

**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»**

**Общий раздел курса – «Общие положения по ведению строительного
контроля», «Производственная безопасность»**

СНО 08.03.01.2800.27

г. Новый Уренгой 2022

АННОТАЦИЯ

Настоящая Рабочая дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации специалистов 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» разработана в соответствии с Типовой программой программа повышения квалификации руководителей и 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» СНО 08.03.01.006.01, ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ».

В данной Рабочей программе представлены учебный план всего курса в целом, принцип формирования вариативного раздела курса по модулям (по видам работ в области строительного контроля за осуществлением конкретных видов работ), учебно-тематические планы и программы общего раздела курса. Учебно-тематические планы и программы вариативного раздела курса (модулей, в которых рассматриваются вопросы организации и проведения строительного контроля за осуществлением конкретных видов работ) изданы отдельными выпусками.

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. Общий раздел курса – «Общие положения по ведению строительного контроля», «Производственная безопасность» 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 службы строительного
контроля Инженерно – технического центра
филиала 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

РЕЦЕНЗЕНТ:

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

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения	6
1.1 Область применения	6
1.2 Цель реализации дополнительной профессиональной программы	8
1.3 Нормативная правовая основа разработки	8
1.4 Требования к слушателям	10
1.5 Срок освоения программы повышения квалификации, форма обучения..	11
1.6 Форма аттестации, форма документа, выдаваемого по результатам обучения	11
2 Термины и определения	13
3 Обозначения и сокращения	22
4 Характеристика профессиональной деятельности в области повышаемой квалификации	23
5 Планируемые результаты обучения	24
5.1 Требования к результатам освоения программы повышения квалификации	24
6 Примерные условия реализации программы повышения квалификации	28
6.1 Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих реализацию образовательного процесса при реализации программы повышения квалификации по курсу	28
6.2 Материально-технические условия реализации программы повышения квалификации по курсу	28
6.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям	29
7 Учебный план	30
8 Календарный учебный график	35
9 Структура и содержание программы повышения квалификации по курсу	36
9.1 Структура учебной спецдисциплины «Общие положения по ведению строительного контроля»	36
9.2 Содержание программы учебной спецдисциплины «Общие положения по ведению строительного контроля»	38
9.3 Структура учебной дисциплины «Производственная безопасность»	44
9.4 Содержание программы учебной дисциплины «Производственная безопасность»	46
10 Оценочные материалы для контроля освоения программы повышения квалификации	52

10.1 Общая характеристика контроля и оценивания качества освоения программы.....	52
10.2 Примерный перечень практических работ для отработки навыков, получаемых в процессе обучения.....	54
10.3 Примерный перечень тестовых дидактических материалов.....	56
11 Методические материалы.....	66
11.1 Методические рекомендации по организации и проведению учебного процесса.....	66
11.2 Учебно-методическое обеспечение.....	67
11.2.1 Список рекомендуемых нормативных документов, учебной и методической литературы.....	67
11.2.2 Перечень рекомендуемых наглядных пособий и интерактивных обучающих систем.....	74
Приложение.....	76

7 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УЧЕБНЫЙ ПЛАН.

повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром»

Наименование курсов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объем обучения, час			Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час		
	Обязательные аудиторные учебные занятия			Всего	из них	
	Всего	из них			зачет	экзамен
		лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)			
1. Общие положения по ведению строительного контроля	30	14	16	–	Тестирование	2
2. Производственная безопасность	10	4	6	–	Тестирование	2
3. Строительный контроль за осуществлением конкретных видов работ* (вариативный раздел курса):	40	18	22	–	Тестирование / экзамен	
Модуль 1 «Проведение строительного контроля за общестроительными работами на объектах Общества и ПАО «Газпром»**	-	–	–	–	–	4
Модуль 2 «Проведение строительного контроля за работами по обустройству скважин»**	–	–	–	–	–	4

