



Негосударственное образовательное частное учреждение **НОЧУ ДПО «МУЦ»**
дополнительного профессионального образования «Межрегиональный учебный
Центр»

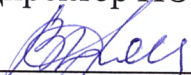
107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

УТВЕРЖДАЮ

Директор НОЧУ ДПО «МУЦ»

 Дрякина В.С.

09 января 2024 года



**Учебная программа дополнительного профессионального образования
(повышение квалификации)
«Обучение мерам пожарной безопасности работников организации»**

Москва, 2024



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

Оглавление

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ.....	4
3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....	5
4. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН.....	6
5. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	10
6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	13
7. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	14
8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ТЕСТЫ)	15



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Уровень получаемого образования: повышение квалификации.

Минимальный уровень образования: без предъявления требований к уровню образования среднее и высшее профессиональное.

Срок обучения: 40 часов.

Форма обучения: очная, заочная (с использованием дистанционных образовательных технологий), очно-заочная (с использованием дистанционных образовательных технологий).

Категория слушателей: руководители, специалисты предприятий (организаций)

Режим занятий: до 6-8 часов в день в день при максимально допустимой 40 часовой недельной нагрузке.

Учебный план и программа предназначены для подготовки руководителей предприятий и специалистов, лиц ответственных за обеспечение пожарной безопасности предприятия; лиц, проводящих инструктажи по пожарной безопасности.

Программа разработана на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Приказа МЧС РФ от 12.12.07 № 645-ФЗ «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»;
- Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Постановления Правительства РФ от 16.09.2020г. № 1479 «О противопожарном режиме»;
- Приказа МЧС РФ от 31.03.2011 № 156 «Об утверждении Порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны»;
- других нормативных документов.

Теоретические занятия проводятся в форме лекций с использованием



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

учебно-наглядных пособий, схем, плакатов, слайдов и видеоматериалов.

Целью изучения данного курса является формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем, последовательность их изучения в случае необходимости могут изменяться при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

Требования к итоговой аттестации.

Итоговая аттестация по Программе заключается в проведении тестового контроля знаний, позволяющего выявить теоретическую и практическую подготовку специалиста в области обеспечения систем управления и сил обеспечения деятельности по пожарно-техническому минимуму к решению профессиональных задач.

При успешном завершении квалификационных испытаний соискателю выдается удостоверение установленного образца о повышении квалификации.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате обучения специалист должен:

знать:

- основные требования руководящих документов по вопросам пожарной безопасности;
- основные права и обязанности организации, как одного из элементов системы обеспечения пожарной безопасности;
- организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации: анализ пожарной безопасности объекта, разработка приказов, инструкций и положений, устанавливающих должный противопожарный режим на объекте, обучение работающих принятым в учебном заведении мерам пожарной безопасности;
- мероприятия, направленные на предотвращение пожара;
- порядок расследования, оформления и учета случаев пожаров, пострадавших и погибших на пожарах, определения материального ущерба от пожаров в организации;
- основные средства и способы защиты при возгораниях и пожаре, а также свои обязанности и правила поведения при их возникновении;
- основные требования пожарной безопасности на рабочем месте.

уметь:



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

- практически выполнять основные мероприятия защиты в случае пожара (правила эвакуации);
 - управлять пожарно-техническим минимумом в организации;
 - четко действовать по сигналам оповещения;
 - пользоваться средствами индивидуальной защиты;
 - пользоваться первичными средствами пожаротушения;
 - оказывать первую медицинскую помощь в неотложных ситуациях;
 - разрабатывать инструкции по пожарно-техническому минимуму.
- иметь навыки:**
- практической работы с документацией, отчетность, сертификация работ по пожарно-техническому минимуму в организациях;
 - оказания первой помощи пострадавшим на производстве.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обучение мерам пожарной безопасности работников организации».

