

8 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

8.1 Структура и содержание учебной спецдисциплины «Проведение строительного контроля при выполнении строительного-монтажных работ на объектах магистральных газопроводов»

8.1.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля*	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа				лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						
1 Нормативно-технические документы, действующие в области строительного-монтажных работ на объектах ООО «Газпром трансгаз Казань»	2	2	1	1	–	–	ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2, 3		3	3

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля*	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа				лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						
2 Правила организации и осуществления строительного контроля заказчика за выполнением строительно-монтажных работ на объектах ООО «Газпром трансгаз Казань»	2	2	1	1	–	–	ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1, 4		3	3
3 Входной контроль материально-технических ресурсов	2	2	1	1	–	–	ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2, 3, 4, 6		3	3
4 Работы подготовительного периода	2	2	1	1		–	ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2–5		3	3
5 Геодезические работы	2	2	1	1	–	–	ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2–5		3	3

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля*	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа				лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						
6 Строительный контроль при осуществлении земляных работ	2	2	1	1	–	–	ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2–5	3	3	
7 Строительный контроль при выполнении демонтажа трубопровода и работ по очистке трубопровода от старой изоляции	2	2	1	1	–	–	ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2–5	3	3	
8 Строительный контроль при осуществлении пред-ремонтной диагностики трубопровода	2	2	1	1	–	–	ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2–5	3	3	
9 Строительный контроль за осуществлением сварочно-монтажных работ	6	6	2	4	–	–	ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2–5	3	3	
10 Контроль проведения неразрушающего контроля качества сварных соединений	4	4	1	3	–	–	ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2–5	3	3	

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля*	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа				лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						
11 Строительный контроль за осуществлением работ по защите магистральных газопроводов от коррозии	4	4	1	3	–	–	ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2–5	3	3	
12 Строительный контроль при осуществлении работ по укладке и балластировке подземного трубопровода	2	2	1	1	–	–	ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2–5	3	3	
13 Строительный контроль при устройстве переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия	4	4	2	2	–	–	ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2–5	3	3	
14 Очистка полости и испытание трубопроводов	2	2	2	–	–	–	ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2–5	3	3	

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля*	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Самостоятельная работа		лекции				
		Всего	из них		Всего				в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы	
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						
15 Приемо-сдаточная документация	2	2	1	1	–	–	ОК1/ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 2, 3, 4, 7	3	3	
Итоговая проверка знаний	–	–	–	–	–	–	Тестирование / Экзамен**	–	–	
Итого	40	40	18	22	–	–	–	–	–	

* Форма контроля устанавливается образовательным подразделением дочернего общества / образовательной организацией самостоятельно.

** Количество часов, отведенное на консультации, тестирование / экзамен, указано в учебном плане Дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ООО «Газпром трансгаз Казань». Общий раздел курса – «Общие положения по ведению строительного контроля», «Производственная безопасность».

Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойства т. п.);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).