ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ» Общество с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Ноябрьск» (ООО «Газпром добыча Ноябрьск»)

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – первый заместитель

генерального директора

ООО «Газпром добыча Ноябрьск»

Акант А.В. Кононов

9 » /// 2023г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА -

программа повышения квалификации специалистов

по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ООО «Газпром добыча Ноябрьск»

Модуль 8 «Проведение строительного контроля при выполнении строительно-монтажных работ на объектах ООО «Газпром добыча Ноябрьск»

Вид работ – Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности (виды работ № 22.1, 22.2, 22.4, 22.5, 22.8, 22.11, 22.12, 23.9)

CHO 08.11.01.334.45

АННОТАЦИЯ

Настоящая дополнительная профессиональная программа предназначена для повышения квалификации руководителей и/или специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ООО «Газпром добыча Ноябрьск» по модулю 8 «Проведение строительного контроля при выполнении строительно-монтажных работ на объектах ООО «Газпром добыча Ноябрьск».

В программе теоретического обучения рассматриваются: нормативно-правовая основа осуществления строительного контроля заказчика при выполнении строительно-монтажных работ на объектах ООО «Газпром добыча Ноябрьск», порядок и правила ведения строительного контроля за работами подготовительного периода, при осуществлении строительно-монтажных работ, 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 строительно-монтажных работ на объектах ООО «Газпром добыча Ноябрьск», применения средств контроля и измерений в процессе осуществления строительного контроля, оформления отчетности по выполненным работам.

Общий раздел курса - «Общие положения по ведению строительного контроля», «Производственная безопасность», является базовым (обязательным) перед изучением Модуля 8 «Проведение строительного контроля при выполнении строительно-монтажных работ на объектах ООО «Газпром добыча Ноябрьск»

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН

2 ВНЕСЕН 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

4 СРОК ДЕЙСТВИЯ 5 СОГЛАСОВАН 6 ВЗАМЕН Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Ноябрьск»

Главным инженером — первым заместителем генерального директора ООО «Газпром добыча Ноябрьск» Кононовым А.В. «29» ноября 2023г. 5 лет

ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ» (А.С. Кандалов) от 27.11.2023 г. №01-14/2073

Комплекта УПД для ПАП руководителей и специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ООО «Газпром добыча Ноябрьск» по модулю 8 «Проведение строительного контроля при выполнении строительно-монтажных работ» СНО 08.11.16.193.45, утв. 26.02.2016г

- © ООО «Газпром добыча Ноябрьск», 2023
- © Разработка Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Ноябрьск», 2023
- © Оформление Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Ноябрьск», 2023

Распространение настоящей дополнительной профессиональной программы осуществляется в соответствии с действующим законодательством и соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром»

7 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации руководителей и/или специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ООО «Газпром добыча Ноябрьск» по модулю 8 «Проведение строительного контроля при выполнении строительно-монтажных работ на объектах ООО «Газпром добыча Ноябрьск»

				Объ	ем обучен	ия, час.				Of an providing the property of the control of the				
		Обязательные аудиторные учебные занятия,			Элект	ронное об (ДОТ)	бучение		оятельная бота	Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час.				
			ИЗ	них		из них			В Т.Ч.		из них			
Наименование профессиональных модулей, дисциплин, практик и др.	Bcero	Bcero Bcero		практи- ческие занятия	Bcero	лекции	практи- ческие занятия (работа в AOC)	Bcero	в 1.ч. консуль- таций при проведен ии с/р	Всего	Зачет	экзамен	защита реферата/вы полнение итоговой практической работы	
(ПМ1) Проведение СК при выполнении СМР на объектах ООО «Газпром добыча Ноябрьск»	40	24	8	16	_		_	16		-	-	-	-	
Итоговая аттестация*	-	_	_	Austra	_	-	_	-	_	*		Тестиров ание*		
Итого	40	24	8	16	-	_	_	16	-	-		<u> </u>	-	

^{*}Тестирование в рамках итоговой проверки знаний проводится в обязательном порядке в единой электронной системе проверки знаний «Автоматизированная система контроля знаний по направлению «Строительный контроль»