Наименование курсов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объем обучения, час			Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час		
	Обязательные аудиторные учебные занятия			Всего	из них	
	Всего	из них			зачет	экзамен
		лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)			
Модуль 3 «Проведение строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте инженерных систем и сетей на объектах Общества и ПАО «Газпром» ^{**}	–	–	–	–	–	4
Модуль 4 «Проведение строительного контроля за работами по монтажу и наладке охранно-пожарной сигнализации и комплекса инженерно-технических систем охраны на объектах Общества и ПАО «Газпром» ^{**}	–	–	–	–	–	4
Модуль 5 «Проведение строительного контроля за работами в области строительства, реконструкции, капитального ремонта систем электроснабжения на объектах Общества и ПАО «Газпром» ^{**}	–	–	–	–	–	4
Модуль 6 «Проведение строительного контроля при выполнении работ по монтажу систем связи и телекоммуникаций на Общества и ПАО «Газпром» ^{**}	–	–	–	–	–	4
Модуль 7 «Проведение строительного контроля при выполнении работ по монтажу и наладке систем автоматизации технологических процессов и телемеханики на объектах Общества и ПАО «Газпром» ^{**}	–	–	–	–	–	4

Наименование курсов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объем обучения, час			Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час		
	Обязательные аудиторные учебные занятия			Всего	из них	
	Всего	из них			зачет	экзамен
		лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)			
Модуль 8 «Проведение строительного контроля при выполнении строительно-монтажных работ на объектах магистральных газопроводов» ^{**}	–	–	–	–	–	4
Модуль 9 «Проведение строительного контроля при выполнении сварочно-монтажных работ и неразрушающего контроля качества сварных соединений на объектах магистральных газопроводов» ^{**}	–	–	–	–	–	4
Модуль 10 «Проведение строительного контроля при выполнении работ по защите магистральных газопроводов от коррозии» ^{**}	–	–	–	–	–	4
Модуль 11 «Проведение строительного контроля при устройстве переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия на объектах магистральных газопроводов» ^{**}	–	–	–	–	–	4
Модуль 12 «Проведение строительного контроля при выполнении монтажа оборудования по сжижению природного газа» ^{**}	–	–	–	–	–	4
Модуль 13 «Проведение строительного контроля при выполнении строительно-монтажных работ по устройству нефтебаз и газохранилищ» ^{**}	–	–	–	–	–	4

Наименование курсов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объем обучения, час			Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час		
	Обязательные аудиторные учебные занятия			Всего	из них	
	Всего	из них			зачет	экзамен
		лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)			
Модуль 14 «Проведение строительного контроля при выполнении работ по обустройству нефтяных и газовых месторождений морского шельфа»**	–	–	–	–	–	4
Модуль 15 «Проведение строительного контроля при выполнении работ по строительству газонаполнительных компрессорных станций»**	–	–	–	–	–	4
Модуль 16 «Проведение строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов»**	–	–	–	–	–	4
Модуль 17 «Проведение строительного контроля при устройстве железнодорожных и трамвайных путей»**	–	–	–	–	–	4
Модуль 18 «Проведение строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте в подземных условиях»**	–	–	–	–	–	4

Наименование курсов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объем обучения, час			Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час		
	Обязательные аудиторные учебные занятия			Всего	из них	
	Всего	из них			зачет	экзамен
		лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)			
Модуль 19 «Проведение строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб» ^{**}	–	–	–	–	–	4
Модуль 20 «Прооперационный контроль АРМ «Контроль качества» ^{**}	–	–	–	–	–	4
Всего	80	32	44			
Итоговая проверка знаний ^{***}	–	–	–	–	–	Тестирование
Итого	80	32	44	–	–	–

* Конкретный модуль выбирается в зависимости от направления подготовки персонала для конкретных направлений служб строительного контроля заказчика. Количество часов может быть увеличено решением педагогических/методических советов образовательных подразделений дочерних обществ/образовательных организаций, с учетом потребности производства и вида профессиональной деятельности обучающихся, но в рамках 80 часов курса.

** Изданы отдельными выпусками.

*** Количество часов на итоговую проверку знаний и промежуточное тестирование определяется образовательными подразделениями дочерних обществ/образовательными организациями самостоятельно в рамках 80 часов курса.