

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА НАДЫМ»**

---

**РАБОЧИЙ КОМПЛЕКТ**

**учебно-программной документации повышения квалификации рабочих на  
курсах целевого назначения «Деятельность по монтажу, техническому  
обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности  
зданий и сооружений»**

Образовательная организация: Учебно-производственный центр  
ООО «Газпром добыча Надым»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 0198BC7500E7AE08B34E36507B4EC614D0  
Владелец Полозов Владимир Николаевич  
Действителен с 04.08.2022 по 04.08.2023



От 13.02.2023  
№ УПД-7

## **АННОТАЦИЯ**

---

Рабочий комплект учебно-программной документации для повышения квалификации рабочих на курсах целевого назначения «Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» разработан в соответствии с приказом МЧС России от 15.11.2022 № 1156 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ, применяемых при обучении работников соискателей лицензии или лицензиатов, осуществляющих лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности, а также физических лиц, осуществляющих проектирование средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» (вступает в силу с 01.03.2023 г.).

Рабочий комплект учебно-программной документации включает программу теоретического обучения и практические занятия. Программа теоретического обучения включает в себя изучение теоретических основ автоматических систем пожаротушения, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Основная цель практических занятий – получение слушателями под контролем преподавателя практических навыков в области построения и особенностей функционирования технических средств пожарной автоматики; в области изучения особенностей размещения технических средств пожарной автоматики на защищаемых объектах; в области выбора технических средств пожарной автоматики для повышения уровня противопожарной защиты объектов и в области обследования и проверки работоспособности системы пожарной автоматики в процессе ее эксплуатации на объекте. Практические занятия позволят проводить монтаж, техническое обслуживание систем пожаротушения и пожарной сигнализации, а также проводить испытания вышеуказанных систем.

Данный рабочий комплект учебно-программной документации предназначен для работников, занимающихся разработкой учебно-методических материалов для повышения квалификации рабочих в Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ООО «Газпром добыча Надым», а также для специалистов, осуществляющих данное обучение.

## 7 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по программе повышения квалификации рабочих на курсах целевого назначения «Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»

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 учебные занятия			Дистанционные занятия*			Самостоятельная работа				лекции	практические занятия		
			Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении					лекции	практические занятия
				лекции	практические занятия (деловые игры,		лекции	практические занятия								
<b>1</b>	<b>Общепрофессиональный модуль</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	-	-	-	<b>6</b>	6	ОК1-3 ПК1-2	-	-	-		
1.1	Введение. Общие вопросы организации обучения	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
1.2	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	6	4	3	1	-	-	-	2	2	-	-	2	3		
1.3	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	4	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	2	-		
1.4	Требования по охране окружающей среды, охране	5	3	2	1	-	-	-	2	2	-	-	2	3		

	труда и пожарной безопасности при выполнении работ													
<b>2</b>	<b>Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	-	-	-	<b>6</b>	<b>6</b>	ОК1-3 ПК1-2	-	-	-
2.1	Автоматические установки пожаротушения	6	4	2	2	-	-	-	2	2	-	-	-	3
2.2	Электроснабжение технических средств автоматических установок пожаротушения	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
2.3	Правила производства и приемки работ по устройству автоматических установок пожаротушения	4	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	2	-
2.4	Организация и проведение работ по регламентному техническому обслуживанию автоматических установок пожаротушения	4	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	2	-
<b>3</b>	<b>Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	-	-	-	<b>4</b>	<b>4</b>	-	-	-	-

	<b>диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ</b>													
3.1	Общие принципы защиты объектов с использованием технических средств сигнализации	1	1	1	–	–	–	–	–	–	ОК1-3 ПК1-2	–	2	–
3.2	Классификация технических средств сигнализации	1	1	1	–	–	–	–	–	–	ОК1-3 ПК1-2	–	2	–
3.3	Извещатели охранной сигнализации	2,5	1,5	1	0,5	–	–	–	1	1	ОК1-3 ПК1-2	–	2	3
3.4	Извещатели пожарной сигнализации	2,5	1,5	1	0,5	–	–	–	1	1	ОК1-3 ПК1-2	–	2	3
3.5	Приемно-контрольные приборы пожарной, охранно-пожарной сигнализации	3	2	1	1	–	–	–	1	1	ОК1-3 ПК1-2	–	2	–
3.6	Электроснабжение технических средств пожарной, охранно-пожарной сигнализации	2	2	2	–	–	–	–	–	–	ОК1-3 ПК1-2	–	2	–
3.7	Правила производства и приемки работ по устройству систем и комплексов пожарной, охранно-пожарной сигнализации	2	1	1	–	–	–	–	1	1	ОК1-3 ПК1-2	–	2	–
3.8	Организация и проведение работ по регламентному техническому обслуживанию установок пожарной, охранно-	2	2	2	–	–	–	–	–	–	ОК1-3 ПК1-2	–	2	–

	пожарной сигнализации													
4	<b>Монтаж, техническое обслуживание и ремонт автоматических систем (элементов автоматических систем) противодымной вентиляции, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ</b>	16	12	10	2	-	-	-	4	4	ОК1-3 ПК1-2	-	2	3
5	<b>Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ, в том числе фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов</b>	16	11	9	2	-	-	-	5	5	-	-	-	-
5.1	Система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ). Оповещатели и устройства коммутации	5	3	2	1	-	-	-	2	2	ОК1-3 ПК1-2	-	2	3
5.2	Электроснабжение технических средств СОУЭ	2	2	2	-	-	-	-	-	-	ОК1-3 ПК1-2	-	2	-
5.3	Правила производства и приемки работ по устройству СОУЭ	5	3	2	1	-	-	-	2	2	ОК1-3 ПК1-2	-	2	3
5.4	Организация и проведение	4	3	3	-	-	-	-	1	1	ОК1-3	-	2	-

	работ по регламентному техническому обслуживанию СОУЭ										ПК1-2			
<b>6</b>	<b>Монтаж, техническое обслуживание и ремонт противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	-	-	-	<b>4</b>	<b>4</b>	ОК1-3, ПК1-2	-	<b>2</b>	<b>3</b>
	Итоговая аттестация	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Экзамен, ч	-	-
	<b>Итого</b>	<b>98</b>	<b>68</b>	56	12	-	-	-	<b>28</b>	<b>28</b>	-	<b>2</b>	-	-

\* Осуществляется с использованием компьютерных обучающих систем, разрабатываемых в ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ». Перечень рекомендуемых наглядных пособий и ИОС приведен в конце учебно-программной документации.

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).