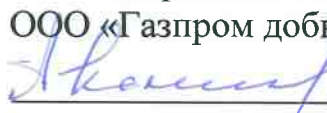


**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»
Общество с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Ноябрьск»
(ООО «Газпром добыча Ноябрьск»)**

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер –
первый заместитель
генерального директора
ООО «Газпром добыча Ноябрьск»
 А.В. Кононов
« 29 » 11 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 11 «Проведение строительного контроля при устройстве
переходов магистральных трубопроводов через естественные
и искусственные препятствия»**

Вид работ – Строительный контроль при строительстве, реконструкции
и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности
(виды работ № 22.4, 22.5)

СНО 08.11.01.337.45

г. Ноябрьск 2023

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 11 «Проведение строительного контроля при устройстве переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия».

В программе теоретического обучения рассматриваются: нормативно-правовая основа осуществления строительного контроля заказчика при выполнении работ по устройству переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия, порядок и правила ведения строительного контроля за работами подготовительного периода, при осуществлении земляных работ, за возведением переходов и работ по очистке и испытанию переходов, правила оформления приемосдаточной документации и др.

В рамках теоретического обучения проводятся практические занятия, которые позволяют слушателям отрабатывать навыки ведения строительного контроля, проведения проверки на контролепригодность организационно-технологической документации при выполнении работ по устройству переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия, 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 11 «Проведение строительного контроля при устройстве переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия».

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Ноябрьск»
2 ВНЕСЕН	-
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром добыча Ноябрьск» Кононовым А.В. «29» ноября 2023г.
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 СОГЛАСОВАН	ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ» (А.С. Кандалов) от 27.11.2023г. №01-14/2073
6 ВЗАМЕН	Комплекта УПД по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ООО «Газпром добыча Ноябрьск» по модулю 11 «Проведение строительного контроля при устройстве переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия» СНО 08.11.16.196.45, утв. 25.05.2016г.

- © 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 11 «Проведение строительного контроля при устройстве переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия»

Наименование профессиональных модулей, дисциплин, практик и др.	Объем обучения, час.									Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час.				
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия,			Электронное обучение (ДОТ)			Самостоятельная работа		Всего	из них			
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т.ч. консультаций при проведении с/р		Всего	Зачет	экзамен	защита реферата/выполнение итоговой практической работы
			лекции	практические занятия		лекции	практические занятия (работа в АОС)							
(ПМ1) Проведение строительного контроля при устройстве переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия	40	24	10	14	–	–	–	16	–	-	-			
Итоговая аттестация*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*		Гестирование*		
Всего	40	24	10	14	–	–	–	16	–	-	-	-	-	

* Количество часов, отведенное на итоговую проверку знаний, указано в учебном плане программы повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ООО «Газпром добыча Ноябрьск». Общий раздел курса – «Общие положения по ведению строительного контроля», «Производственная безопасность».

** Форма итоговой проверки знаний устанавливается образовательным подразделением дочернего общества / образовательной организацией самостоятельно

9 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

9.1 Структура и содержание учебной спецдисциплины «Проведение строительного контроля при устройстве переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия»

9.1.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, дисциплин, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения**		
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Электронное обучение (ДОТ)			Самостоятельная работа				лекции	практические занятия	
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т.ч. консультаций при проведении с/р					
			лекции	практические занятия (тренинги, работа в АОС)		лекции	практические занятия							
1. Нормативно-технические документы, действующие в области устройства переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте на объектах ООО «Газпром добыча Ноябрьск»	6	2	1	1	-	-	-	4	-	ОК1/ ОПК1 УК1-2 ЛДК1-4 ПК 2, 3	-	3	3	
2. Правила организации и осуществления строительного контроля заказчика за выполнением работ в области устройства переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов	4	2	1	1	-	-	-	2	-	ОК1/ ОПК1 УК1-2 ЛДК1-4 ПК 1, 3	-	3	3	

Наименование разделов, дисциплин, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения**	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Электронное обучение (ДОТ)			Самостоятельная работа				лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т.ч. консультаций при проведении с/р				
			лекции	практические занятия (тренинги, работа в АОС)		лекции	практические занятия						
ООО «Газпром добыча Ноябрьск»													
3. Проектная, рабочая, организационно-технологическая, допусковая и разрешительная документация. Исполнительная документация	2	2	1	1	-	-	-	-	-	ОК1/ ОПК1 УК1-2 ЛДК1-4 ПК 2, 3	-	3	3
4 Входной контроль материально-технических ресурсов	2	2	1	1	-	-	-	-	-	ОК1/ ОПК1 УК1-2 ЛДК1-4 ПК 6	-	3	3
5 Работы подготовительного периода. Геодезические работы	4	2	1	1	-	-	-	2	-	ОК1/ ОПК1 УК1-2 ЛДК1-4 ПК 3-5	-	3	3
6 Строительный контроль при осуществлении земляных работ при строительстве переходов	4	2	1	1	-	-	-	2	-	ОК1/ ОПК1 УК1-2 ЛДК1-4 ПК 3-5	-	3	3
7. Строительный контроль при устройстве переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия	10	8	2	6	-	-	-	2	-	ОК1/ ОПК1 УК1-2 ЛДК1-4 ПК 3-5	-	3	3

Наименование разделов, дисциплин, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения**	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Электронное обучение (ДОТ)			Самостоятельная работа				лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т.ч. консультаций при проведении с/р				
			лекции	практические занятия (тренинги, работа в АОС)		лекции	практические занятия						
8 Требования к очистке полости, осушке и испытанию переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия	4	2	1	1	-	-	-	2	-	ОК1/ ОПК1 УК1-2 ЛДК1-4 ПК 3-5	-	3	3
9 Приемо-сдаточная документация	4	2	1	1	-	-	-	2	-	ОК1/ ОПК1 УК1-2 ЛДК1-4 ПК 7	-	3	3
Итоговая аттестация *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Итоговое тестирование/экзамен *	-	-
Итого	40	24	10	14	-	-	-	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).

3. Проектная, рабочая, организационно-технологическая, допусковая и разрешительная документация. Исполнительная документация	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Входной контроль материально-технических ресурсов	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Работы подготовительного периода. Геодезические работы	4	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
6 Строительный контроль при осуществлении земляных работ при строительстве переходов	4	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-
7. Строительный контроль при устройстве переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия	10	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	2	-	4	-
8 Требования к очистке полости, осушке и испытанию переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-
9 Приемо-сдаточная документация	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-
Итоговая аттестация*																
Экзамен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО	40	8			8			8			8			8		