### 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 в области маркшейдерского обеспечения» (Б.6)

Образовательная организация: «Учебно-производственный центр»

ООО «Газпром добыча Астрахань»

## 9 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

# 1.1 Структура и содержание программы повышения квалификации «Требования промышленной безопасности в области маркшейдерского обеспечения» (Б.6)

#### 1.1.1 Учебно-тематический план

		Объем	времени	і, отведен	час			Уров усвое					
			бязатель горные уч занятия	чебные	Дис	станцион занятия	ные	Самостоятельная работа		емых ай			
Наименование разделов, тем	0.1		ИЗ	3 них		из н	шх		ций ии ой	ы формируел компетенций	Форма	(ии	еские
тем	Bcero	Bcero	лекции	практические занятия	Bcero	лекции	практические занятия	Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной паботы	Коды формируемых компетенций	KO	лекции	практические
1 Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	4	4	2	2						ОК 1, ОК 2, ОК 3, ПК 6, ПК 10, ПК 12, ПСК 4.1 ПСК 4.2 ПСК 4.6 ПСК 12.2	Тест	1	2,3

		Объем	времени	, отведен	ный на	освоение	раздело	ов, тем, ч	час			Урово усвое	I
			бязателы горные уч занятия	небные	Дис	станцион занятия	ные		тоятельная абота	/емых ий			
Наименование разделов, тем	ΓΟ		ИЗ	них		из н	их		ций 1и 0й	ы формируем компетенций	Форма	(ии	еские
	Всего	Всего	лекции	практические занятия	Всего	лекции	практические занятия	Bcero	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы	Коды формируемых компетенций	KOI	лекции	практические
										ПСК 12.6 УК 1, ЛДК 1 ЛДК 2, ЛДК 3			
1.1 Промышленная безопасность, основные понятия. Правовое регулирование в области промышленной безопасности	0,5	0,5	0,25	0,25									
1.2 Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	0,5	0,5	0,25	0,25									
1.3 Виды рисков аварий на опасных производственных	1	1	0,5	0,5									

		Объем	времени	і, отведен	ный на	освоение	раздело	ов, тем, ч	час			Уров усвое	
			бязатель горные уч занятия	чебные	Дис	станцион занятия	ные		тоятельная абота	/емых ий			
Наименование разделов, тем	ľO		ИЗ	них		из н	их		ций 1и 0й	Коды формируемых компетенций	Форма	ии	практические
объектах. Анализ опасностей и оценки	Всего	Всего	Всего	практические занятия	Всего	лекции	практические занятия	Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы		KOJ	лекции	
1.4 Техническое регулирование. Требования технических регламентов	0,5	0,5	0,25	0,25									
1.5 Нарушение требований промышленной безопасности	0,5	0,5	0,25	0,25									
1.6 Риск- ориентированный подход в области промышленной безопасности	1	1	0,5	0,5									
2 Требования промышленной	4	4	2	2						ОК 1, ОК 2 ОК 3, ПК 6	Тест	1	2,3

		Объем	времени	і, отведен	ный на	освоение	раздело	ов, тем, ч	час			Урово усвое	
			бязатель горные у занятия	чебные	Дис	танцион занятия	ные	Самостоятельная работа		емых Ій		<i>y</i> 02.03	
Наименование разделов, тем	0.0		ИЗ	них	из ни		их		ций 1и 0й	ы формируем компетенций	Форма контроля	ии	еские
	Beero	Всего лекции практические занятия лекции практические занятия Всего	Beero	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной паботы	Коды формируемых компетенций	KOJ	лекции	практические					
безопасности при маркшейдерском обеспечении работ, связанных с пользованием недрами и их проектированием										ПК 10, ПК 12 ПСК 4.1, ПСК 4.2, ПСК 4.4 ПСК 4.6 ПСК 12.2 ПСК 12.6 УК 1, ЛДК 1 ЛДК 2, ЛДК 3			
2.1 Общие требования при маркшейдерском обеспечении работ, связанных с пользованием недрами и их проектированием	2	2	1	1						, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			

