

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

---

**УТВЕРЖДАЮ**  
**И.о. главного инженера - первый  
заместитель генерального директора  
ООО «Газпром добыча Уренгой»**

  
И.В. Игнатов  
2022 г.

Направление: **ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ**

**РАБОЧАЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА –  
программа повышения квалификации руководителей и специалистов  
по курсу «Строительный контроль за качеством строительства,  
реконструкции и капитального ремонта объектов  
ООО «Газпром добыча Уренгой» и ПАО «Газпром»**

**Модуль 1 «Проведение строительного контроля за общестроительными  
работами на объектах ООО «Газпром добыча Уренгой» и ПАО «Газпром»**

Вид работ – Строительный контроль за общестроительными работами  
(группы видов работ № 1–3, 5–7, 9–14)

СНО 08.03.01.2801.27

г. Новый Уренгой 2022

## АННОТАЦИЯ

Рабочая дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации предназначена для предаттестационной подготовки и повышения квалификации для руководителей и специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ООО «Газпром добыча Уренгой» и ПАО «Газпром» по модулю 1 «Проведение строительного контроля за общестроительными работами на объектах ООО «Газпром добыча Уренгой» и ПАО «Газпром», 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 общестроительных работ на объектах магистральных газопроводов, порядок и правила ведения строительного контроля за геодезическими работами, работами подготовительного периода, при осуществлении монтажных работ, работ по защите строительных конструкций, 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, проведения проверки организационно-технологической, исполнительной и приемо-сдаточной документации при выполнении общестроительных работ на объектах ООО «Газпром добыча Уренгой» и ПАО «Газпром», применения средств контроля и измерений в процессе осуществления строительного контроля, оформления отчетности по выполненным работам.

### СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТЕ:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром при администрации и службой строительного контроля филиала ООО «Газпром добыча Уренгой» Инженерно – технический центр
2 ВНЕСЕН	Учебно-производственным центром при администрации ООО «Газпром добыча Уренгой»
3 УТВЕРЖДЕН	И.о главного инженера – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром добыча Уренгой» <u>И.В. Игнатовым</u> <u>01.04.2022 г. № СЭД 28021</u>
4 СОГЛАСОВАН	Филиалом ООО «Газпром добыча Уренгой» Инженерно-технический центр от <u>24.03.2022 № СЭД 24860</u>
5 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
6 ВЗАМЕН	Рабочего учебного плана и программы предаттестационной подготовки руководителей и специалистов по курсу "Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ООО "Газпром добыча Уренгой. Модуль 1", УПЦ ООО "Газпром добыча Уренгой", 2015

© ПАО «Газпром», 2022

© Разработка и оформление УПЦ

ООО «Газпром добыча Уренгой», 2022

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

**СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:**

Заместитель начальника отдела  
ОСК при НС РИТП  
Инженерно – технического центра  
ООО «Газпром добыча Уренгой»



Д.А. Юркевич

Ведущий инженер по подготовке кадров  
Учебно-производственного центра  
при администрации  
ООО «Газпром добыча Уренгой»



М.В. Фадеева

Методическое обеспечение разработки и составления рабочего комплекта  
учебно-программной документации:

Методист  
Учебно-производственного центра  
при администрации  
ООО «Газпром добыча Уренгой»



И.М. Хафизова

**РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

Начальник службы строительного контроля  
Инженерно – технического центра филиала  
ООО «Газпром добыча Уренгой»



Э.А. Скандаров

Ведущий инженер-руководитель группы  
организации строительного контроля  
(технического надзора) Службы  
организации восстановления основных  
фондов при администрации  
ООО «Газпром добыча Уренгой»



А.В. Петров

*Настоящая учебно-программная документация является недействительной без Рабочей дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ООО «Газпром добыча Уренгой». Общий раздел курса – «Общие положения по ведению строительного контроля», «Производственная безопасность».*

