

АННОТАЦИЯ

Настоящая дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации специалистов предназначена для предаттестационной подготовки и повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром».

В данной 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.

В программе теоретического обучения рассматриваются нормативно-правовая основа осуществления строительного контроля, методология строительства и строительного контроля, теоретических вопросов в части требований строительного контроля, установленных нормативной документацией, правилами организации и осуществления строительного контроля по выполнению конкретных видов работ, правила оформления отчетности и др.

В рамках теоретического обучения проводятся практические занятия, которые позволяют отрабатывать и совершенствовать практические навыки и приемы ведения строительного контроля при осуществлении конкретных видов работ, проведении экспертизы организационно-технологической документации при строительстве, применении средств контроля и измерений в процессе осуществления строительного контроля, оформлении отчетности по выполненным работам.

Данная программа предназначена для руководителей и специалистов ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», занимающихся организацией и проведением обучения персонала.

Сведения о документе:

- | | |
|--------------|---|
| 1 РАЗРАБОТАН | Учебно-производственным центром – филиалом ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» |
| 2 ВНЕСЕН | Заместителем генерального директора по корпоративной защите и управлению персоналом ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» Ю.В. Пашко |
| 3 УТВЕРЖДЕН | Исполняющим обязанности генерального директора ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»
Р.А. Садртдиновым 29.04.2022 |
| 4 СОГЛАСОВАН | Заместителем генерального директора по ремонту и капитальному строительству ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» И.А. Ситниковой |

5 СРОК ДЕЙСТВИЯ 5 лет

6 ВВЕДЕН ВЗАМЕН Учебно-тематического плана и программы предаттестационной подготовки специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром». Общий раздел курса – «Общие положения по ведению строительного контроля», «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность и охрана труда», утвержденных в 2017г

© ПАО «Газпром», 2022

© Разработка и оформление УПЦ – филиал ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», 2022

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

7 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объем обучения, час									Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час		
	Всего	При очной форме обучения			При очно-заочной форме обучения с применением ДОТ							
		Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия		Самостоятельная работа					
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы	Всего	из них	
лекции	Практические занятия		вебинары	Практические занятия		зачет	экзамен					
1 Общие положения по ведению строительного контроля	30	30	14	16	21	5	16	9		-	тестирование	-
2 Производственная безопасность	10	10	4	6	6	0	6	4		-	тестирование	-
3 Строительный контроль за осуществлением конкретных видов* (вариативный раздел курса):	38	**	**	**	**	**	**	**	**	-	тестирование/экзамен	

Модуль 11 «Проведение строительного контроля при устройстве переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия на объектах магистральных газопроводов» ***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итоговая аттестация	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Всего	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Конкретный модуль выбирается в зависимости от направления подготовки персонала для конкретных направлений служб строительного контроля заказчика.

** Распределение часов учебной нагрузки по вариативному разделу курса (модулю по выбору) представлено в соответствующих рабочих учебных программах, изданных отдельными выпусками.

*** Изданы отдельными выпусками.

**** Продолжительность модуля 9 «Проведение строительного контроля при выполнении сварочно-монтажных работ и неразрушающего контроля качества сварных соединений на объектах магистральных газопроводов» составляет 56 часов (в соответствии с Типовой программой, утвержденной Заместителем Председателя Правления ПАО «Газпром» С.Ф. Хомяковым от 27.08.2021 № 07/684).

9 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

9.1 Структура учебной спецдисциплины «Общие положения по ведению строительного контроля»

9.1.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, тем	Всего	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
		При очной форме обучения				При очно-заочной форме обучения с применением ДОТ						лекции	практические занятия
		Обязательные аудиторные учебные занятия				Дистанционные занятия		Самостоятельная работа					
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т.ч. консультации при выполнении				
лекции	практич. занятия		вебинары	практич. занятия									
Общие положения по ведению строительного контроля	30	30	14	16	21	5	16	9	2	-	Тестирование*	-	-
Введение	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-		1	-

Наименование разделов, тем	Всего	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
		При очной форме обучения				При очно-заочной форме обучения с применением ДОТ						лекции	практические занятия
		Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоятельная работа		в т.ч. консультации при выполнении					
		Всего	из них	Всего	из них	Всего							
	лекции	практич. занятия		вебинары	практич. занятия								
1 НТД, действующие в области организации строительства и строительного контроля	8	8	4	4	5	1	4	3	1	ОПК1 УК1-2 ЛДК1-4 ПК 2-4		2	2
2 Правила организации и осуществления СК заказчика за выполнением СМР	12	12	5	7	9	2	7	3	1	ОПК1 УК1-2 ЛДК1-4 ПК 1,4,6		2	2
3 Приёмо-сдаточная документация	5	5	2	3	4	1	3	1	-	ОПК1 УК1-2 ЛДК1-4 ПК 2-4		2	2
4 Методология СК	4	4	2	2	3	1	2	1	-	ОПК1 УК1-2 ЛДК1-4		2	2