№ п/п	Наименование разделов, модулей и тем	Всего, часов	В том числе	
			Теоретические занятия, лекции	Практические занятия
Тема 1.	Введение. Законодательство Российской Федерации по пожарной безопасности. Основные положения.	4	4	-
Тема 2.	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности	2	2	-



	зданий.			
Тема 3.	Пожарная опасность в организации.	4	4	-
Тема 4.	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и хранении веществ и материалов.	4	4	-
Тема 5.	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.	2	2	2
Тема 6.	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации.	2	2	8
Тема 7.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации.	2	2	-
Тема 8.	Действия работников при пожарах.	4	4	-
	Итоговая аттестация (проверка знаний)	6	6	-
	ИТОГО:	40	30	10

4. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обучение мерам пожарной безопасности работников организации».

Форма обучения – очная. Расчет учебного времени: Количество учебных дней – 5, Количество учебных часов – 40 часов, Продолжительность занятий в день – 8 часов.



№ п/п	Наименование разделов, модулей и тем	Всего ¹ , часов	В том числе
			Лекции и СР ²
Тема 1.	Введение. Законодательство Российской Федерации по пожарной безопасности. Основные положения.	4	4
Тема 2.	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий.	2	2
Тема 3.	Пожарная опасность в организации.	4	4
Тема 4.	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и хранении веществ и материалов.	4	4
Тема 5.	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.	2	2
Тема 6.	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации.	2	2
Тема 7.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации.	2	2
Тема 8.	Действия работников при пожарах.	4	4



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

	Итоговая аттестация (проверка знаний)	6	6
	ИТОГО:	40	40

¹Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.

²Самостоятельная работа слушателей



Форма обучения – заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

№ п/п	Наименование разделов, модулей и тем	Всего ³ , часов	В том числе
			Лекции и СР ²
Тема 1.	Введение. Законодательство Российской Федерации по пожарной безопасности. Основные положения.	4	-
Тема 2.	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий.	2	-
Тема 3.	Пожарная опасность в организации.	4	-
Тема 4.	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и хранении веществ и материалов.	4	-
Тема 5.	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.	2	-
Тема 6.	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации.	2	-
Тема 7.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации.	2	-
Тема 8.	Действия работников при пожарах.	4	-
	Итоговая аттестация (проверка знаний)	6	-
	ИТОГО:	40	-

³При применении дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.



5. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Тема 1. Введение. Основные нормативные документы в области пожарной безопасности

Система обеспечения пожарной безопасности. Федеральный закон № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Правила противопожарного режима утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479. Права и обязанности, виды административно-правового воздействия за нарушение и невыполнение норм и правил пожарной безопасности.

Тема 2. Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий

Общие сведения о горении. Показатели, характеризующие взрывопожароопасные свойства веществ и материалов категорирование и классификация помещений зданий, сооружений и технологических процессов по взрывопожароопасности. Классификация строительных материалов по группам горючести. Понятие о пределе огнестойкости и пределе распространения огня (ПО и ПРО). Физические и требуемые ПО и ПРО. Понятие о степени огнестойкости зданий и сооружений, способы огнезащиты конструкций.

Тема 3. Пожарная опасность в организации

Основные нормативные документы, регламентирующие пожарную опасность производства. Требования пожарной безопасности к системам отопления, вентиляции. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции.

Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их предупреждению.

Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон по ПУЗ.

Пожарная опасность прямого удара молнии и вторичных ее проявлений.

Категория молниезащиты зданий и сооружений. Основные положения по устройству молниезащита.

Статическое электричество и его пожарная опасность. Меры профилактики.



Тема 4. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и хранении веществ и материалов

Нормативные документы, регламентирующие порядок проведения пожароопасных работ.

Виды огневых работ и их пожарная опасность. Постоянные и временные посты проведения огневых работ.

Порядок допуска лиц к огневым работам и контроль их проведения.

Особенности пожарной опасности при проведении электрогазосварочных работ, а также других огневых работ во взрывопожароопасных помещениях.

Объемно-планировочные решения складских помещений и зданий. Требования к инженерным коммуникациям и электрооборудованию.