9 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

9.1 Структура и содержание учебной спецдисциплины «Проведение строительного контроля при выполнении строительно-монтажных работ на объектах ООО «Газпром добыча Ноябрьск»

9.1.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, дисциплин, тем			Объем	времени, отве, профессионали	Коды формиру- емых	Форма контроля	Уровень освоения**						
	Всего	аудит	Обязател орные уче	тьные бные занятия	Электронное обучение (ДОТ)			Самостоятельная работа		компетен- ций			
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	В Т.Ч.			лекции	практи-
			лекции	практические занятия (тренинги, работа в AOC)		лекции	прак- тичес- кие заня- тия		консуль- таций при проведении с/р				ческие занятия
1.1. Нормативно-технические документы, действующие в области строительно-монтажных работ на объектах ООО «Газпром добыча Ноябрьск»	2	1	0,5	0,5	_	_	_	1	_	ОК1/ ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2, 3	-	3	3
1.2. Правила организации и осуществления строительного контроля заказчика за выполнением строительномонтажных работ на объектах ООО «Газпром добыча Ноябрьск»	2	1	0,5	0,5	_	_	_	1	_	ОК1/ ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1, 4	-	3	3
1.3 Входной контроль материально-технических ресурсов	2	2	0,5	0,5	_	_	_	1	-	ОК1/ ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2-4, 6	-	3	3

Наименование разделов, дисциплин, тем				времени, отве, профессионали				ов,		Коды формиру- емых	Форма контроля	Уровень освоения**	
	Всего	аудит	Обязател орные уче	тьные бные занятия	Элект	ронное обу (ДОТ)	учение		оятельная бота	компетен- ций			
		Всего	лекции	из них практические занятия (тренинги, работа в АОС)	Всего	из н лекции	их прак- тичес- кие заня- тия	Всего	в т.ч. консуль- таций при проведении с/р			лекции	практи- ческие занятия
1.4 Работы подготовительного периода	2	1	0,5	0,5	-	_	_	1	_	ОК1/ ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2–5	-	3	3
1.5 Геодезические работы	2	1	0,5	0,5	-	-	-	1	-	ОК1/ ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2–5	-	3	3
1.6 Строительный контроль при осуществлении земляных работ	2	1	0,5	0,5	-	-	-	1	-	ОК1/ ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2–5	_	3	3
1.7 Строительный контроль при выполнении демонтажа трубопровода и работ по очистке трубопровода от старой изоляции	2	1	0,5	0,5	-	-	-	1	-	ОК1/ ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2–5	-	3	3
1.8 Строительный контроль при осуществлении предремонтной диагностики трубопровода	2	1	0,5	0,5	-	-	-	1	-	ОК1/ ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2–5	-	3	3

Наименование разделов, дисциплин, тем			Объем	времени, отве, профессионал				OB,		Коды формиру- емых	Форма контроля		овень эения**
	Всего	аудит	Обязател орные уче	пьные бные занятия	Элект	ронное обу (ДОТ)	учение		оятельная бота	компетен- ций			
		Bcero	лекции	из них практические занятия (тренинги, работа в АОС)	Всего	из н лекции	их прак- тичес- кие заня- тия	Всего	в т.ч. консуль- таций при проведении с/р			лекции	практи- ческие занятия
1.9 Строительный контроль за осуществлением сварочно-монтажных работ	6	5	0,5	4,5	-	-	-	1	-	ОК1/ ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2–5	-	3	3
1.10 Контроль проведения неразрушающего контроля качества сварных соединений	4	3	1	2	-	-	-	1	-	ОК1/ ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2–5	-	3	3
1.11 Строительный контроль за осуществлением работ по защите магистральных газопроводов от коррозии	4	2,5	0,5	2	-	-	-	1,5	-	ОК1/ ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2–5	-	3	3
1.12 Строительный контроль при осуществлении работ по укладке и балластировке подземного трубопровод	2	1	0,5	0,5	-	-	-	1	-	ОК1/ ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2–5	-	3	3
1.13 Строительный контроль при устройстве переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия	4	2,5	0,5	2	-	-	-	1,5	-	ОК1/ ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2–5	-	3	3

