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

сайт: www.nousro.ru e-mail: <u>info@nousro.ru</u>

УТВЕРЖДАЮ Директор ИНОЧУ ДПО «МУЦ» Дрякина В.С. 7 февраля 2025 г.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

#### ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Пожарная безопасность для должностных лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа»

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

сайт: www.nousro.ru e-mail: <u>info@nousro.ru</u>

#### СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
1.1. Нормативные правовые основания разработки программы	
1.2. Цель и планируемые результаты обучения	3
1.3. Категория слушателей	7
1.4. Срок обучения	7
1.5. Форма обучения	7
2.Структура и содержание программы	7
2.1. Учебный план	7
2.2. Календарный учебный график	9
2.3. Рабочие программы учебных предметов	10
3. Организационно-педагогические условия реализации программы	22
3.1. Требования к квалификации педагогических кадров	22
3.2. Требования к материально-техническим условиям	22
3.3. Требования к информационным и учебно-методическим условиям	
3.4. Общие требования к организации образовательного процесса	23
4.Оценка результатов освоения программы	23
5. Информационное обеспечение программы	27
Приложение №1 Комплект контрольно-оценочных средств	29

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

сайт: www.nousro.ru e-mail: info@nousro.ru

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

#### 1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- ФЗ РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
  - «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
  - Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
- Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»;
- Приказ МЧС России от 18 ноября 2021 г. № 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»;
- Постановление Правительства РФ от 22.07.2020 № 1084 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»;
- Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 16.03.2020 № 171 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 августа 2015 г. № 851 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность (уровень специалитета)»

#### 1.2. Цель и планируемые результаты обучения

Целью реализации программы является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

**Планируемые результаты обучения:** Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями такими как:

Профессиональные компетенции,	Знания	Умения	Практический опыт (владение)
-------------------------------	--------	--------	------------------------------

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

сайт: www.nousro.ru e-mail: <u>info@nousro.ru</u>

подлежащие			
совершенствованию			
DH 1 H			
	вопасность в организации		
	• требования пожарной	• разрабатывать	
	безопасности -	программы	
обеспечения	законодательства	противопожарных	
пожарной	_	инструктажей;	
	пожарной безопасности	•анализировать	
объектов защиты	для объектов защиты	состояние пожарной	
	организации;	безопасности	
	• порядок обучения	организации,	
	<del>-</del>	разрабатывать	
	мерам пожарной	приказы, инструкции и	
	безопасности;	положения,	
	• организационные	устанавливающие	
	основы обеспечения	должный	
	пожарной безопасности в	противопожарный	
	организации;	режим на объекте,	
	• требования к разработке	обучать работников	
	приказов, инструкций и	мерам пожарной	
	положений,	безопасности;	
	устанавливающих		• практическими
	противопожарный режим	необходимые	навыками применения
	на объекте, обучение	документы для	первичных средств
	работников организации	получения заключения	• пожаротушения и
	мерам пожарной	о соответствии	осмотра до и после их
	безопасности;		использования;
		пожарной	• навыками
		безопасности;	профессионального и
			эффективного
			применения на
		пожарной	практике
		безопасности.	приобретенных в
		•разработка приказов,	
		инструкций и	знаний и умений.
		положений.	
ПК.1.2. Разработка	• обслуживание	•составлять	
-	технического	организационно-	
противопожарной	оборудования систем	распорядительные	
	пожарной безопасности;	документы по	
_	• методы и способы	эксплуатации	
بـــا	контроля систем	оборудования в	

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19A сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

		<u> </u>	
	производственной и	соответствии с	
	пожарной автоматики;	принятыми	
	• контроль соблюдения	требованиями;	
	пожарной безопасности	•анализировать	
	при проведении работ;	состояние пожарной	
	• методику анализа	безопасности	
	взрывопожарной и	организации,	
	пожарной опасности	разрабатывать	
	технологических	приказы, инструкции и	
	процессов, помещений,	положения,	
	зданий;	устанавливающие	
	• особенности пожарной	противопожарный	
	опасности,	режим на объекте,	
	пожароопасные и другие	обучать работников	
	опасные свойства	мерам пожарной	
	веществ, материалов,	безопасности	
	конструкций и		
	оборудования;		
	• методики расчета путей		
	эвакуации персонала		
	организации;		
	• порядок обжалования		
	действий должностных		
	лиц органов		
	государственного		
	пожарного надзора при		
	осуществлении		
	правоприменительной		
	деятельности по делам о		
	нарушениях требований		
	пожарной безопасности;		
	• основные задачи, формы		
	и методы		
	противопожарной		
	агитации и пропаганды		
1	1 F	1	

После окончания обучения обучающийся должен обладать общепрофессиональными компетенциями (ОПК)

 KOMITETETIHIAMIA (OI	int)					
Код	Наименование общепрофессиональных компетенций и (или) общих					
компетенции	(общекультурных) компетенций или универсальных компетенций					
ОПК-1	Способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационнокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.					

