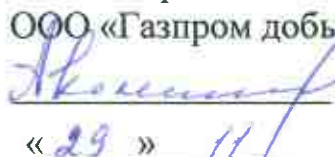


ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»
Общество с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Ноябрьск»
(ООО «Газпром добыча Ноябрьск»)

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер –
первый заместитель
генерального директора
ООО «Газпром добыча Ноябрьск»
 А.В. Кононов
« 29 » 11 / 2022 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

КОМПЛЕКТ
УЧЕБНО-ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
для повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу

«ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
для лиц, являющихся ответственными за обеспечение пожарной
безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно
находиться 50 и более человек, объектов защиты, отнесенных к
категориям повышенной взрывопожароопасности,
взрывопожароопасности, пожароопасности, назначенные организационно-
распорядительным документом

СНО 08.11.16.303.45

г. Ноябрьск 2022

АННОТАЦИЯ

Настоящий Комплект учебно-программной документации предназначен для повышения квалификации руководителей и лиц, назначенных руководителем Общества, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, **предназначенных** для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности» (далее – Программа) предназначена для обучения лиц в области пожарной безопасности.

В программе рассматривается законодательная база в области пожарной безопасности, общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты, права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности, система противопожарной защиты, общие требования к пожарному оборудованию, системы автоматического пожаротушения и пожарной **сигнализации**, основы техники спасения и эвакуации, требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5) опасных **производственных объектов**, действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Ноябрьск»
2 ВНЕСЕН	-
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром добыча Ноябрьск» Кононовым А.В.
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ	2022

- © ООО «Газпром добыча Ноябрьск», 2022
- © Разработка
Учебно-производственного центра
ООО «Газпром добыча Ноябрьск», 2022
- © Оформление
Учебно-производственного центра
ООО «Газпром добыча Ноябрьск», 2022

Распространение настоящего Комплекта учебно-программной документации осуществляется в **соответствии** с действующим законодательством и соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

Наименование профессиональных модулей, дисциплин, практик и др.	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	в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы*			
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия (работа в АОС)					
	Всего	Зачет	экзамен	защита реферата/выполнение итоговой практической работы								
ПМ2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	7,5	2,5	2,5		5	5						
2.1 Классификация пожаров	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2						
2.2 Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2						
2.3 Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2						
2.4 Требования пожарной безопасности к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2						
2.5 Классификация наружных установок по пожарной опасности	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2						
2.6 Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2						
2.7 Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности и классификация	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2						

Наименование профессиональных модулей, дисциплин, практик и др.	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	в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы*				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия (работа в АОС)			Всего	Зачет	экзамен	защита реферата/выполнение итоговой практической работы
технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности													
2.8 Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2							
2.9 Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	0,5	0,5	0,5										
2.10 Молниезащита зданий и сооружений	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2							
2.11 Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2							
2.12 Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий и сооружений	0,4	0,1	0,1		0,3	0,3							
2.13 Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	0,4	0,1	0,1		0,3	0,3							
2.14 Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	0,4	0,1	0,1		0,3	0,3							

Наименование профессиональных модулей, дисциплин, практик и др.	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	в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы*				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия (работа в АОС)			Всего	Зачет	экзамен	защита реферата/выполнение итоговой практической работы
ПМ4. Система противопожарной защиты	5,5	3,5	1,5	2	2	2							
4.1 Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	0,3	0,3	0,3										
4.2 Пути эвакуации людей при пожаре	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2							
4.3 Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2							
4.4 Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2							
4.5 Система противодымной защиты	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2							
4.6 Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2							
4.7 Ограничение распространения пожара за пределы очага	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2							
4.8 Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2							
4.9 Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2							
4.10 Общие требования к пожарному оборудованию	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2							

Наименование профессиональных модулей, дисциплин, практик и др.	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	в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы*	Всего	из них		
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия (работа в АОС)				Зачет	экзамен	защита реферата/выполнение итоговой практической работы
4.11 Источники противопожарного водоснабжения	0,2	0,2	0,2										
4.12 Система противопожарной защиты многофункциональных зданий	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2							
4.13 Практическое занятие	2	2		2									
ПМ5. Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5) опасных производственных объектов	1	1	1										
ПМ6. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)	1	1	1										
ПМ7. Пожарная безопасность опасных производственных объектов	1	1	1										
Итоговая аттестация	2									2	2		
Итого	24	14	10	4	8	8	-	-	-	2	2		