Защита складских помещений установкам автоматического пожаротушения и сигнализации.

Пожароопасные свойства легко-воспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей, горючих газов (ЛВЖ, ГЖ, ГГ).

Меры пожарной безопасности при хранении ЛВЖ, ГЖ и ГГ на общеобъектовых складах, открытых площадках, в цеховых раздаточных кладовых.

Меры пожарной безопасности при применении ЛВЖ, ГЖ на рабочих местах. Меры пожарной безопасности при транспортировке ЛВЖ, ГЖ и ГГ.

Тема 5. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.

Пути эвакуации. Определение путей эвакуации и эвакуационных выходов. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Мероприятия, исключающие задымление путей эвакуации. План эвакуации на случай пожара. Системы внутреннего оповещения об эвакуации людей при пожарах. Организация учений по эвакуации людей (по разным сценариям).



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

Тема 6. Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации.

Классификация и назначение средств противопожарной защиты.

Первичные средства пожаротушения. Устройство, тактика-технические характеристики, правила эксплуатации огнетушителей.

Современные пожарные автомобили, мотопомпы. Тактика-технические данные. Классификация водопроводов по назначению, давлению, схеме. Требования при устройстве наружного противопожарного водопровода. Правила эксплуатации.

Назначение и устройство внутреннего противопожарного водопровода. Пожарные краны.

Размещение и контроль внутренних пожарных кранов. Правила использования их при пожаре.

Назначение, область применения автоматических систем пожаротушения и сигнализации.

Классификация, основные параметры станций пожарной сигнализации, пожарных извещателей. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль работоспособности.

Принцип действия, устройство систем пожаротушения водяного, пенного, газового и порошкового пожаротушения.

Техническое обслуживание и контроль работоспособности систем. Назначение, виды, основные элементы установок противодымной защиты.

Основные требования норм и правил к системе противодымной защиты. Эксплуатация и проверка систем противодымной защиты.

Тема 7. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации.

Пожарно-технические комиссии, добровольная пожарная дружина. Организация обучения руководителей, специалистов, рабочих и служащих мерам пожарной безопасности. Пожарно-технический минимум. Противопожарный инструктаж. Ответственность должностных лиц, «противопожарный режим» на объекте. Понятие термина «Противопожарный режим». Нормативные документы, регламентирующие соблюдение противопожарного режима. Инструкции о мерах пожарной безопасности, порядок разработки. Практические занятия с работниками организации. Противопожарная пропаганда. Уголки пожарной безопасности.



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

Противопожарный режим на территории объекта в подвальных и чердачных помещениях содержание помещений.

Тема 8. Действия работников при пожарах.

Общий характер и особенности развития пожара. Порядок сообщения о пожаре. Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений, эвакуация людей, огнеопасных и ценных веществ, материалов.

Встреча пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Действия после прибытия пожарных подразделений.

Пожарная безопасность в жилом секторе. Действия при пожаре в жилом секторе.

Итоговая аттестация (проверка знаний)

6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Режим учебной недели: пятидневный

Организация занятий: 2 смены

Продолжительность уроков: 45 минут

Наполняемость учебных групп -по заявкам от заказчиков

Срок обучения: 40 часов

Форма обучения очная, заочная

Режим занятий: 4,6,8 часов в день

Материально-техническое обеспечение учебного процесса
по программе

«Обучение мерам пожарной безопасности работников организации»

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.	Где находится
1	Монитор	5	Ауд. 1
2	Мышь компьютерная	5	Ауд. 1
3	Точка доступа Asus	1	Ауд. 1
5	Клавиатура	5	Ауд. 1
6	Процессор компьютерный	5	Ауд. 1
7	Стол для заседания	1	Ауд. 1
8	Кулер	1	Ауд. 1