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения .....	6
1.1 Область применения .....	6
1.2 Цель реализации дополнительной профессиональной программы.....	6
1.3 Нормативно-правовые основания разработки .....	7
1.4 Требования к слушателям .....	9
1.5 Срок освоения программы повышения квалификации, форма обучения ...	9
1.6 Форма аттестации, форма документа, выдаваемого по результатам обучения.....	9
2 Термины и определения .....	11
3 Обозначения и сокращения .....	19
4 Характеристика профессиональной деятельности в области повышаемой квалификации .....	20
5 Планируемые результаты обучения .....	21
5.1 Планируемые результаты освоения программы повышения квали- фикации .....	21
6 Примерные условия реализации программы повышения квалификации.....	26
6.1 Требования к квалификации педагогических работников, обеспе- чивающих проведение образовательного процесса при реализации программы повышения квалификации по курсу .....	26
6.2 Материально-технические условия реализации программы повышения квалификации по курсу .....	26
6.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям .....	27
7 Календарный учебный график.....	28
8 Структура и содержание дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по курсу.....	29
8.1 Структура и содержание учебной спецдисциплины «Проведение строительного контроля при выполнении общестроительных работ на объектах магистральных газопроводов ПАО «Газпром» .....	29
8.1.1 Учебно-тематический план .....	29
8.1.2 Содержание программы учебной спецдисциплины «Проведение строительного контроля за общестроительными работами на объектах магистральных газопроводов ПАО «Газпром».....	34
9 Оценочные материалы для контроля освоения программы повышения квалификации по курсу.....	54

9.1	Общая характеристика контроля и оценивания качества освоения программы .....	54
9.2	Примерный перечень практических работ для отработки навыков, получаемых в процессе обучения .....	56
9.3	Перечень тестовых дидактических материалов .....	57
10	Методические материалы .....	70
10.1	Методические рекомендации по организации и проведению учебного процесса .....	70
10.2	Учебно-методическое обеспечение .....	71
10.2.1	Список рекомендуемых нормативных документов, учебной и методической литературы .....	71
10.3	Перечень рекомендуемых наглядных пособий и интерактивных обучающих систем.....	76

## 8 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

### 8.1 Структура и содержание учебной спецдисциплины «Проведение строительного контроля при выполнении общестроительных работ на объектах Общества и ПАО «Газпром».

#### 8.1.1 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 общестроительных работ на объектах Общества и ПАО «Газпром»	2	2	1	1	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.2, 1.3, 1.5	2	3	
2. Правила организации и осуществления строительного контроля	2	2	1	1	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3–1.5	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					
		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						
заказчика за выполнением общестроительных работ на объектах на объектах Общества и ПАО «Газпром»										
3. Входной контроль материально-технических ресурсов	2	2	1	1	—	—	ОПК1 УК1-2 ЛДК1-4 ПК 1.3-1.6	2	3	
4. Работы подготовительного периода	2	2	1	1		—	ОПК1 УК1-2 ЛДК1-4 ПК 1.3-1.5	2	3	
5. Геодезические работы	2	2	1	1	—	—	ОПК1 УК1-2 ЛДК1-4 ПК 1.3-1.5	2	3	
6. Строительный контроль при осуществлении земляных работ	2	2	2	2	—	—	ОПК1 УК1-2 ЛДК1-4 ПК 1.3-1.5	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)						
7. Строительный контроль при осуществлении свайных работ	4	4	2	2	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3–1.5	2	3	
8. Строительный контроль при осуществлении строительно-монтажных работ по устройству бетонных и железобетонных конструкций	4	4	2	2	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3–1.5	2	3	
9. Строительный контроль при осуществлении строительно-монтажных работ по устройству каменных, металлических и деревянных конструкций	6	6	2	2	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3–1.5	2	3	
10. Строительный контроль при осуществлении работ по защите строительных	4	4	2	2	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3–1.5	2	3	



Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды формируемы х компетенций	Форма контроля*	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа					
		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельно й работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						
конструкций, трубопроводов и оборудования										
11. Строительный контроль при осуществлении кровельных, фасадных и отделочных работ	4	4	2	2	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3–1.5	2	3	
12. Строительный контроль при осуществлении работ по благоустройству территории	2	2	2	–	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3–1.5	2		
13. Ремонт и усиление конструкций	2	2	2	–	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3–1.5	2		
14. Приемо-сдаточная документация	2	2	1	1	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3, 1.7	2	3	

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды формируемы х компетенций	Форма контроля*	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа					
		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельно й работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						
								лекции	практи ческие зани я	
Итоговая проверка знаний	-	-	-	-	-	-	-	Итоговое тестирование /экзамен**	-	-
<b>Итого</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	-	-	-	-	-	-
<p>* Форма контроля устанавливается образовательными подразделениями дочерних обществ или образовательными организациями ПАО «Газпром» самостоятельно.</p> <p>** Количество часов, отведенное на итоговую проверку знаний, указано в учебном плане Рабочей 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».</p> <p>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).</p>										