9 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

9.1 Структура и содержание ПМ «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности»

9.1.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, дисциплин, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения**		
		Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Электронное обучение (ДОТ)		Самостоятельная работа				лекции	практические занятия	
			Всего	из них		Всего	из них		Всего					в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы
				лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги, работа в АОС)		лекции	практические занятия						
	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	1	1	1						ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1,	Тестирование*	1		
1.1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	0,5	0,5	0,5						ОПК1, ОПК2, ОПК 3, ПК 1.1	Тестирование*	1		
1.2	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	0,5	0,5	0,5						ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1, ПК 1.1;	Тестирование*	1		
1.3	Противопожарный режим на объекте	0,5				0,5	0,5			ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1, УК2, ПК 1.1;	Тестирование*	1,3		

9.2 Структура и содержание ПМ2. «Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты»

9.2.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, дисциплин, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения**		
		Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Электронное обучение (ДОТ)		Самостоятельная работа						
			Всего	из них		Всего	из них		Всего			в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы		
				лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги работа в АОО)		лекции	практические занятия					лекции	практические занятия
2.1	Классификация пожаров	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2				ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1,УК2 ПК 1.1;	Тестирование*	1,3	
2.2	Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2				ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1,УК2 ПК 1.2;	Тестирование*	1,3	
2.3	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2				ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1,УК2 ПК 1.2	Тестирование*	1,3	
2.4	Требования пожарной безопасности к объемно-	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2				ОПК1, ОПК2,	Тестирование*	1	

Наименование разделов, дисциплин, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения**	
		Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Электронное обучение (ДОТ)		Самостоятельная работа						
			Всего	из них		Всего	из них		Всего			в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы	лекции
лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги работа в АОС)	лекции		практические занятия									
	планировочным и конструктивным решениям зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5									ОПК 3, УК1, УК2 ПК 1.2			
2.5	Классификация наружных установок по пожарной опасности	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2				ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1, УК2 ПК 1.2	Тестирование*	1	
2.6	Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2				ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1, УК2 ПК 1.1	Тестирование*	1,3	
2.7	Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности и классификация технологических сред по	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2				ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1, УК2 ПК 1.2	Тестирование*	1	

Наименование разделов, дисциплин, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения**	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Электронное обучение (ДОТ)			Самостоятельная работа				лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги работа в АОС)		лекции	практические занятия						
	пожаровзрывоопасности и пожарной опасности												
2.8	Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2			ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1,УК2 ПК 1.1	Тестирование*	1	
2.9	Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	0,5	0,5	0,5						ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1,УК2 ПК 1.2	Тестирование*	1	
2.10	Молниезащита зданий и сооружений	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2			ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1,УК2 ПК 1.2	Тестирование*	1	
2.11	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2			ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1,УК2	Тестирование*	1	

Наименование разделов, дисциплин, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения**		
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Электронное обучение (ДОТ)		Самостоятельная работа				лекции	практические занятия	
		Всего	из них		Всего	из них		Всего					в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги работа в АОС)		лекции	практические занятия						
	и противопожарных преград									ПК 1.2			
2.12	Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий и сооружений	0,4	0,1	0,1		0,3	0,3			ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1,УК2 ПК 1.2	Тестирование*	1	
2.13	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	0,4	0,1	0,1		0,3	0,3			ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1,УК2 ПК 1.2	Тестирование*	1	
2.14	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	0,4	0,1	0,1		0,3	0,3			ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1,УК2 ПК 1.2	Тестирование*	1	
2.15	Обеспечение деятельности пожарных подразделений	0,4	0,1	0,1		0,3	0,3			ОПК1, ОПК2,	Тестирование*	1	