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

9	Стол	5	Ауд. 1
10	Стуль	5	Ауд. 1
11	Доска передвижная	1	Ауд. 1
12	Экран	1	Ауд. 1
13	Вешалка для одежды	1	Ауд. 1
14	Кондиционер	1	Ауд. 1
15	Удлинитель	4	Ауд. 1
16	Огнетушитель	1	Ауд. 1

7. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Конституция РФ;
2. Трудовой кодекс Российской Федерации, Утвержден Президентом РФ 30.12.01№197-ФЗ;
3. Федеральный закон "О введении в действие Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 М 196-ФЗ;
4. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 М 63-ФЗ;
5. Федеральный закон "О пожарной безопасности" от 21.12.1994 М 69-ФЗ;
6. Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 М 123-ФЗ;
7. Постановления Правительства РФ от 16.09.2020г. № 1479 «О противопожарном режиме»;
8. Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»;
9. Федеральный закон 06.05.2011 №100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»;
10. Приказ МЧС РФ от 31.03.2011 № 156 «Об утверждении Порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны»;
11. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 М 290 (ред. от 21.12.2018) "О федеральном государственном пожарном надзоре";
12. Постановление Правительства РФ от 30.12.2011 М 1225 (ред. от 06.10.2017) "О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений";
13. Пожарно-технический минимум (методическое пособие для руководителей и ответственных за пожарную безопасность на предприятиях, в учреждениях и организациях) / Под общ. ред. Л.А.



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

Коротчика - М., Институт риска и безопасности, 2003;

14.С. В. Собрать Пожарная безопасность предприятий. Курс пожарно-технического минимума/ Справочник. Изд. 7-е, доп. (с изменениями) - М., «Спецтехника», 2003.

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ТЕСТЫ)

- 1. На какие группы по горючести делят вещества и материалы?**
 - a) Негорючие, горючие, легкогорючие
 - b) Трудногорючие, горючие
 - c) Негорючие, трудногорючие, горючие
 - d) Негорючие, легкогорючие
- 2. Что должны сделать работники организации незамедлительно при обнаружении пожара в здании?**
 - a) Закрыть окна и двери в помещении
 - b) Отключить электроприборы и электроосвещение
 - c) Сообщить о пожаре в пожарную охрану и назвать место возникновения пожара
 - d) Открыть окна и двери в помещении
 - e) Позвать на помощь коллег
- 3. Что должна обеспечивать конструкция пожарных кранов?**
 - a) Возможность подачи воды с интенсивностью, которая обеспечит тушение пожара
 - b) Возможность открывания запорного устройства одним человеком
 - c) Все ответы верны
- 4. В здании одновременно находится 55 человек. Должен ли руководитель организации обеспечить в этом здании наличие планов эвакуации людей при пожаре?**
 - a) Нет
 - b) Да
 - c) Зависит от того, сколько этажей в здании
- 5. Кто определяет порядок проведения противопожарного инструктажа в организации?**
 - a) Специалист по охране труда
 - b) Работники
 - c) Руководитель организации
 - d) Кадровик
- 6. Какими должны быть системы вентиляции для групп**



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

помещений, размещенных в разных пожарных отсеках?

- a) Общими
- b) Отдельными
- c) Совмещенными

7. Как часто проводят обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и работников организаций, которые связаны с взрывопожароопасным производством?

- a) 1 раз в полгода
- b) 1 раз в 3 года
- c) 1 раз в год
- d) 1 раз в 2 года

8. По каким документам обучают мерам пожарной безопасности?

- a) По документам по пожарной безопасности, разработанным в МГУ
- b) По нормативным документам по пожарной безопасности
- c) По локальным нормативным документам организации в области пожарной безопасности

9. Что учесть, если в пределах одного пожарного отсека размещают общие системы вентиляции для групп помещений?

- a) Класс функциональной пожарной опасности помещений
- b) Категории производственных и складских помещений по взрывопожарной и пожарной опасности
- c) Все ответы верны

10. Где указывают степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков?

- a) В локальных документах организации
- b) В проектной документации на объекты капитального строительства и реконструкции
- c) В договоре купли-продажи