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19A сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

ОПК-2	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать				
	повышение квалификации.				
ОПК-3	Способностью руководить коллективом в сфере своей				
	профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные,				
	этнические, конфессиональные и культурные различия.				

В результате освоения программы повышения квалификации по направлению «Пожарная безопасность для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа» должен:

#### знать:

- требования пожарной безопасности законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;
  - порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности;
- перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;
- пожарную опасность технологического процесса производств, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;
  - организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;
- требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучению работников организаций мерам пожарной безопасности;
  - вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

#### уметь:

- -пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- -анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;
- -разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
  - -разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
  - -организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;
- -организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
  - -действовать в случае возникновения пожара.

#### владеть:

- -практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования;
- -навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

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

сайт: www.nousro.ru e-mail: <u>info@nousro.ru</u>

#### 1.3. Категория слушателей

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются:

- 1) лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- 2) лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

(Согласно части 4 статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

#### 1.4. Срок обучения

Трудоемкость обучения по данной программе – 24 часа учебной работы слушателя.

Теоретические занятия -17,5 часа;

Практические занятия - 4 часа;

Консультация -0.5 часа.

Итоговая аттестация (тестирование) -2 часа.

Продолжительность учебного часа составляет 1 академический час (45 минут), - 8 учебных часов в день, 5 раз в неделю.

#### 1.5. Форма обучения

Форма обучения — - очная, очно-заочная, заочная. (заочная часть реализуется через  $ДОТ \ u \ ЭО$ ).

#### 2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Структура и содержание программы представлены учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами по учебным предметам

#### 2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Вид образования – дополнительное образование.

Подвид - дополнительное профессиональное образование.

Программа – повышение квалификации.

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

сайт: www.nousro.ru e-mail: <u>info@nousro.ru</u>

**Наименование** — «Пожарная безопасность для должностных лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа».

**Категория обучающихся** — Лица, имеющие начальное профессиональное, среднее, среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие начальное профессиональное, среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения – 3 дня.

**Форма обучения** — - очная, очно-заочная, заочная. (заочная часть реализуется через ДОТ и  $\Theta$ ).

**Режим занятий** -8 часов в день, 5 раз в неделю.

	гежим занятии – о час	Под д доп		в том числ	ıe	
<b>№</b> п/п	Наименование модулей	Всего часов	теорети ческие занятия	практи ческие занятия	самостоя тельная работа	Форма контроля (форма аттестации)
1.	Модуль 1. Общие вопросы организации обучения	0,10	0,10	-	-	Тестирование
2.	Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	3,5	3	0,5	-	Тестирование/ Практическая работа
3.	Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	5,25	5,25	-	-	Тестирование
4.	Модуль 4. Система противопожарной защиты	7,85	6,85	1	-	Тестирование/ Практическая работа
5.	Модуль 5. Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1)	0,75	0,25	0,5	-	Тестирование/ Практическая работа

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19A сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

	Итого	24	17.5	4	-	
	Итоговая аттестация	2		-	-	Тестирование
	Консультации	0,5		-	-	Тестирование
9.	Модуль 9. Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)	1	0,5	0,5		Тестирование/ Практическая работа
8.	Модуль 8. Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных органов управления учреждений (Ф4)	1	0,5	0,5		Тестирование/ Практическая работа
7.	Модуль 7. Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)	1	0,5	0,5		Тестирование/ Практическая работа
6.	Модуль 6. Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурнопросветительных учреждений (Ф2)	1	0,5	0,5		Тестирование/ Практическая работа

#### 2.2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график определяет количество учебных недель в соответствии с трудоемкостью и сроком освоения программы, а также понедельное распределение учебной нагрузки на обучающегося. Дата начала и окончания обучения устанавливаются по мере комплектации групп в течение всего календарного года.