9.2 Структура учебной дисциплины «Производственная безопасность»

9.2.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	При очной форме обучения			При очно-заочной форме обучения							Лекции /вебинары	практические занятия
		Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия		Самостоятельная работа						
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т.ч. консультации при выполнении				
лекции	практич. занятия		вебинары	практич. занятия									
1. Охрана труда	2	2	1	1	1	-	1	1	-	ПК 2, 5, 6		1	-
2. Промышленная безопасность	2	2	1	1	1	-	1	1	-	ПК 2, 5, 6		2	2
3. Пожарная безопасность	1	1	-	1*	-	-	-	1	1	ПК 2, 5, 6		2	2
4. Безопасность дорожного движения	1	1	-	1*	-	-	-	1	1	ПК 2, 5, 6		2	2
5. Экологическая безопасность	2	2	1	1	1	-	1	1	-	ПК 2, 5, 6		2	2
6. Энергетическая безопасность	2	2	1	1	1	-	1	1	-	ПК 2, 5, 6		2	2

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	При очной форме обучения			При очно-заочной форме обучения							Лекции /вебинары	практические занятия
		Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия		Самостоятельная работа						
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т.ч. консультации при выполнении				
лекции	практические занятия		вебинары	практические занятия									
Всего	10	10	4	6	4	-	4	6	2				
Промежуточная аттестация											Тестирование**		
Итого	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<p>* Количество часов распределяется, в том числе, на лекции</p> <p>** Тестирование осуществляется за счет часов, отведенных на данную дисциплину.</p> <p>Примечание - Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание ранее изученных объектов, свойств и т. п.); - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством); - продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач) 													

Календарный учебный график обучения

очная форма обучения

Компоненты программы	Аудиторные занятия		Практика / стажировка	Итоговая аттестация
	1 неделя	2 неделя		
1 Общие положения по ведению строительного контроля	Т 14 П 16	–	–	–
2 Производственная безопасность	Т 4 П 6	–	–	–
3 Строительный контроль за осуществлением конкретных видов* (вариативный раздел курса)	–	38** Э2		2
Итого	40	40	–	2

очно-заочная форма обучения

Компоненты программы	Аудиторные занятия / самостоятельная работа / дистанционные занятия		Практика / стажировка	Итоговая аттестация
	1 неделя	2 неделя		
1 Общие положения по ведению строительного контроля	В 5 П 16 СР 9	–	–	–
2 Производственная безопасность	СР 4 П 6	–	–	–
3 Строительный контроль за осуществлением конкретных видов* (вариативный раздел курса)	–	38** Э2		2
Итого	40	40	–	2

* Конкретный модуль выбирается в зависимости от направления подготовки персонала для конкретных направлений служб строительного контроля заказчика.

** Распределение часов учебной нагрузки по вариативному разделу курса (модулю по выбору) представлено в календарных учебных графиках, соответствующих рабочих учебных программам, изданных отдельными выпусками.

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации по программе повышения квалификации по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром» составляется в рамках рабочей учебно-программной документации перед началом обучения по программе повышения квалификации слушателей и определяется расписанием учебных занятий.

Для каждой учебной группы формируется отдельный календарный учебный график с указанием конкретных календарных сроков.

Календарный учебный график разрабатывается в виде приложения к данной дополнительной профессиональной программе, которое заменяется для каждой группы обучающихся. Дата начала занятий (конкретный день недели) согласовывается во время учебного процесса, в зависимости от графика производственного процесса.

Ячейки таблицы календарного учебного графика заполняются в период обучения следующим образом:

– при очной форме обучения: в ячейке указывается количество часов обязательных учебных занятий, отведенное на данной неделе на освоение теории (Т), практических занятий (П);

- при очно-заочной форме обучения: в ячейке указывается количество часов, отведенных на данной неделе на вебинары (В), практические занятия (П), самостоятельную работу слушателей (СР);

– промежуточная аттестация в виде зачета проводится на последнем занятии дисциплины за счет часов, отведенных на ее изучение, обозначается «З» (без указания количества часов);

– итоговая аттестация в форме экзамена (Э) включает защиту реферата и тестирование для проверки теоретических знаний, уровня сформированности компетенций, приобретенных требуемых умений и навыков.

– данные по вертикали и горизонтали суммируются в ячейках «Всего».