

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



УТВЕРЖДАЮ

**Главный инженер - 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
ПАО «Газпром» и ООО «Газпром добыча Уренгой»**

**Модуль 5 «Проведение строительного контроля за работами в области
строительства, реконструкции, капитального ремонта
систем электроснабжения на объектах
ПАО «Газпром» и ООО «Газпром добыча Уренгой»**

Вид работ – Строительный контроль за работами в области электроснабжения
(вид работ № 15.5, 15.6, 23.6, 24.3–24.10, группа видов работ № 20).

Код документа: СНО 08.03.01.2804.27

**г. Новый Уренгой
2022 год**

АННОТАЦИЯ

Настоящая 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» и ООО «Газпром добыча Уренгой» по модулю 5 «Проведение строительного контроля за работами в области строительства, реконструкции, капитального ремонта систем электроснабжения на объектах ПАО «Газпром» и ООО «Газпром добыча Уренгой», 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 систем электроснабжения на объектах ПАО «Газпром» и ООО «Газпром добыча Уренгой», порядок и правила ведения строительного контроля за работами подготовительного периода, при осуществлении монтажных, земляных работ, правила оформления приемо-сдаточной документации и др.

В рамках теоретического обучения проводятся практические занятия, которые позволяют отработать и совершенствовать практические навыки и приемы ведения строительного контроля при выполнении работ по монтажу систем электроснабжения на объектах ПАО «Газпром» и ООО «Газпром добыча Уренгой».

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	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром добыча Уренгой» <u>И.В. Игнатовым</u> <u>05.08.2022 г. № СЭД 71515</u>
4 СОГЛАСОВАН	Филиалом ООО «Газпром добыча Уренгой» Инженерно-технический центр <u>19.07.2022 г. № СЭД 65206</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 5", УПЦ ООО "Газпром добыча Уренгой", 2015

© ООО «Газпром добыча Уренгой», 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

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

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.....	7
1.3 Нормативная правовая основа разработки.....	7
1.4 Требования к слушателям	9
1.5 Срок освоения программы повышения квалификации, форма обучения .	10
1.6 Форма аттестации, форма документа, выдаваемого по результатам обучения.....	10
2 Термины и определения.	12
3 Обозначения и сокращения	20
4 Характеристика профессиональной деятельности в области повышаемой квалификации	22
5 Планируемые результаты обучения	23
6 условия реализации программы повышения квалификации	28
6.1 Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих проведение 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 Календарный учебный график.....	30
8 Структура и содержание дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по курсу.....	31
8.1 Структура и содержание учебной спецдисциплины «Ведение СК при выполнении работ по монтажу систем электроснабжения на объектах ПАО «Газпром» и Общества.	31
8.1.1 Учебно-тематический план	31

8.1.2 Содержание программы учебной спецдисциплины «Ведение СК при выполнении работ по монтажу систем электроснабжения на объектах ПАО «Газпром» и Общества.....	34
9 Оценочные материалы для контроля освоения программы повышения квалификации	49
9.1 Общая характеристика контроля и оценивания качества освоения программы	49
9.2 Перечень практических работ для отработки навыков, получаемых в процессе обучения	51
9.3 Перечень тестовых дидактических материалов	52
10 Методические материалы.....	59
10.1 Методические рекомендации по организации и проведению учебного процесса	59
10.2 Учебно-методическое обеспечение	60
10.2.1 Список рекомендуемых нормативных документов, учебной и методической литературы.....	60
10.2.2 Перечень рекомендуемых наглядных пособий и интерактивных обучающих систем.....	68

8 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

8.1 Структура и содержание учебной спецдисциплины «Ведение СК при выполнении работ по монтажу систем электроснабжения на объектах ПАО «Газпром» и Общества.

8.1.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемы х компетенций	Форма контро ля	Уровень освоения		
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа				лек ции	практи ческие заняти я	
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаци й при выполнении самостоятель ной работы					
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекци и	прак тиче ские занят ия							
ПМ1) Ведение СК при выполнении работ по монтажу систем электроснабжения на объектах ПАО «Газпром» и Общества	40	40	18	22	–	–	–	–	–		Тестирование / экзамен			
Введение	1	1	1	–	–	–	–	–	–	ОПК1 УК1-2		1	–	
1.1 Нормативно-технические документы, действующие в области организации и осуществления СК за выполнением работ в области строительства, реконструкции, капитального ремонта систем	10	10	6	4	–	–	–	–	–	ОПК1 УК1-2 ЛДК1–4 ПК3	–	2	3	

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемы х компетенций	Форма контро ля	Уровень освоения		
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа				лек ции	практи ческие заняти я	
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаци й при выполнении самостоятель ной работы					
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекци и	практи ческие занят ия							
электроснабжения на объектах ПАО «Газпром» и Общества														
1.2 Правила организации и осуществления СК за выполнением работ в области строительства, реконструкции, капитального ремонта систем электроснабжения на объектах ПАО «Газпром» и Общества	9	9	4	5	–	–	–	–	–	ОПК1 УК1-2 ЛДК1–4 ПК1	–	2	3	
1.3 Работы подготовительного периода. Входной контроль материально-технических ресурсов	6	6	2	4	–	–	–	–	–	ОПК1 УК1-2 ЛДК1–4 ПК4	–	2	3	
1.4 Строительный контроль при осуществлении монтажных работ	7	7	2	5	–	–	–	–	–	ОПК1 УК1-2 ЛДК1–4 ПК2	–	2	3	
1.5 Строительный контроль при осуществлении земляных работ	7	7	3	4						ОПК1 УК1-2 ЛДК1–4 ПК5	–	2	3	
Итоговая проверка знаний*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Гестиров			

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемы х компетенций	Форма контро ля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа				лек ции	практи ческие заняти я
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаци й при выполнении самостоятель ной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекци и	прак тиче ские занят ия						
											ание / экзамен		
Итого	40	40	18	22	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<p>* Количество часов, отведенное на консультации и тестирование / экзамен, 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».</p> <p>Пр и м е ч а н и е – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения: 1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание 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>													