

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ»

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер – заместитель
генерального директора
ООО «Газпром добыча Астрахань»
_____ Н.Ф. Низамов
« 30 » « 06 . _____ 2020 г.

Направление: ДОБЫЧА ГАЗА

**КОМПЛЕКТ
УЧЕБНО-ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
для дополнительного профессионального
образования по курсу «Требования промышленной безопасности на
объектах газораспределения и газопотребления» (Б.7)**

Образовательная организация: «Учебно-производственный центр»

ООО «Газпром добыча Астрахань»

Астрахань 2020

9 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

9.1 Структура и содержание учебной спецдисциплины «Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления» (Б.7)

1.1.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения		
	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		лекции	практические занятия						
1 Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	4	4	2	2					ОК 1 ОК 2 ОК 3 ПК 1.1 УК 1 ЛДК 1 ЛДК 2 ЛДК 3	Тест	1	2,3	

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения		
	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		лекции	практические занятия						
1.1 Промышленная безопасность, основные понятия. Правовое регулирование в области промышленной безопасности	1	1	0,5	0,5									
1.2 Производственный контроль над соблюдением требований промышленной безопасности	0,6	0,6	0,3	0,3									
1.3 Виды рисков аварий на опасных производственных объектах. Анализ опасностей и оценки	0,6	0,6	0,3	0,3									

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения		
	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		лекции	практические занятия						
риска аварий													
1.4 Техническое регулирование. Требования технических регламентов	0,6	0,6	0,3	0,3									
1.5 Нарушение требований промышленной безопасности	0,6	0,6	0,3	0,3									
1.6 Риск- ориентированный подход в области промышленной безопасности	0,6	0,6	0,3	0,3									
2 Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления	6	6	3	3						ОК 1 ОК 2 ОК 3 ПК 1.1	Тест	1	2,3

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения		
	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		лекции	практические занятия						
									ПК 3.4 УК 1 ЛДК 1 ЛДК 2 ЛДК 3				
2.1 Требования безопасности при эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	3	3	2	1									
2.2 Техническое обслуживание и ремонт газопроводов	3	3	1	2									
3 Эксплуатация объектов, использующих сжиженные	6	6	2	4					ОК 1 ОК 2 ОК 3 ПК 1.1	Тест	1	2,3	

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоятельная работа		в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы			лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них						
			лекции	практические занятия		лекции	практические занятия					
углеводородные газы									ПК 3.4 УК 1 ЛДК 1 ЛДК 2 ЛДК 3			
3.1 Общие требования к эксплуатации объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	1,5	1,5	0,5	1								
3.2 Требования к эксплуатации резервуаров	1,5	1,5	0,5	1								
3.3 Требования к проведению сливно-наливных операций	1,5	1,5	0,5	1								

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения		
	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		лекции	практические занятия						
3.4 Требования к эксплуатации установок наполнения баллонов	1,5	1,5	0,5	1									
4 Проектирование сетей газораспределения и газопотребления	6	6	3	3					ОК 1 ОК 2 ОК 3 ПК 1.1 ПК 3.4 УК 1 ЛДК 1 ЛДК 2 ЛДК 3	Тест	1	2,3	
5 Технический надзор, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов	6	6	4	2					ОК 1 ОК 2 ОК 3 ПК 3.4 ПК 3.5	Тест	1	2,3	

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения		
	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		лекции	практические занятия						
производству сварочных работ на опасных производственных объектах													
6.2. Порядок организации и проведения сварочных работ	1,5	1,5	0,5	1									
Итого	31	31	15	16									

П р и м е ч а н и е – 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).