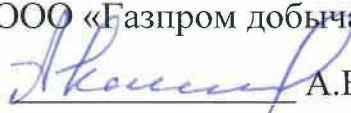


ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»
Общество с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Ноябрьск»
(ООО «Газпром добыча Ноябрьск»)

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 ПО МАКШЕЙДЕРСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ
БЕЗОПАСНОГО ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ» (Б.6.)

СНО 08.11.16.278.45

Ноябрьск 2021

АННОТАЦИЯ

Настоящий Комплект учебно-программной документации «Требования по маркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ» (Б.6.) 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, требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении работ, связанных с пользованием недрами и их проектированием, требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при пользовании недрами в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых, а также строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений, требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при разработке рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых, требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при разработке пластовых месторождений полезных ископаемых, требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при разработке месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов, 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 по курсу «Требования промышленной безопасности в области маркшейдерского обеспечения горных работ» (Б.6.) СНО 08.11.16.244.45, утв. 07.02.2020

© 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 по маркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ» (Б.6.)

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем обучения, час.									Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час.				
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Электронное обучение (ДОТ)			Самостоятельная работа			Всего	из них		
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т.ч. консульт аций при выполнен ии самосто ятельной работы	зачет		экзамен	защита реферата/ выполни е итоговой практичес кой работы	
			лекции	практиче ские занятия (деловые игры, тренинги)		вебинар	практич еские занятия							
ПМ 1 Производственно- технологическая деятельность	2	–	–	–	1	–	1	1	–	–	–	–	–	
ПМ 2 Организационно- управленческая деятельность	3	–	–	–	2	–	2	1	–	–	–	–	–	
ПМ 3 Маркшейдерское дело	8	–	–	–	4	–	4	4	–	–	–	–	–	
ПМ 4 Технологическая безопасность и горноспасательное дело	1	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–	
Итоговая аттестация	2	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	–	–	
Итого	16	–	–	–	8	–	8	6	–	2	2	–	–	
* Проводится в рамках итоговой аттестации (зачета)														

8 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график повышения квалификации руководителей и/или специалистов по программе «Требования по маркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ» (Б.6.) 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		
ПМ 1 Производственно-технологическая деятельность	2	–	–	–
ПМ 2 Организационно-управленческая деятельность	3	–	–	–
ПМ 3 Маркшейдерское дело	3	5	–	–
ПМ 4 Технологическая безопасность и горноспасательное дело	–	1	–	–
Итоговая аттестация	–	2	–	Зачет
Итого:	8	8	–	–

9 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

9.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем обучения, час.								Коды формир уемых компете нций	Форма контрол я	Уровень освоения		
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Электронное обучение (ДОТ)			Самостоятельная работа			лекции	практич еские занятия	
		Всего	из них		Всего	из них		Всего					в т.ч. консуль таций при выполнен ии самосто ятельной работы
			лекции	практи ческие занятия (деловые игры, тренинги)		вебинар	практи ческие занятия						
ПМ 1 Производственно- технологическая деятельность													
1.1 Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	2	–	–	–	1	–	1	1	–	ОПК 1 УК 2 ЛДК 1 ЛДК 2 ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.5 ПК 4.1 ПК 4.2	–	–	1,2
ПМ 2 Организационно- управленческая деятельность													
2.1 Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении работ, связанных с использованием недр и их проектированием	3	–	–	–	2	–	2	1	–	ОПК 1 УК 1 ЛДК 1 ЛДК 2 ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 3.1	–	–	1,2

										ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.5 ПК 4.1 ПК 4.2			
ПМ 3 Маркшейдерское дело													
3.1 Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при пользовании недрами в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых, а также строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений	2	–	–	–	1	–	1	1	–	ОПК 1 УК 1 УК 2 ЛДК 3 ЛДК 4 ПК 1.1 ПК 2.2 ПК 3.1 ПК 3.5 ПК 4.1 ПК 4.2	–	–	1,2
3.2 Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при разработке рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых	2	–	–	–	1	–	1	1	–	ОПК 1 УК 1 УК 2 ЛДК 3 ЛДК 4 ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 4.1 ПК 4.2	–	–	1,2
3.3 Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при разработке пластовых месторождений полезных ископаемых	2	–	–	–	1	–	1	1	–	ОПК 1 УК 1 УК 2 ЛДК 3 ЛДК 4 ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4	–	–	1,2

										ПК 3.5 ПК 4.1 ПК 4.2			
3.4 Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при разработке месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов	2	–	–	–	1	–	1	1	–	ОПК 1 УК 1 УК 2 ЛДК 3 ЛДК 4 ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 4.1 ПК 4.2	–	–	1,2
ПМ 4 Технологическая безопасность и горноспасательное дело													
4.1 Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	1	–	–	–	1	–	1	–	–	ОПК 1 УК 1 УК 2 ЛДК 3 ЛДК 4 ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 4.1 ПК 4.2	–	–	1,2
Итого:	16	–	–	–	8	–	8	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).													