		Объем	времени	і, отведен	ный на	освоение	раздело	ов, тем, ч	нас			Уров усвое	
			бязатель горные у занятия	чебные	Дис	станцион занятия	ные		тоятельная абота	/емых ий			
Наименование разделов, тем	0.0		ИЗ	них		из н	шх		ций ии ой	ы формируем компетенций	Форма	ии	еские
2.2 Надзор за безопасным ведением	Bcero	Всего	лекции практические занятия Всего в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной паботъя	Коды формируемых компетенций	. ∰ KOJ	лекции	практические						
_	1	1	0,5	0,5									
2.3 Подготовка проектной документации разработки месторождений полезных ископаемых	1	1	0,5	0,5									
3 Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения	4	4	2	2						ОК 1, ОК 2, ОК 3, ПК 6, ПК 10, ПК 12, ПСК 4.1, ПСК 4.2, ПСК 4.4,	Тест	1	2,3

		Объем	и времени	и, отведен	ный на	освоение	раздело	ов, тем,	час			Уров усвое	
			бязатель горные у занятия	чебные	Дистанционные занятия				тоятельная абота	/емых ий			
Наименование разделов, тем	J.O		ИЗ	них		из них			ций ии ой	ы формируем компетенций форми	Форма	(ии	тия
	Всего	Beero	лекции	практические занятия	Всего	лекции	практические занятия	Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной паботы	Коды формируемых компетенций	¥	лекции	практические
горных работ при разработке пластовых месторождений полезных ископаемых										ПСК 4.5, ПСК 4.6, ПСК 12.2, ПСК 12.6, УК 1, ЛДК 1, ЛДК 2, ЛДК 3			
4 Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при разработке месторождений углеводородного сырья	4	4	2	2						ОК 1, ОК 2, ОК 3, ПК 6, ПК 10, ПК 12, ПСК 4.1, ПСК 4.2, ПСК 4.4, ПСК 4.5, ПСК 4.6, ПСК 12.2, ПСК 12.6, УК 1, ЛДК 1, ЛДК 2, ЛДК 3	Тест	1	2,3

		Объем	времени	і, отведен	ный на	освоение	е раздело	ов, тем,	час			Уров усвое	
			бязателы горные уч занятия	чебные	Дис	станцион занятия	ные		тоятельная работа	емых ий			
Наименование разделов, тем	ITO		ИЗ	них		ИЗ Н	их		ций ии ой	ы формируем компетенций	Форма	ии	тия
5 Ликвидация и	Всего	Всего  лекции Всего Всего Всего Всего Всего Всего Всего В т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной паботы	Коды формируемых компетенций	Ę KO	лекции	практические							
5 Ликвидация и консервация опасных производственных объектов, связанных с пользованием недрами	4	4	2	2						ОК 1, ОК 2, ОК 3, ПК 6, ПК 10, ПК 12, ПСК 4.1, ПСК 4.2, ПСК 4.4, ПСК 4.6, ПСК 12.2, ПСК 12.6, УК 1, ЛДК 1, ЛДК 2, ЛДК 3	Тест	1	2,3
6 Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	3	3	2	1						ОК 1, ОК 2, ОК 3, ПК 6, ПК 10, ПК 12, ПСК 4.1, ПСК 4.2, ПСК 4.4, ПСК 4.5,	Тест	1	2,3

		Объем	и времени	и, отведен	ный на	освоение	раздело	ов, тем, ч	час			Урово усвое	
			бязатель горные у занятия	чебные	Дио	станцион занятия	ные	l	тоятельная абота	емых			
Наименование разделов, тем	0.1		ИЗ	них		ИЗ Н	их		ций ии ой	ы формируел компетенций	Форма	ии	тич
	Всего	Всего	лекции	практические занятия	Всего	лекции	практические занятия	Beero	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной паботы	Коды формируемых компетенций	KO K	лекции	практические
										ПСК 4.6, ПСК 12.2, ПСК 12.6, УК 1, ЛДК 1, ЛДК 2, ЛДК 3			
6.1 Общие требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	1,5	1,5	1	0,5									
6.2 Порядок организации и проведения сварочных работ	1,5	1,5	1	0,5									
Итого	23	23	11	12									

Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения: 1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т.п.);

		Объем	времени	і, отведен	ный на	освоение	раздело	ов, тем,	нас			Урово усвое	
Наименование разделов, тем			бязатель горные у занятия	чебные	Дис	Дистанционные занятия (			тоятельная абота	/емых ий			
	910	сего	из них			из н	их		ций ии юй	формируемых мпетенций	Форма	ции	<b>1ЧЕСКИЕ</b> атиа
	Bcc	Всего	лекции	практические занятия	Всего	лекции	практические занятия	Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной паботы	Коды ф комі	KO	лекции	практические

<sup>2 –</sup> репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством); 3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).