

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

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

УТВЕРЖДАЮ

Директор

НОЧУ ДПО «МУЦ»

Дрякина В.С.

от «27» января 2024 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

**(ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПЕРЕПОДГОТОВКИ)**

**«СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ
ПРОФИЛАКТИКЕ»**

2024 г.



Оглавление

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	3
2. БАЗОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОГРАММЫ	6
3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	7
4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.....	8
4.1. Учебный план дополнительной профессиональной программы (программы профессиональной переподготовки) «Специалист по противопожарной профилактике».....	8
4.2. Учебно-тематический план дополнительной профессиональной программы (программы профессиональной переподготовки) «Специалист по противопожарной профилактике».....	9
5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	11
6. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	11
6.1. Промежуточная аттестация	11
6.2. Итоговая аттестация	11
6.3. Пример промежуточной аттестации.....	12
6.4. Примерный перечень тем итоговых аттестационных работ.....	13
7.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ.....	14
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	14

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Дополнительная профессиональная программа (программа профессиональной переподготовки): «Специалист по противопожарной профилактике» (далее Программа) разработана в целях реализации требований Федерального закона «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69-ФЗ и Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» в соответствии с Приказом МЧС России от 5 сентября 2021 г. N 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности" и Приказом МЧС России от 18 ноября 2021 г. N 806 "Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности".

1.2. Целью программы является подготовка слушателей, направленная на получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

Приобретение слушателями знаний об основах обеспечения пожарной безопасности и правилах обеспечения противопожарного режима объектов защиты, об организации работ по планированию пожарно-профилактической работы, о формах контроля за соблюдением требований пожарной безопасности, в том числе о порядке проведения независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности), об организации и обеспечении деятельности службы пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов).

Овладение слушателями умениями по анализу пожарной безопасности в организации и разработке решений по противопожарной защите организации.

Приобретение слушателями знаний и навыков по организации работ по содействию пожарной охране при тушении пожаров. Приобретение слушателями знаний и умений по разработке решений по противопожарной защите организаций.

1.3. В результате обучения слушатели должны знать:

– организационные основы обеспечения пожарной безопасности; законодательные и иные нормативные правовые акты в области пожарной безопасности;

- технические регламенты и нормативные документы по пожарной безопасности;
- нормы и требования общепромышленных, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности;
- требования к объемно-планировочным решениям по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений;
- формы и методы контроля за обеспечением пожарной безопасности в организации, в том числе порядок проведения самообследования, самодекларирования и аудита пожарной безопасности;
- регламенты взаимодействия и иные инструктивные указания по взаимодействию с ведомственными и государственными органами;
- пожароопасность основных производственных и технологических процессов организации, особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации;
- требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства, порядок аварийной остановки технологического оборудования;
- состав, конструктивные особенности, технические характеристики систем противопожарной защиты объекта;
- состав, конструктивные особенности, технические характеристики системы предотвращения пожара;
- требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции;
- требования нормативных документов по обеспечению противопожарного режима в организации;
- порядок рассмотрения и согласования проектной документации на строительство и реконструкцию зданий и сооружений в части обеспечения пожарной безопасности;
- порядок обучения руководителей, специалистов и работников организации мерам пожарной безопасности;
- порядок осуществления внутреннего аудита и самообследования по вопросам пожарной безопасности;
- способы защиты людей и имущества от опасных факторов пожара;
- способы определения места и времени возникновения пожара, направления его развития;

- современные средства пожаротушения, средства пожаротушения, используемые на объекте;
- виды пожарной техники и пожарного оборудования, область их применения;
- документы предварительного планирования действий по тушению пожаров;
- методику расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей;
- схемы действий персонала организации при пожарах;
- меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара;
- порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

1.4. В результате обучения слушатели должны уметь:

- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте;
- планировать пожарно-профилактическую работу на объектах защиты и в организации;
- проводить пожарно-технические обследования объектов защиты организации;
- разрабатывать локальные нормативные акты организации и планирующие документы по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
- проводить обучение лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, мерам пожарной безопасности;
- проводить анализ и оценку пожарного риска на объектах защиты организации;
- проводить экспертизу проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности;
- разрабатывать необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара в организации;
- разрабатывать паспорта на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ;
- организовать и проводить практические занятия с персоналом по действиям при возникновении пожара и эвакуации людей, изучению средств

защиты органов дыхания и правилами пользования первичными средствами пожаротушения;

– проводить экспертизу оперативно-тактической обстановки и принимать решения о действиях в случае возникновения пожара.

