

8 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ 10 «ПРОВЕДЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ПО ЗАЩИТЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ»

8.1 Учебно-тематический план

Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа				Лекция	практические занятия
		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						
1 Правила организации и осуществления строительного контроля заказчика за выполнением работ в области защиты магистрального газопровода от коррозии	4	4	2	2	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.1	Тестирование и/или защита практической работы	3	3
2 Входной контроль материально-технических ресурсов	2	2	1	1	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3, 1.4, 1.5	То же	3	3

Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа				Лекция	практические занятия
		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						
3 Работы подготовительного периода	2	2	1	1	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3	»	3	3
4 Строительный контроль при осуществлении земляных работ	2	2	1	1		–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3, 1.5	»	3	3

Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа				Лекция	практические занятия
		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						
5 Строительный контроль при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта защитных и лакокрасочных покрытий технологического оборудования, магистральных газопроводов, подземных и надземных технологических трубопроводов компрессорных станций и ГРС	18	18	8	10	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3, 1.4, 1.5	»	3	3

Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа				Лекция	практические занятия
		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						
5.1 Нормативно-технические документы, действующие в области строительства, реконструкции, капитального ремонта защитных и лакокрасочных покрытий технологического оборудования, магистральных газопроводов, подземных и надземных технологических трубопроводов компрессорных станций и ГРС	2	2	1	1	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	»	3	3
5.2 Строительный контроль при осуществлении предремонтной диагностики трубопровода	2	2	1	1	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3, 1.4, 1.5	»	3	3

Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа				Лекция	практические занятия
		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						
5.3 Строительный контроль при выполнении монтажа трубопровода и работ по очистке трубопровода от старой изоляции	2	2	1	1	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3, 1.4, 1.5	»	3	3
5.4 Строительный контроль за осуществлением работ по нанесению защитных покрытий на трубопровод	6	6	2	4	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3, 1.4, 1.5	»	3	3
5.5 Строительный контроль при осуществлении работ по укладке и балластировке подземного трубопровода	2	2	1	1	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3, 1.4, 1.5	»	3	3

Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа				Лекция	практические занятия
		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						
5.6 Строительный контроль при осуществлении лакокрасочных работ для противокоррозионной защиты надземных сооружений	4	4	2	2	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3, 1.4, 1.5	»	3	3
6 Строительный контроль при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте вдольтрассовой ЛЭП как стационарного источника электроснабжения установки катодной защиты (УКЗ)	4	4	2	2	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	»	3	3
7 Строительный контроль при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта средств ЭХЗ	4	4	2	2	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	»	3	3

Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа				Лекция	практические занятия
		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						
8 Приемо-сдаточная документация	4	4	1	3	–	–	ОПК1 УК1–2 ЛДК1–4 ПК 1.3	»	3	3
Итоговая проверка знаний*	-	-	-	-	-	-	-	Экзамен / Тестирование**	-	-
Всего	40	40	18	22	–	–	–	–	–	–

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

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

Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:
1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение 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).