

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА УРЕНГОЙ»



УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – первый заместитель
генерального директора
ООО «Газпром добыча Уренгой»

И.В. Игнатов

2022 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

РАБОЧАЯ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА –
программа повышения квалификации руководителей и специалистов по
курсу «Повышение квалификации для ответственных должностных лиц,
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»**

Учебно-производственный центр ООО «Газпром добыча Уренгой»

Код документа: СНО 08.10.01.2901.27

Принято решение на педагогическом совете Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Уренгой» от 21.03.2023 № 3 об изменении наименования Рабочей ДПП - программы повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Повышение квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»

г. Новый Уренгой 2022

АННОТАЦИЯ

Рабочая дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации предназначена для руководителей организации, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах ООО «Газпром добыча Уренгой». Программа разработана в соответствии с Типовой дополнительной профессиональной программой повышения квалификации, утвержденной Приказом МЧС России от 05.09.2021 № 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2021 N 65408).

Внесены изменения с учетом Приказа от 06.07.2022 г. № 578 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 05.09.2021 г. № 596». Изменения рассмотрены и одобрены решением педагогического совета УПЦ ООО «Газпром добыча Уренгой» от 23.03.2023 № 3.

В программе теоретического обучения предусмотрено изучение организационных основ обеспечения пожарной безопасности, оценки соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности, общих принципов обеспечения пожарной безопасности объекта защиты, систем предотвращения пожаров и противопожарной защиты.

Практические занятия позволяют закрепить знания, полученные в теоретической части. Отрабатываются навыки проведения тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны, по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасания людей с высоты, по практическому применению первичных средств пожаротушения, проверки готовности руководителей к действиям при угрозе и возникновении пожара. Отрабатываются порядок действий при тревогах: «задымление», «пожар».

Данная программа предназначена для работников, занимающихся разработкой учебно-методических материалов для повышения квалификации специалистов в Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ООО «Газпром добыча Уренгой», а также для специалистов, осуществляющих данное обучение.

СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТЕ:

РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром при администрации и службой промышленной и пожарной безопасности ООО «Газпром добыча Уренгой»
ВНЕСЕН	Учебно-производственным центром при администрации ООО «Газпром добыча Уренгой»
УТВЕРЖДЕН	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром добыча Уренгой» <u>И.В. Игнатовым</u> от <u>20.05.2022 г. № СЭД 45685</u>
СОГЛАСОВАН	Службой промышленной и пожарной безопасности ООО «Газпром добыча Уренгой» от <u>17.05.2022</u>
СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
ИЗМЕНЕНИЯ	Внесены изменения с учетом Приказа от 06.07.2022 г. № 578 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 05.09.2021 г. № 596» Решение педагогического совета Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Уренгой» от <u>23.03.2023 г. № 3</u>

© ООО «Газпром добыча Уренгой», 2022

© Разработка и оформление УПЦ

ООО «Газпром добыча Уренгой», 2022

Распространение настоящих УММ осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:

Ведущий инженер по подготовке кадров
Учебно-производственного центра
при администрации
ООО «Газпром добыча Уренгой»

Е.А. Хромова

Ведущий инженер службы промышленной
и пожарной безопасности
при администрации
ООО «Газпром добыча Уренгой»

С.В. Семанчук

Методическое обеспечение разработки и составления рабочего комплекта
учебно-программной документации:

Методист
Учебно-производственного центра
при администрации
ООО «Газпром добыча Уренгой»

И.М. Хафизова

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Начальник службы промышленной и
пожарной безопасности при администрации
ООО «Газпром добыча Уренгой»

В.В. Ходжаев

Руководитель группы пожарной
безопасности службы промышленной и
пожарной безопасности при администрации
ООО «Газпром добыча Уренгой»