1.5. В результате обучения слушатели должны владеть:

– умениями по проведению контроля за обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты;

– умениями по разработке решений по противопожарной защите организаций;

– методами руководства структурными подразделениями организации по вопросам обеспечения пожарной безопасности;

– навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

1.6. Программа разработана, принята и реализована НОЧУ ДПО «МУЦ», руководствуется положениями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

1.7. В результате обучения по Программе слушатели приобретают знания о требованиях пожарной безопасности, изучают технологические процессы производства, оборудования, средства противопожарной защиты и действия в случае возникновения пожара, а также усваивают специальные правила пожарной безопасности.

1.8. Образовательная организация, проводящая обучение по Программе, имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности и аккредитована Минтрудом России на оказание услуг обучения работодателей и работников вопросам охраны труда.

1.9. По окончании обучения по Программе проводится итоговая аттестация и слушателям, успешно ее прошедшим, выдается диплом о профессиональной переподготовке.

1.10. Материально-технические условия реализации программы.

Применяются дистанционные образовательные технологии.

В учебном процессе с применением ДОТ используются следующие организационные формы учебной деятельности:

- обзорные (установочные) лекции;
- самостоятельная работа с ЭУМК: работа с электронным учебником;
- самостоятельная работа с программами контроля знаний (тестами).

2. БАЗОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОГРАММЫ

Настоящая программа отвечает следующим требованиям:



– не противоречит федеральным государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования и ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения. Ориентация на современные образовательные технологии реализована в формах и методах обучения, в методах контроля и управления образовательным процессом и средствах обучения;

– ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения (обучение проводится с использованием дистанционных технологий);

– соответствует принятым правилам оформления программ.

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ пп	Форма обучения	Сроки реализации
1	Заочная с применением дистанционных образовательных технологий	С даты зачисления слушателя в течении нормативного срока обучения (32 рабочих дней)

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

4.1. Учебный план дополнительной профессиональной программы (программы профессиональной переподготовки) «Специалист по противопожарной профилактике»

Цель данной учебной программы: *повышение уровня знаний и компетенций специалистов для обеспечения пожарной безопасности организаций, зданий, сооружений, транспорта и направленных на реализацию принципа профессионализма заказчика в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.*

Объем программы: 256 ак. часов

Нормативный срок обучения: 32 рабочих дня

Форма обучения: *Заочная с применением дистанционных образовательных технологий (без отрыва от основной деятельности).*

№ п/п	Наименование тем	Вид	Кол. часов
1	Пожарная профилактика. Права и обязанности организаций в области пожарной безопасности	Опрос	20
2	Противопожарная защита	Опрос	35
3	Современное пожарное управление	Опрос	16
4	Первичные средства пожаротушения	Опрос	20
5	Особенности огнетушителей различных типов	Опрос	32
Проверка знаний			
6	Порядок действий при пожаре	Опрос	29
7	Основные параметры поражающих факторов пожара и взрыва	Опрос	20
8	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	Опрос	30
9	Противопожарные мероприятия при эксплуатации электроустановок	Опрос	25
10	Требования пожарной безопасности при эксплуатации систем вентиляции	Опрос	7
11	Инструкция по пожарной безопасности	Опрос	7
12	Общее руководство по тушению пожара до прибытия пожарных	Опрос	11
Проверка знаний			
13	Итоговая квалификационная работа	Итоговая работа	4
Всего:			256



4.2. Учебно-тематический план дополнительной профессиональной программы (программы профессиональной переподготовки) «Специалист по противопожарной профилактике»

№ п/п	Наименование тем	Подтемы	Вид (Л – лекция, СР – самостоятельная работа)	Кол. часов
1	Пожарная профилактика. Права и обязанности организаций в области пожарной безопасности	- Основные понятия и определения - Законодательные акты и нормативные документы - Обязанности организаций по обеспечению пожарной безопасности - Ответственность за нарушение требований ПБ	Л/СР	20
2	Противопожарная защита	- Системы противопожарной защиты - Автоматические системы пожаротушения - Противодымная защита - Огнезащитные покрытия и материалы	Л/СР	35
3	Современное пожарное управление	- Основные подходы к управлению пожарной безопасностью - Диспетчеризация и мониторинг пожарных рисков - Роль ГО и ЧС в пожарной безопасности	Л	16
4	Первичные средства пожаротушения	- Виды и назначение - Способы применения - Правила эксплуатации и хранения - Нормативные требования	Л/СР	20
5	Особенности огнетушителей различных типов	- Водные, порошковые, газовые, углекислотные огнетушители - Принцип работы каждого типа - Применимость в разных условиях - Обслуживание и проверка	Л/СР	32
Проверка знаний				
6	Порядок действий при пожаре	- Алгоритм эвакуации - Действия ответственных лиц	Л/СР	29