Наименование разделов, дисциплин, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения**		
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Электронное обучение (ДОТ)			Самостоятельная работа						
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы					
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги работа в АОС)		лекции	практические занятия							
лекции	практические занятия	лекции	практические занятия	лекции	практические занятия	лекции	практические занятия	лекции	практические занятия					
											ОПК 3, УК1,УК2 ПК 1.1			
2.16	Размещение подразделений пожарной охраны и пожарных депо на производственных объектах	0,4	0,1	0,1		0,3	0,3				ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1,УК2 ПК 1.1	Тестирование*	1	
2.17	Классификация лестниц и лестничных клеток	0,4	0,1	0,1		0,3	0,3				ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1,УК2 ПК 1.1	Тестирование*	1	
2.18	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления	0,4	0,1	0,1		0,3	0,3				ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1,УК2 ПК 2.1	Тестирование*	1	
2.19	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	0,4	0,1	0,1		0,3	0,3				ОПК1, ОПК2,	Тестирование*	1	

Наименование разделов, дисциплин, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения**	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Электронное обучение (ДОТ)			Самостоятельная работа				лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги работа в АОС)		лекции	практические занятия						
										ОПК 3, УК1, УК2 ПК 1.1			
2.20	Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий	0,4	0,1	0,1		0,3	0,3			ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1, УК2 ПК 2.1	Тестирование*	1	
2.21	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	0,4	0,1	0,1		0,3	0,3			ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1, УК2 ПК 1.1	Тестирование*	1	
Итого:		7,5	2,5	2,5		5	5						
<p>Примечание</p> <p>* - Проводится в рамках итоговой аттестации (зачета)</p> <p>** - Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:</p> <p>1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);</p> <p>2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);</p> <p>3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).</p>													

9.3 Структура и содержание ПМЗ. «Система предотвращения пожаров»

9.3.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, дисциплин, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения**		
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Электронное обучение (ДОТ)		Самостоятельная работа				лекции	практически занятия	
		Всего	из них		Всего	из них		Всего					в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги работа в АОО)		лекции	практические занятия						
3.1	Способы исключения условий образования горючей среды	0,5	0,5	0,5					ОПК1, ОПК2, ОПК3, УК1, УК2 ПК 1.1 ПК 1.2	Тестирование*	1,3		
3.2	Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников загорания	0,5	0,5	0,5					ОПК1, ОПК2, ОПК3, УК1, УК2 ПК 1.1 ПК 1.2	Тестирование*	1,3		
Итого:		1	1	1									

Примечание

* - Проводится в рамках итоговой аттестации (зачета)

** - 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).

9.4. Структура и содержание ПМ 4 «Система противопожарной защиты»

9.4.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, дисциплин, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения**	
		Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Электронное обучение (ДОТ)		Самостоятельная работа					
			Всего	из них		Всего	из них		Всего			в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы	
				лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги работа в АОС)		лекции	практические занятия					
4.1	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	0,3	0,3	0,3						ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1,УК2 ПК 1.1 ПК 1.2	Тестирование*	1,3	
4.2	Пути эвакуации людей при пожаре	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2				ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1,УК2 ПК 1.1 ПК 1.2	Тестирование*	1,3	
4.3	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2				ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1,УК2 ПК 1.1	Тестирование*	1,3	

Наименование разделов, дисциплин, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения**	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Электронное обучение (ДОТ)			Самостоятельная работа					
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги работа в АОС)		лекции	практические занятия						
										ПК 2.2			
4.4	Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2			ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1,УК2 ПК 2.1 ПК 2.2	Тестирование*	1,3	
4.5	Система противодымной защиты	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2			ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1,УК2 ПК 2.1 ПК 2.2	Тестирование*	1,3	
4.6	Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2			ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1,УК2 ПК 2.1 ПК 2.2	Тестирование*	1,3	
4.7	Ограничение распространения пожара за	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2			ОПК1, ОПК2,	Тестирование*	1,3	

Наименование разделов, дисциплин, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения**	
		Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Электронное обучение (ДОТ)		Самостоятельная работа					
			Всего	из них		Всего	из них		Всего			в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы	
				лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги работа в АОС)		лекции	практические занятия					
	пределы очага									ОПК 3, УК1,УК2 ПК 1.1 ПК 1.2			
4.8	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2			ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1,УК2 ПК 1.1 ПК 1.2	Тестирование*	1,3	
4.9	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2			ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1,УК2 ПК 2.1 ПК 2.2	Тестирование*	1,3	
4.10	Общие требования к пожарному оборудованию	0,3	0,1	0,1		0,2	0,2			ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1,УК2 ПК 2.2	Тестирование*	1,3	

