

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

КОМПЛЕКТ
учебно-программной документации (дополнительное профессиональное образование) для повышения квалификации специалистов в области строительного контроля
Модуль 10 «Проведение строительного контроля при выполнении работ по защите магистральных и промысловых трубопроводов от коррозии на объектах добычи и подготовки газа»

Образовательная организация: Учебно-производственный центр
ООО «Газпром добыча Надым»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 3F0000286FEDADD334F87C13E300020000286F
Владелец Полозов Владимир Николаевич
Действителен с 01.03.2022 по 28.02.2025



От 20.04.2022
№ УПД-23

АННОТАЦИЯ

Комплект учебно-программной документации (дополнительное профессиональное образование) предназначен для повышения квалификации специалистов в области строительного контроля.

Комплект УПД разработан в соответствии с Типовыми дополнительными профессиональными программами – программами повышения квалификации специалистов по курсам «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром», разработанными ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ».

Данный комплект учебно-программной документации предназначен для работников, занимающихся разработкой учебно-методических материалов для повышения квалификации руководителей и специалистов в Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ООО «Газпром добыча Надым», а также для специалистов, осуществляющих данное обучение.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Надым»
2 УТВЕРЖДЕН	Заместителем генерального директора по производству ООО «Газпром добыча Надым»
3 СОГЛАСОВАН	Педагогическим советом Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Надым» № 01 от «28» января 2022 г.
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет

© ООО «Газпром добыча Надым», 2022

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

7 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

7.1 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации специалистов по курсу «Проведение строительного контроля при выполнении работ по защите магистральных и промысловых трубопроводов от коррозии на объектах добычи и подготовки газа»

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля (ч)	Уровень освоения	
		Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия*			Самостоятельная работа					
			Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
				лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия						
	Введение	1	–	–	–	–	–	–	1	1	ОПК1, УК1-2		3	–
1	Правила организации и осуществления строительного контроля заказчика за выполнением работ в области защиты магистрального и промыслового трубопровода от коррозии на объектах добычи и подготовки газа	4	0,5	0,25	0,25	2	1	1	1,5	1,5	ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК 1.1		3	3
2	Входной контроль материально-технических ресурсов	2	0,5	0,25	0,25	1	0,5	0,5	0,5	0,5	ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК 1.3-1.5		3	3

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля (ч)	Уровень освоения	
		Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия*			Самостоятельная работа					
			Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
				лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия						
3	Работы подготовительного периода	2	0,5	0,25	0,25	0,5	0,25	0,25	1	1	ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК 1.3		3	3
4	Строительный контроль при осуществлении земляных работ	2	0,5	0,25	0,25	0,5	0,25	0,25	1	1	ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК 1.3, 1.5		3	3
5	Строительный контроль при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта защитных и лакокрасочных покрытий технологического оборудования, магистральных и промышленных трубопроводов, подземных и надземных технологических трубопроводов компрессорных станций и ГРС	17	3	1,5	1,5	5,5	2,25	3,25	8,5	8,5	ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК 1.3-1.5		3	3

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля (ч)	Уровень освоения	
		Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия*			Самостоятельная работа					
			Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
				лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия					лекции	практические занятия
5.1	Нормативно-технические документы, действующие в области строительства, реконструкции, капитального ремонта защитных и лакокрасочных покрытий технологического оборудования, магистральных и промысловых трубопроводов, подземных и надземных технологических трубопроводов компрессорных станций и ГРС	2	0,5	0,25	0,25	0,5	0,25	0,25	1	1	ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК 1.2-1.5		3	3
5.2	Строительный контроль при осуществлении предремонтной диагностики трубопровода	2	0,5	0,25	0,25	0,5	0,25	0,25	1	1	ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК 1.3-1.5		3	3
5.3	Строительный контроль при выполнении демонтажа трубопровода и работ по очистке трубопровода от старой изоляции	2	0,5	0,25	0,25	0,5	0,25	0,25	1	1	ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4,		3	3

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля (ч)	Уровень освоения	
		Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия*			Самостоятельная работа					
			Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
				лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия						
											ПК 1.3-1.5			
5.4	Строительный контроль за осуществлением работ по нанесению защитных покрытий на трубопровод	6	0,5	0,25	0,25	3	1	2	2,5	2,5	ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК 1.3-1.5		3	3
5.5	Строительный контроль при осуществлении работ по укладке и балластировке подземного трубопровода	2	0,5	0,25	0,25	0,5	0,25	0,25	1	1	ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК 1.3-1.5		3	3
5.6	Строительный контроль при осуществлении лакокрасочных работ для противокоррозионной защиты надземных сооружений	3	0,5	0,25	0,25	0,5	0,25	0,25	2	2	ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК 1.3-1.5		3	3
6	Строительный контроль при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте	4	1	0,5	0,5	2	1	1	1	1	ОПК1, УК1-2, ЛДК1-		3	3

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля (ч)	Уровень освоения	
		Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия*			Самостоятельная работа					
			Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
				лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия						
	вдольтрассовой ЛЭП как стационарного источника электроснабжения установки катодной защиты (УКЗ)										4, ПК 1.2-1.5			
7	Строительный контроль при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта средств ЭХЗ	3	1	0,5	0,5	1	0,5	0,5	1	1	ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК 1.2-1.5		3	3
8	Приемо-сдаточная документация	4	1	–	1	2	1	1	1	1	ОК1/ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК 1.3		3	3
	Итоговая проверка знаний	1	–	–	–	–	–	–	–	–		экзамен (тест)	–	–
	Итого	40	8	3,5	4,5	14,5	6,75	7,75	16,5	16,5	–	1	–	–

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час							Коды формируемых компетенций	Форма контроля (ч)	Уровень освоения			
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия*		Самостоятельная работа			лекции	практические занятия		
		Всего	из них		Всего	из них						Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия						
<p>* В том числе осуществляется с использованием компьютерных обучающих систем, разрабатываемых в ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ».</p> <p>Перечень рекомендуемых наглядных пособий и ИОС приведен в конце учебно-программной документации.</p> <p>Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:</p> <p>1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);</p> <p>2– репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);</p> <p>3– продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).</p>													