№ п/п	Наименование тем	Подтемы	Вид (Л – лекция, СР – самостоятельная работа)	Кол. часов
		- Оповещение пожарных подразделений - Использование средств спасения		
7	Основные параметры поражающих факторов пожара и взрыва	- Температурные и физические параметры - Развитие пожара и взрыва - Воздействие на человека и конструкции	Л	20
8	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	- Разработка инструкций по ПБ - Проведение инструктажей и тренировок - Контроль и надзор за соблюдением требований ПБ - Оценка пожарных рисков	Л/СР	30
9	Противопожарные мероприятия при эксплуатации электроустановок	- Электротехнические причины пожаров - Требования к электропроводке и оборудованию - Организация технического обслуживания - Защитные устройства и меры предосторожности	Л/СР	25
10	Требования пожарной безопасности при эксплуатации систем вентиляции	- Противопожарные клапаны и их роль - Принципы предотвращения распространения огня через вентиляционные каналы - Очистка вентиляционных систем от горючих отложений	Л	7
11	Инструкция по пожарной безопасности	- Содержание инструкций - Требования к разработке и актуализации - Ответственность за исполнение	Л/СР	7
12	Общее руководство по тушению пожара до прибытия пожарных	- Использование средств пожаротушения - Взаимодействие с пожарными службами - Меры личной безопасности - Ошибки при тушении	Л/СР	11

№ п/п	Наименование тем	Подтемы	Вид (Л – лекция, СР – самостоятельная работа)	Кол. часов
Проверка знаний				
13	Итоговая квалификационная работа	- Выполнение тестирования - Решение ситуационных задач - Защита проекта по ПБ	Итоговая работа	4
Итого:				256

5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Для занятий предусмотрена образовательная площадка СДО ПРОФ с индивидуальным логином и паролем для каждого слушателя и ограниченным временным доступом (период обучения, 32 рабочих дней) к программе.

На площадке размещены электронные образовательные ресурсы: нормативно-правовые акты, регулирующие эксплуатацию систем вентиляции и кондиционирования воздуха, учебные материалы по теме. Список учебных материалов представлен в разделе «СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ».

6. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Для определения уровня знаний слушателей применяется следующая форма контроля:

1. Промежуточная аттестация – проверка успеваемости обучающихся, путем опроса по пройденным разделам, темам.

2. Итоговая аттестация – заключительный контроль знаний путем решения контрольного теста (два этапа), составленного на основе программы, которая соответствуют целям и задачам тематического повышения квалификации.

6.1. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися разделов. Аттестация представлена вопросами по разделам, к каждому разделу есть пакет, состоящий из 5 вопросов, обучающемуся выдается один вопрос из каждого раздела. Критерии оценок: 100-91% - «отлично», 90-81% - «хорошо», 80-71% - «удовлетворительно». Промежуточная аттестация проходит в форме зачета.

6.2. Итоговая аттестация

Итоговая аттестация (согласно ст. 59 273-ФЗ «Об образовании в РФ»)



представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы. Представлена итоговыми работами.

Общие критерии оценки ответов слушателей при текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации:

<i>Для отличной оценки</i>	Наличие глубоких, исчерпывающих знаний предмета в объеме освоенной программы; знание основной (обязательной) литературы; правильные и уверенные действия, свидетельствующие о наличии твердых знаний и навыков в использовании технических средств; полное, четкое, грамотное и логически стройное изложение материала; свободное применение теоретических знаний при анализе практических вопросов.
<i>Для хорошей оценки</i>	Те же требования, но в ответе студента по некоторым перечисленным показателям имеются недостатки принципиального характера, что вызвало замечания или поправки преподавателя.
<i>Для удовлетворительной оценки</i>	Те же требования, но в ответе имели место ошибки, что вызвало необходимость помощи в виде поправок и наводящих вопросов преподавателя.
<i>Для не удовлетворительной оценки</i>	Наличие ошибок при изложении ответа на основные вопросы программы, свидетельствующих о неправильном понимании предмета; при решении практических задач показано незнание способов их решения, материал изложен беспорядочно и неуверенно

6.3. Пример промежуточной аттестации

1. Основные нормативные документы в области пожарной безопасности.
2. Обязанности и ответственность работников за соблюдение требований пожарной безопасности.
3. Меры дисциплинарного, административного и уголовного наказания за нарушения требований пожарной безопасности.
4. Общеобъектовые и специальные инструкции о мерах пожарной безопасности.
5. Противопожарный режим в организации.
6. Приказы о порядке обеспечения пожарной безопасности на объекте.
7. Планы эвакуации на случай пожара.

8. Порядок закрытия помещений.
9. Виды обучения работников предприятия мерам пожарной безопасности.
10. Виды противопожарных инструктажей. Сроки и порядок их проведения.
11. Основные задачи пожарной профилактики.