недели	1 неделя						
дни	Ī	!	2	3			
количество часов	6	2	8	2	4	0,5	1,5
	TO	TO	TO	TO	П3	К	ИА

ТО – теоретическое обучение

ПЗ – практическое занятие

К – консультация

ИА – итоговая аттестация (экзамен)

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

сайт: www.nousro.ru e-mail: <u>info@nousro.ru</u>

#### 2.3. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ

#### ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

«Общие вопросы организации обучения»

No	Наименование тем	Количество
$\Pi/\Pi$	Паименование тем	часов
1.	Общие вопросы организации обучения	0.10
	Итого	0.10

#### ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА

#### Тема 1. Общие вопросы организации обучения

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Режим питания. Противопожарный инструктаж

# ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации»

$N_{\underline{0}}$	Наименование тем	Количество
$\Pi/\Pi$	паименование тем	часов
1.	Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	0,75
2.	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	1
3.	Противопожарный режим на объекте	1,25
4.	Практические занятия	0,5
	Итого	3,5

#### ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА

#### Тема 1.1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в

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

сайт: www.nousro.ru e-mail: info@nousro.ru

Российской Федерации. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.

Пожарная статистика. Краткая статистика пожаров в регионе (в конкретной местности), динамика показателей обстановки с пожарами в соответствующей отрасли (жилой сектор, общественные здания и сооружения, производственные здания), наиболее частые места возникновения пожаров на различных объектах отрасли, основные причины данных пожаров. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях), анализ причин их возникновения.

### **Тема 1.2.** Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности

Права и обязанности руководителей организаций и лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации в области пожарной безопасности.

Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара. Обязанности и действия работников при пожаре или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха). Инструкции о порядке действий при пожаре. Порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

Права и обязанности работников организации по созданию объектовых подразделений добровольной пожарной охраны и организация их деятельности.

Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Виды ответственности.

#### Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря. Организационно-распорядительные документы организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре.

#### Тема 1.4. Практические занятия

Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны.

### ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты»

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

сайт: www.nousro.ru e-mail: <u>info@nousro.ru</u>

No॒		Количество
$\Pi/\Pi$	Наименование тем	часов
1.	Классификация пожаров	0,25
2.	Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,25
3.	Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов	0,5
4.	Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции	0,5
5.	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	1,75
6.	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	0,5
7.	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	0,75
8.	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление	0,25
9.	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	0,25
10.	Требования пожарной безопасности к жилым помещениям	0,25
	Итого	5,25

#### ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА

#### Тема 1. Классификация пожаров

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожара.

#### Тема 2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков

Цель классификации. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности.

#### Тема 3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов

Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 4. Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожевенных материалов, к информации об их пожарной опасности. Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты.

#### Тема 4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции

Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений. Требования к энергоснабжению систем

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19A сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования пожарной безопасности к кабельным изделиям.

### **Тема 5. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений**

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Требования к системам вентиляции и противодымной защиты. Методы испытания противодымной защиты.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Требования пожарной безопасности к устройству систем мусороудаления общественных зданий и сооружений. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

Требования пожарной безопасности к лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования безопасности к лифтам, эскалаторам, платформам подъемным для инвалидов и другим устройствам вертикального транспортирования в общественных зданиях. Работа лифтов в режиме "пожарная опасность". Приемосдаточные и периодические испытания лифтовых установок, содержащих лифты с режимом работы "пожарная опасность". Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в жилых и общественных зданиях. Требования к лифтам, используемым маломобильными группами населения. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности.

### **Тема 6. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений**

Разработка и реализация соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований. Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения. Требования к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Общие требования к расстановке мобильной пожарной техники, пожарных подъемных механизмов на территории.

### **Тема 7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями**

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками). Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от зданий и сооружений автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий и сооружений. Противопожарные расстояния газопроводов, нефтепроводов, OT нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов зашиты. Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.

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

сайт: www.nousro.ru e-mail: info@nousro.ru

### **Тема 8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление**

Требования к системам теплоснабжения и отопления. Правила пожарной безопасности при эксплуатации печного отопления. Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

#### Тема 9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям

Требования к многофункциональным зданиям и комплексам. Правила проектирования. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям и безопасности людей в них.

#### Тема 10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям

Типы зданий пожарных депо. Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий пожарных депо. Инженерное оборудование. Требования пожарной безопасности к пожарным депо. Размещение пожарных депо на территории производственного объекта. Обязанности руководителя пожарного депо.

### ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «Система противопожарной защиты»

No॒	Наименование тем	Количество
$\Pi/\Pi$	Паименование тем	часов
1.	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	0,25
2.	Пути эвакуации людей при пожаре	0,5
3.	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	1,25
4.	Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	0,75
5.	Система противодымной защиты	0,25
6.	Ограничение распространения пожара за пределы очага	0,5
7.	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	1
8.	Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации	0,35
9.	Общие требования к пожарному оборудованию	0,5
10.	Источники противопожарного водоснабжения	0,5
11.	Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5	1
12.	Практические занятия	1
	Итого	7,85

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

сайт: www.nousro.ru e-mail: <u>info@nousro.ru</u>

### **Тема 1.** Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара

Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемнопланировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта.

#### Тема 2. Пути эвакуации людей при пожаре

Объемно-планировочные, эргономические, конструктивные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие защиту людей на путях эвакуации. Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

### **Тема 3.** Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Перечень объектов, подлежащих оснащению системами обнаружения пожара (установками и системами пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к системам пожарной сигнализации.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Планы эвакуации и порядок эвакуации людей, экспонатов и материальных ценностей при пожаре.

### **Тема 4.** Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара

Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Требования пожарной безопасности к системам коллективной защиты и средствам индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре (постановка на учет, хранение,

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19A сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Правила применения средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре. Классификация средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре.

Проведение тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала самоспасателями специального назначения. Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

#### Тема 5. Система противодымной защиты

Назначение противодымной защиты. Требования к системам противодымной защиты зданий и сооружений.

#### Тема 6. Ограничение распространения пожара за пределы очага

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага: устройство противопожарных преград; устройство пожарных отсеков и секций, ограничение этажности зданий и сооружений; применение устройств аварийного отключения и переключение установок и коммуникаций при пожаре; применение средств, предотвращающих или ограничивающих разлив и растекание жидкостей при пожаре; применение огнепреграждающих устройств в оборудовании; применение установок пожаротушения. Требования к ограничению распространения пожара за пределы очага в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

#### Тема 7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Требования к огнетушителям. Правила эксплуатации. Переносные и передвижные огнетушители. Малогабаритные средства пожаротушения. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушнопенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования Правил противопожарного режима к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Нормы обеспечения первичными средствами пожаротушения зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования к пожарным кранам. Требования к пожарным шкафам.

### **Тема 8.** Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19A сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели) Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей, в зависимости от назначений зданий и помещений.

#### Тема 9. Общие требования к пожарному оборудованию

Назначение, область применения пожарного оборудования (пожарные гидранты, гидрант-колонки, колонки, напорные и всасывающие рукава, стволы, гидроэлеваторы и всасывающие сетки, рукавные разветвления, соединительные головки, ручные пожарные лестницы). Требования к пожарному оборудованию.

#### Тема 10. Источники противопожарного водоснабжения

Требования к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности  $\Phi$ 1- $\Phi$ 5 и к источникам наружного противопожарного водоснабжения.

### Тема 11. Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5

Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Требования к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Инструкции о мерах пожарной безопасности по проведению пожароопасных работ. Работы с клеями, мастиками, битумами, полимерными и другими горючими материалами. Газосварочные работы. Электросварочные работы. Резка металла. Паяльные работы.

#### Тема 12. Практические занятия

Отработка порядка действий при тревогах: "задымление", "пожар".

Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасения людей с высоты.

Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.

#### ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

«Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1)»

<b>№</b> п/п	Наименование тем	Количество часов
1.	Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов 0,25	
	престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений	·

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

сайт: www.nousro.ru e-mail: info@nousro.ru

No॒	Наименование тем	Количество
п/п	Паименование тем	часов
	отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные	
	жилые дома (Ф1)	
2.	Практические занятия	0,5
	Итого	0,75

#### ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА

Тема 1. Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1)

Требования пожарной безопасности к организациям летнего детского отдыха. Требования пожарной безопасности к объектам летнего детского отдыха. Проведение мероприятий по надзору на объектах летнего детского отдыха. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных образовательных организаций. Требования пожарной безопасности к дошкольным образовательным организациям. Меры пожарной безопасности в дошкольных организациях. Требования пожарной безопасности к специализированным домам престарелых и инвалидов, больницам, гостиницам, общежитиям, учреждениям отдыха и туризма.

Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Общие требования пожарной безопасности к многоквартирным жилым домам. Меры пожарной безопасности в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электропроводки и электрооборудования, при хранении препаратов бытовой химии. Требования к установке и работоспособности дымовых пожарных извещателей в жилых помещениях.

Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений. Обеспечение тушения пожара и спасательных работ.

