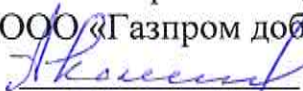


**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»**  
**Общество с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Ноябрьск»**  
**(ООО «Газпром добыча Ноябрьск»)**

---

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер –  
первый заместитель  
генерального директора  
ООО «Газпром добыча Ноябрьск»  
 А.В. Кононов  
« 17 » 02 2021 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

**КОМПЛЕКТ**  
**УЧЕБНО-ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**  
для повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу  
**«ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ,**  
**ОТНОСЯЩИЕСЯ К ВЗРЫВНЫМ РАБОТАМ» (Б.12.)**

СНО 08.11.16.283.45

**Ноябрьск 2021**

## АННОТАЦИЯ

Настоящий Комплект учебно-программной документации «Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам» (Б.12.) предназначен для повышения квалификации руководителей и специалистов в области промышленной безопасности с учетом общих требований.

В программе теоретического обучения рассматриваются общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации, взрывные работы в подземных выработках и на поверхности рудников (объектах горнорудной и нерудной промышленности), угольных и сланцевых шахт, опасных (не опасных) по газу или пыли, и специальные взрывные работы; требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах.

### Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАНА	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Ноябрьск»
2 ВНЕСЕНА	Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору
3 УТВЕРЖДЕНА И ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером-первым заместителем генерального директора ООО «Газпром добыча Ноябрьск» А.В. Кононовым
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВЗАМЕН	Комплекта учебно-программной документации для повышения квалификации руководителей и специалистов «Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам» (Б.12.) СНО 08.11.16.249.45, утв. 12.02.2020

© ООО «Газпром добыча Ноябрьск», 2021  
 © Разработка  
 Учебно-производственного центра  
 ООО «Газпром добыча Ноябрьск», 2021  
 © Оформление  
 Учебно-производственного центра  
 ООО «Газпром добыча Ноябрьск», 2021

Распространение настоящих учебно-методических материалов осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

## 7 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации руководителей и/или специалистов по программе  
**«Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам» (Б.12.)**

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем обучения, час.							Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час.		
	Обязательные аудиторные учебные занятия			Электронное обучение (ДОТ)		Самостоятельная работа		зачет	из них	
	Всего	лекции	из них практические занятия (деловые игры, тренинги)	Всего	вебинар	практические занятия	Всего		в т.ч. консультации при выполнении или самостоятельной работы	экзамен
								Всего		
<b>ПМ 1 Производственно-технологическая деятельность</b>	<b>14</b>	–	–	<b>8</b>	–	<b>8</b>	<b>6</b>	–	–	–
<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	–	–	–	–	–	–	<b>2</b>	–	–
<b>Итого</b>	<b>16</b>	–	–	<b>8</b>	–	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	–

\* Проводится в рамках итоговой аттестации (зачета)

## 8 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график повышения квалификации руководителей и/или специалистов по программе «Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам» (Б.12.) определяется расписанием учебных занятий.

Примерный календарный учебный график с учетом последовательности реализации программы по дням, включая, занятия в режиме самоподготовки (электронное, дистанционное обучение) и итоговую аттестацию, представлен в таблице 4.

Таблица 4 – Примерный календарный учебный график

Компоненты программы	Аудиторные занятия / электронное обучение / дистанционные занятия		Практика/ стажировка	Итоговая аттестация
	1 день	2 день		
<b>ПМ 1 Производственно-технологическая деятельность</b>	8	6	–	–
<b>Итоговая аттестация</b>	–	2	–	Зачет
<b>Итого:</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	–	–



## 9 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

### 9.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем обучения, час.										Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения			
	Обязательные аудиторные учебные занятия					Электронное обучение (ДОТ)			Самостоятельная работа				лекции	практические занятия		
	Всего	из них		Всего	вебинар	из них	практические занятия	Всего	в т.ч.							
		лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)						практические занятия	консультаций при выполнении самостоятельной работы						
<b>ПМ 1 Производственно-технологическая деятельность</b>																
1.1 Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	2	-	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-	1	2	-	1,2
1.2. Взрывные работы в подземных выработках и на поверхности рудников (объектах горнорудной и нерудной промышленности), угольных и сланцевых шахт, опасных (неопасных) по газу или пыли, и специальные взрывные работы	6	-	-	3	-	3	3	-	-	-	3	-	3	2	-	1,2
1.3 Взрывные работы на открытых горных разработках и специальные взрывные работы	5	-	-	3	-	2	2	-	-	-	2	-	2	2	-	1,2

1.4 Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	1	-	-	-	-	1	-	-	-	ОПК1 УК1 УК2 ПК1.5 ЛДК2 ЛДК3	-	-	1,2
<b>Итоговая аттестация</b>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-
<b>Итого:</b>	16	-	-	-	-	8	6	6	6	-	2	-	-

\* Зачет в форме тестирования проводится в рамках итоговой аттестации (количество часов указано в учебном плане).

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);  
**1** – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).