П.И. Юшин

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	5
1.1 Область применения.....	5
1.2 Цель реализации дополнительной профессиональной программы.....	5
1.3 Нормативно-правовые основания разработки	6
1.4 Требования к слушателям	7
1.5 Срок освоения программы повышения квалификации, форма обучения ...	7
1.6 Форма аттестации, форма документа, выдаваемого по результатам обучения.....	7
2 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	9
3 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	13
4 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ПОВЫШАЕМОЙ КВАЛИФИКАЦИИ	14
5 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ	14
6 ПРИМЕРНЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ.....	17
6.1 Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих проведение образовательного процесса при реализации программы повышения квалификации	17
6.2 Материально-технические условия реализации программы повышения квалификации по курсу	17
6.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям	18
7 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК.....	19
8 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ дополнительной профессиональной программы повышения квалификации	20
8.1 Учебно-тематический план повышения квалификации специалистов дополнительного профессионального образования по программе	20
8.2 Содержание дополнительной профессиональной программы повышения квалификации	27
9 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ.....	44
9.1 Общая характеристика контроля и оценивания качества освоения программы	44
9.2 Примерный перечень тестовых дидактических материалов.....	45
10 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ.....	80
10.1 Методические рекомендации по организации и проведению учебного процесса	80
10.2 Учебно-методическое обеспечение	81

8 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

8.1 Учебно-тематический план повышения квалификации специалистов дополнительного профессионального образования по программе

«Повышение квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля (ч)	Уровень освоения	
		Всего	Обязательные аудиторные занятия			Самостоятельная работа					
			Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
				лекции	практические занятия					лекции	практические занятия
Введение. Общие вопросы организации обучения		1	1	1	–	–	–		1	–	
ВД 1 (ПМ1)	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	5,5	3	1	2	2,5	2,5				
1.1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	0,75	0,25	0,25	–	0,5	0,5	ПК 1.1-1.4	тест-ние	2	–
1.2	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	0,75	0,25	0,25	–	0,5	0,5	ПК 1.1-1.4	тест-ние	2	–
1.3	Противопожарный режим на объекте	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-1.4	тест-ние	2	-

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля (ч)	Уровень освоения	
		Всего	Обязательные аудиторные занятия		Самостоятельная работа		Всего				
			Всего	лекции	практические занятия	Всего				в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы	
											лекции
1.4	Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-1.4	тест-ние	2	-
1.5	Практические занятия	2	2	–	2	–	–	ПК 1.1-1.4		-	3
ВД 2 (ПМ2)	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	12	6	6	–	6	6				
2.1	Классификация пожаров	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-2.4	тест-ние	2	
2.2	Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов	1	0,5	0,5	–	0,5	0,5	ПК 1.1-2.4	тест-ние	2	
2.3	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-2.4	тест-ние	2	
2.4	Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-2.4	тест-ние	2	
2.5	Требования пожарной безопасности к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-2.4	тест-ние	2	
2.6	Классификация наружных установок по пожарной опасности	1	0,5	0,5	–	0,5	0,5	ПК 1.1-2.4	тест-ние	2	

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля (ч)	Уровень освоения	
		Всего	Обязательные аудиторные занятия		Самостоятельная работа						
			Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
				лекции	практические занятия						
2.7	Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-2.4	тест-ние	2	
2.8	Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности и классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-2.4	тест-ние	2	
2.9	Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	1	0,5	0,5	–	0,5	0,5	ПК 1.1-2.4	тест-ние	2	
2.10	Молниезащита зданий и сооружений	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-2.4	тест-ние	2	
2.11	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-2.4	тест-ние	2	
2.12	Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий и сооружений	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-2.4	тест-ние	2	
2.13	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-2.4	тест-ние	2	

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля (ч)	Уровень освоения	
		Всего	Обязательные аудиторные занятия		Самостоятельная работа						
			Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
				лекции	практические занятия						
2.14	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-2.4	тест-ние	2	
2.15	Обеспечение деятельности пожарных подразделений	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-2.4	тест-ние	2	
2.16	Размещение подразделений пожарной охраны и пожарных депо на производственных объектах	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-2.4	тест-ние	2	
2.17	Классификация лестниц и лестничных клеток	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-2.4	тест-ние	2	
2.18	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-2.4	тест-ние	2	
2.19	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-2.4	тест-ние	2	
2.20	Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-2.4	тест-ние	2	
2.21	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-2.4	тест-ние	2	
ВД3 (ПМ3)	Система предотвращения пожаров	1	0,5	0,5	–	0,5	0,5				
3.1	Способы исключения условий образования горючей среды	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-3.1	тест-ние	2	

