

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ»

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – заместитель
генерального директора
ООО «Газпром добыча Астрахань»
НФ Н.Ф. Низамов
« 30 » *ав.* 2020 г.

Направление: ДОБЫЧА ГАЗА

**КОМПЛЕКТ
УЧЕБНО-ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
для дополнительного профессионального
образования по курсу «Требования промышленной безопасности в
нефтяной и газовой промышленности» (Б.2)**

Образовательная организация: «Учебно-производственный центр»

ООО «Газпром добыча Астрахань»

Астрахань 2020

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		Всего			в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы	лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них							
			лекции	практические занятия		лекции	практические занятия						
регулирование в области промышленной безопасности													
1.2 Производственный контроль за 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 риска аварий	0,6	0,6	0,3	0,3									
1.4 Техническое регулирование.	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		в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы			лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них						
			лекции	практические занятия		лекции	практические занятия					
Требования технических регламентов												
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 Безопасная эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности	8	8	4	4					ОПК 5 ОПК 6 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		в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы			лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них						
			лекции	практические занятия		лекции	практические занятия					
2.1 Требования безопасности при производстве буровых работ	2	2	1	1								
2.2 Требования безопасности к отдельным технологическим процессам при бурении нефтяных и газовых скважин	2	2	1	1								
2.3 Требования безопасности к эксплуатации объектов сбора, подготовки, хранения и транспорта	2	2	1	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		в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы			лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них						
			лекции	практические занятия		лекции	практические занятия					
нефтепроводов и газопроводов												
3.2 Общие требования к проведению диагностических работ	3	3	1,5	1,5								
4 Ремонт, проектирование и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи	5	5	2	3					ОПК 4 ОПК 6 ОПК 7 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		в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы			лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них						
			лекции	практические занятия		лекции	практические занятия					
4.1 Общие требования безопасности при ремонте и реконструкции скважин	2	2	1	1								
4.2 Требования к подготовительным и монтажным работам по ремонту и реконструкции скважин	1,5	1,5	0,5	1								
4.3 Требования к ведению работ по ремонту и реконструкции скважин	1,5	1,5	0,5	1								
5. Бурение нефтяных и	4	4	2	2					ОПК 4	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. консультации при выполнении самостоятельной работы			лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них						
			лекции	практические занятия		лекции	практические занятия					
газовых скважин									ОПК 5 ОПК7 УК 1 ЛДК 1 ЛДК 2 ЛДК 3			
5.1 Общие требования при бурении нефтяных и газовых скважин	2	2	1	1								
5.2 Дополнительные требования при бурении нефтяных и газовых скважин	2	2	1	1								
6 Требования к производству	4	4	2	2					ОПК 4 ОПК5	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. консультации при выполнении самостоятельной работы
			лекции	практические занятия		лекции	практические занятия						
сварочных работ на опасных производственных объектах									ОПК 6 ОПК 7 УК 1 ЛДК 1 ЛДК 2 ЛДК 3				
6.1 Общие требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2	2	1	1									
6.2 Порядок организации и проведения сварочных работ	2	2	1	1									
Итого	31	31	15	16									

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

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					
			лекции	практические занятия		лекции					практические занятия
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).											