Наименование разделов, дисциплин, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения**	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Электронное обучение (ДОТ)			Самостоятельная работа				лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги работа в АОС)		лекции	практические занятия						
4.11	Источники противопожарного водоснабжения	0,2	0,2	0,2						ОПК1, ОПК2, УК1, УК2 ПК 2.1 ПК 2.2	Тестирование*	1,3	
4.12	Система противопожарной защиты многофункциональных зданий	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2				ОПК1, ОПК 3, УК1, УК2 ПК 2.1 ПК 2.2	Тестирование*	1,3	
4.13	Практическое занятие	2	2		2					ОПК1, ОПК2, УК1, УК2,	Тестирование*		2,3
Итого:		5,5	3,5	1,5	2	2	2						
<p>Примечание</p> <p>* - Проводится в рамках итоговой аттестации (зачета)</p> <p>** - Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:</p> <p>1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);</p> <p>2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);</p> <p>3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).</p>													

Вариативные модули

9.5 Структура и содержание ПМ5. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1)

9.5.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, дисциплин, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения**		
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Электронное обучение (ДОТ)		Самостоятельная работа				лекции	практически занятия	
		Всего	из них		Всего	из них		Всего					в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги работа в АОС)		лекции	практические занятия						
5.1	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1)	1	1	1						ОПК1, ОПК2, ОПК3, УК1, УК2 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 2.2	Тестирование*	1,3	
Итого:		1	1	1									

Примечание

* - Проводится в рамках итоговой аттестации (зачета)

** - 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).

9.6 Структура и содержание ПМ6. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)

9.6.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, дисциплин, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения**		
		Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Электронное обучение (ДОТ)		Самостоятельная работа				лекции	практические занятия	
			Всего	из них		Всего	из них		Всего					в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы
				лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги работа в АОО)		лекции	практические занятия						
6.1	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)	1	1	1						ОПК1, ОПК2, ОПК3, УК1, УК2 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 2.2	Тестирование*	1,3		
Итого:		1	1	1										

Примечание

* - Проводится в рамках итоговой аттестации (зачета)

** - 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).

9.7 Структура и содержание ПМ 7. Пожарная безопасность опасных производственных объектов

9.7.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, дисциплин, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения**		
		Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Электронное обучение (ДОТ)		Самостоятельная работа				лекции	практические занятия	
			Всего	из них		Всего	из них		Всего					в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы
				лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги работа в АОО)		лекции	практические занятия						
7.1	Пожарная безопасность опасных производственных объектов	1	1	1						ОПК1, ОПК2, ОПК 3, УК1, УК2 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 2.2	Тестирование*	1,3		
Итого:		1	1	1										
<p>Примечание</p> <p>* - Проводится в рамках итоговой аттестации (зачета)</p> <p>** - Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:</p> <p>1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);</p> <p>2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);</p> <p>3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).</p>														

8 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации по курсу «Пожарная безопасность для лиц, являющихся ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, назначенные организационно-распорядительным документом» составляется в рамках рабочей учебно-программной документации перед началом обучения по программе повышения квалификации и определяется расписанием учебных занятий.

8.1. Примерный календарный учебный график

В примерном календарном учебном графике указана последовательность реализации программы по дням, включая теоретическое обучение (То), электронное обучение (Эо), практические занятия (Пр).

Компоненты программы	Порядковые номера дней						Итоговая аттестация
	1 день		2 день		3 день		
	То	Пр	Эо	Пр	То	Пр	
Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	1						
ПМ.1 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	1	2	1				
ПМ.2 Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	1,5		5		1		
ПМ.3 Система предотвращения пожаров	1						
ПМ.4 Система противопожарной защиты	1,5		2			2	
ПМ.5 Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1)					1		
ПМ.6 Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)					1		

ПМ.7 Пожарная безопасность опасных производственных объектов					1		
Итоговая аттестация					2		зачет
ИТОГО	8		8		8		