6.4. Примерный перечень тем итоговых аттестационных работ

1. Анализ причин возникновения пожаров в жилом секторе и меры по их предотвращению.
2. Оценка эффективности системы противопожарной защиты на промышленном предприятии.
3. Роль и значение инструктажей по пожарной безопасности в образовательных учреждениях.
4. Современные технологии и средства автоматической пожарной сигнализации.
5. Пожарная безопасность в условиях массовых скоплений людей: проблемы и решения.
6. Методы оценки рисков возникновения пожаров на объектах с повышенной опасностью.
7. Правила и нормы проектирования систем противопожарной защиты зданий и сооружений.
8. Психологические аспекты поведения людей в условиях пожара: анализ и рекомендации.
9. Пожарная безопасность в сельском хозяйстве: особенности и меры профилактики.
10. Влияние климатических изменений на риск возникновения лесных пожаров.
11. Организация обучения по пожарной безопасности на предприятиях: подходы и методики.
12. Проблемы обеспечения пожарной безопасности в многоэтажных жилых домах.
13. Использование беспилотных летательных аппаратов для мониторинга и предотвращения пожаров.
14. Анализ законодательства в области пожарной безопасности: проблемы и перспективы.
15. Система противопожарного контроля на объектах культурного наследия.
16. Роль общественных организаций в повышении уровня противопожарной безопасности населения.
17. Пожарная безопасность в здравоохранении: специфика и рекомендации.
18. Профилактика пожаров в учреждениях социального обслуживания: подходы и меры.
19. Анализ случаев крупных пожаров: уроки и выводы для будущей

практики.

20. Разработка программы повышения осведомленности населения о пожарной безопасности.

7.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
- Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»
- Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»
- Федеральный закон от 28.12.2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»
- Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»
- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ
- Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
- Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре» (вместе с «Положением о федеральном государственном пожарном надзоре»)
- Постановление Правительства РФ от 22.07.2020 № 1084 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска» (вместе с «Правилами проведения расчетов по оценке пожарного риска»)

– Постановление Правительства Российской Федерации от 31 августа 2020 № 1325 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска»

– Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Правил противопожарного режима в Российской Федерации»

– Приказ МЧС России от 18.11.2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»

– Приказ МЧС России от 29.07.2020 № 565 «Об утверждении Инструкции по подготовке и проведению учений и тренировок по гражданской обороне, защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах»

– Приказ МЧС России от 12.03.2020 № 151 «Об утверждении свода правил СП 2.13130 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»

– Приказ МЧС России от 19.03.2020 № 194 «Об утверждении свода правил СП 1.13130 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»

– Приказ МЧС России от 24.04.2013 № 288 «Об утверждении свода правил СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»

– Приказ МЧС России от 31.07.2020 № 582 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования» (вместе с «СП484.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования»)

– Приказ МЧС России от 31.08.2020 № 628 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» (вместе с «СП 485.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»)

- Приказ МЧС России от 17.12.2021 № 880 «Об утверждении свода правил «Стоянки автомобилей. Требования пожарной безопасности»
- ГОСТ Р 58789-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Система защиты от фальсификаций и контрафакта. Порядок проведения инспекции при контроле аутентичности продукции
- ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
- ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения
- ГОСТ 30331.7-95 (МЭК 364-4-46-81) / ГОСТ Р 50571.7-94 (МЭК 364-4-46-81). Межгосударственный стандарт. Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Отделение, отключение, управление
- ГОСТ Р 51336-99. Государственный стандарт Российской Федерации. Безопасность машин. Установки аварийного выключения. Функции. Принципы проектирования
- ГОСТ Р 57270-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть
- ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 533 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств»
- ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
- СП 3.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности
- СП 56.13330.2011. Свод правил. Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001
- СП 59.13330.2020. Свод правил. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. СНиП 35-01-2001
- СП 60.13330.2020. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. СНиП 41-01-2003
- СП 8.13130. Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности
- СП 10.13130. Системы противопожарной защиты. Внутренний



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

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования

– СП 113.13330.2016. Свод правил. Стоянки автомобилей.
Актуализированная редакция СНиП 21-02-99*

– СП 4.13130.2013. Системы противопожарной защиты.
Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к
объемно-планировочным и конструктивным решениям

– СП 439.1325800.2018. Свод правил. Здания и сооружения.
Правила проектирования аварийного освещения

– СП 7.13130.2013. Свод правил. Отопление, вентиляция и
кондиционирование. Требования пожарной безопасности

– Методические рекомендации «Организация тренировок по
эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре» (утв. МЧС РФ
04.09.2007 № 1-4-60-10-19)