ТП и ТМ на объектах магистральных газопроводов ПАО «Газпром»»

8.1.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, ПМ, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, ПМ, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоятельная работа				
		Всего	из них лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)	Всего				из них лекции	
										практические занятия
ПМ1 Осуществление СК при выполнении работ по монтажу и наладке АСУ ТП и ТМ на объектах магистральных газопроводов ПАО «Газпром»	40	40	18	22	–	–	–	–	3	3
Введение	1	1	1	–	–	–	–	–	2	–

Наименование разделов, ПМ, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, ПМ, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения		
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоятельная работа					
		Всего	из них лекции	из них практические занятия (деловые игры, тренинги)	Всего	из них лекции					в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы
1.1 Нормативно-технические документы, действующие в области организации и осуществления СК за выполнением работ в области строительства, реконструкции, капитального ремонта АСУ ТП и ТМ на объектах магистральных газопроводов	8	8	6	2	–	–	–	–	3	3	
1.2 Правила организации и осуществления СК за выполнением работ в области строительства, реконструкции, капитального ремонта АСУ ТП и ТМ на объектах магистральных газопроводов	7	7	3	4	–	–	–	–	3	3	

Наименование разделов, ПМ, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, ПМ, тем, час						Коды формиру- емых компе- тенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоятельная работа				
		Всего	из них	Всего	из них					
1.3 Работы подготовитель- ного периода. Входной контроль материально- технических ресурсов	6	2	4	–	–	–	ОПК1 УК1-2 ЛДК1-4 ПК 8, 9	–	3	3
1.4 Строительный контроль при осуществлении монтажных работ	7	3	4	–	–	–	ОПК1 УК1-2 ЛДК1-4 ПК 2	–	3	3
1.5 Строительный контроль при осуществлении пус- коналадочных работ	6	2	4	–	–	–	ОПК1 УК1-2 ЛДК1-4 ПК 3	–	3	3
1.6 Строительный контроль при осуществлении зем- ляных работ	5	1	4	–	–	–	ОПК1 УК1-2 ЛДК1-4 ПК 10	–	3	3
Проверка знаний *	–	–	–	–	–	–	–	Тестирова- ние	–	–
Итого	40	40	22	18	22	–	–	–	–	–

Наименование разделов, ПМ, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, ПМ, тем, час					Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия					Самостоятельная работа
		Всего	из них лекции	из них практические занятия (деловые игры, тренинги)	Всего				
								лек- ции	прак- тиче- ские заня- тия

* Количество часов, отведенное на консультации, тестирование и 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 осуществлению строительного контроля», «Производственная безопасность».

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).