Наименование разделов, дисциплин, тем			Объем	и времени, отве, профессионали				ов,		Коды формиру- емых	Форма контроля		овень эения**
	Всего	аудит	Обязател орные уче	пьные бные занятия	Элект	оонное об (ДОТ)	учение	Самостоятельная работа		компетен- ций			
		Всего		из них практические занятия (тренинги, работа в АОС)	Bcero	из н лекции	их прак- тичес- кие заня- тия	Всего	в т.ч. консуль- таций при проведении с/р			лекции	практи- ческие занятия
1.14 Очистка полости и испытание трубопроводов	2	1	0,5	0,5	-	-	-	1	-	ОК1/ ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2–5	-	3	3
1.15 Приемо-сдаточная документация	2	1	0,5	0,5	-	-	-	1	-	ОК1/ ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2-4, 7	-	3	3
Итоговая аттестация [*]	_	-	_	_	_		_	_		-	Итоговое тестирова ние/экзамен **	-	
Итого	40	24	8	16	_	***	-	16	_				

^{*} Тестирование осуществляется за счет часов, отведенных на данную дисциплину.

Примечание - 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).

8 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром» по модулю 8 «Проведение строительного контроля при выполнении строительно-монтажных работ на объектах ООО «Газпром добыча Ноябрьск» составляется в рамках рабочей УПД перед началом обучения по программе повышения квалификации слушателей и определяется расписанием учебных занятий.

В календарном учебном графике указана последовательность реализации программы по дням, включая теоретическое обучение (То), Самостоятельная работа (Ср), практические занятия (Пр), Итоговая аттестация (Иа).

	Всего							Порядк	овый не	омер дней						
Разделы, темы	часов		1 день			2 день			3 день		4 день			5 день		
газделы, гемы		То	Пр	Ср	То	Пр	Ср	То	Пр	Ср	То	Пр	Ср	То	Пр	Ср
1.1. Нормативно-технические документы, действующие в области строительно-монтажных работ на объектах ООО «Газпром добыча Ноябрьск»	2	0,5	0,5	-	-	-	1	-	-	-	-	_	-	-	-	-
1.2. Правила организации и осуществления строительного контроля заказчика за выполнением строительномонтажных работ на объектах ООО «Газпром добыча Ноябрьск»	2	0,5	0,5	-	_	-	1	-	-	-	-	_	-	-	-	-
1.3 Входной контроль материально-технических ресурсов	2	0,5	0,5	-	-	-	1	-	-		_	-	-	-	-	-
1.4 Работы подготовительного периода	2	0,5	0,5	-	-	-	1	-	-	-	-		-	-	-	-
1.5 Геодезические работы	2	0,5	0,5	-	-	-	1	-	-	-	-	- '	-	-	-	
1.6 Строительный контроль при осуществлении земляных работ	2	0,5	0,5	-	-	-	1	-	-	-	-	la.	-	-	-	-
1.7 Строительный контроль при выполнении демонтажа	2	0,5	0,5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	_	-

ОТОТИ	40		8			8			8			8			8	
Экзамен	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_	-		-	-		
Итоговая аттестация*																
1.15 Приемо-сдаточная документация	2	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	1	-	0,5	_
1.14 Очистка полости и и и и и и и и и и и и и и и и и и	2	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	1	-	0,5	-
1.13 Строительный контроль при устройстве переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия	4	-	-	-	1-	-	-	0,5	-	-	-	-	1,5	-	2	-
1.12 Строительный контроль при осуществлении работ по укладке и балластировке подземного трубопровод	2	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	_	1	-	-	-
1.11 Строительный контроль за осуществлением работ по защите магистральных газопроводов от коррозии	4	-	-	-	-	-	-	0,5	1	-	-	-	1,5	-	1	-
1.10 Контроль проведения неразрушающего контроля качества сварных соединений	4	-	-	-	-	-	-	1	1	<u>-</u>	-	-	1	_	1	-
1.9 Строительный контроль за осуществлением сварочно- монтажных работ	6	-	-	-	_	-	-	0,5	1,5	-	-	-	1	-	3	-
1.8 Строительный контроль при осуществлении предремонтной диагностики трубопровода	2	0,5	0,5	-	-	-	1	-	-	-	-	_	-	-		-
трубопровода и работ по очистке трубопровода от старой изоляции																