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля (ч)	Уровень освоения	
		Всего	Обязательные аудиторные занятия		Самостоятельная работа						
			Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
				лекции	практические занятия						
3.2	Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-3.1	тест-ние	2	
ВД4 (ПМ4)	Системы противопожарной защиты	16	6	4	2	10	10				
4.1	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	1,25	0,25	0,25	–	1	1	ПК 1.1-4.3	тест-ние	2	
4.2	Пути эвакуации людей при пожаре	1,25	0,25	0,25	–	1	1	ПК 1.1-4.3	тест-ние	2	
4.3	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	1,5	0,5	0,5	–	1	1	ПК 1.1-4.3	тест-ние	2	
4.4	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	1,5	0,5	0,5	–	1	1	ПК 1.1-4.3	тест-ние	2	
4.5	Система противодымной защиты	1,25	0,25	0,25	–	1	1	ПК 1.1-4.3	тест-ние	2	
4.6	Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	1,25	0,25	0,25	–	1	1	ПК 1.1-4.3	тест-ние	2	
4.7	Ограничение распространения пожара за пределы очага	1,25	0,25	0,25	–	1	1	ПК 1.1-4.3	тест-ние	2	
4.8	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	1,5	0,5	0,5	–	1	1	ПК 1.1-4.3	тест-ние	2	

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля (ч)	Уровень освоения	
		Всего	Обязательные аудиторные занятия		Самостоятельная работа		в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
			Всего	из них							
				лекции	практические занятия	Всего					
4.9	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	0,75	0,25	0,25	–	0,5	0,5	ПК 1.1-4.3	тест-ние	2	
4.10	Общие требования к пожарному оборудованию	0,75	0,25	0,25	–	0,5	0,5	ПК 1.1-4.3	тест-ние	2	
4.11	Источники противопожарного водоснабжения	0,75	0,25	0,25	–	0,5	0,5	ПК 1.1-4.3	тест-ние	2	
4.12	Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий	1	0,5	0,5	–	0,5	0,5	ПК 1.1-4.3	тест-ние	2	
4.13	Практические занятия	2	2	–	2	–	–	ОПК1 УК1-2 ЛДК1-4 ПК 1.1-4.3			3
ВД5 (ПМ5-7)	Требования пожарной безопасности	1,5	0,75	0,75		0,75	0,75				
ПМ5	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1)	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-ПК 5.1	тест-ние	2	
ПМ6	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-ПК 5.1	тест-ние	2	

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля (ч)	Уровень освоения			
		Всего	Обязательные аудиторные занятия		Самостоятельная работа		Всего					в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы	лекции
			Всего	лекции	практические занятия	Всего				в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы			
											из них		
ПМ7	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-ПК 5.1	тест-ние	2			
ВД6 (ПМ8)	Идентификация опасностей и оценка рисков в организации в области пожарной безопасности	1	0,5	0,5	–	0,5	0,5			2			
8.1	Статистика пожаров на объектах ПАО «Газпром» с результатами расследований.	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-ПК 6.1	тест-ние	2			
8.2	Реестр опасностей и рисков в области производственной безопасности.	0,5	0,25	0,25	–	0,25	0,25	ПК 1.1-ПК 6.1	тест-ние	2			
	Итоговая аттестация**	2	–	–	–	–	–		Зачет, ч	–	–		
	Итого	40	17,75	13,75	4	20,25	20,25	–	2	–	–		

* Проводится в рамках итоговой аттестации (экзамена).

** Количество часов, отведенное на экзамен (тестирование) указано в учебном плане.

Пр и м е ч а н и е – 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).