#### Тема 2. Практические занятия

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в детских дошкольных образовательных организациях, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, гостиницах, общежитиях, учреждениях отдыха и туризма, организациях, обслуживающих многоквартирные жилые дома (категория зданий класса функциональной пожарной опасности  $\Phi$ 1).

#### ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

«Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений ( $\Phi 2$ )»

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

сайт: www.nousro.ru e-mail: info@nousro.ru

No॒	<b>Чауманоронна том</b>	Количество
$\Pi/\Pi$	Наименование тем	часов
1.	Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно- просветительных учреждений (Ф2)	0,5
2.	Практические занятия	0,5
	Итого	1

#### ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА

#### Тема 1. Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурнопросветительных учреждений (Ф2)

Требования пожарной безопасности для зданий театров и концертных залов. Требования пожарной безопасности для зданий и сооружений цирков и зоопарков. Требования пожарной безопасности культовых сооружений. Требования пожарной безопасности для зданий библиотек и архивов. Требования пожарной безопасности для зданий музеев, объектов культурного наследия, картинных галерей, планетариев, выставочных комплексов. Установление на объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации дополнительных требований пожарной безопасности с учетом их специфики. Требования пожарной безопасности при проведении реставрационных работ памятников культурного наследия и деревянного зодчества. Требования пожарной безопасности для зданий кинотеатров, видеокомплексов, а также киноустановок, фильмофондов. Требования пожарной безопасности для зданий культурно-досуговых организаций с массовым пребыванием людей, центров (домов народного творчества), дворцов и домов культуры, клубов, парков культуры и отдыха. Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних елок. Требования пожарной безопасности спортивных сооружений с трибунами с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях и на открытом воздухе.

#### Тема 2. Практические занятия

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в зрелищных и культурно-просветительных учреждениях (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф2).

# ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)»

$N_{\underline{0}}$	Наименование тем	Количество
п/п	Паименование тем	часов
1.	Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)	0,5
2.	Практические занятия	0,5
	Итого	1

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

сайт: www.nousro.ru e-mail: info@nousro.ru

#### ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА

### **Тема 1.** Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)

Требования пожарной безопасности для зданий организаций торговли. Требования пожарной безопасности для зданий организаций общественного питания. Требования пожарной безопасности для зданий вокзальных комплексов. Требования пожарной безопасности для зданий поликлиник и амбулаторий. Требования пожарной безопасности помещений для посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания с нерасчетным числом посадочных мест для посетителей. Требования пожарной безопасности физкультурно-оздоровительных комплексов и спортивно-тренировочных учреждений с помещениями без трибун для зрителей, бытовых помещений, бань.

#### Тема 2. Практические занятия

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в организациях по обслуживанию населения (категория зданий класса функциональной пожарной опасности  $\Phi$ 3).

# ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)»

No॒	Наименование тем	Количество
$\Pi/\Pi$	Паименование тем	часов
1.	Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)	0,5
2.	Практические занятия	0,5
	Итого	1

#### ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА

### Тема 1. Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)

Создание дружин юных пожарных (далее - ДЮП) в образовательной организации. Структура ДЮП. Нормативное правовое обеспечение деятельности по обучению членов ДЮП мерам пожарной безопасности. Цели и задачи обучения. Требования пожарной безопасности для всех типов общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций (Ф4.1). Требования пожарной безопасности в зданиях банков. Требования пожарной безопасности в зданиях офисов. Знаки пожарной безопасности. Пожарная безопасность редакционно-издательских организаций.

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

сайт: www.nousro.ru e-mail: info@nousro.ru

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в организациях по обслуживанию населения (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф4).

#### ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

«Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)»

	read to the second seco	
$N_{\underline{0}}$	Наименование тем	Количество
$\Pi/\Pi$	Паименование тем	часов
1.	Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)	0,5
2.	Практические занятия	0,5
	Итого	1

#### ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА

#### Тема 1. Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)

Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта. Инструкции о мерах пожарной безопасности, в том числе для каждого взрывопожарного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения. Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам. Требования пожарной безопасности к объектам сельскохозяйственного производства. Требования пожарной безопасности к объектам хранения. Установление на объектах производства, переработки, хранения радиоактивных и взрывчатых веществ и материалов, пиротехнических изделий, объектах уничтожения и хранения химического оружия и средств взрывания, космических объектах и стартовых комплексах, объектах горных выработок, объектах атомной энергетики дополнительных требований пожарной безопасности, учитывающих специфику этих объектов.

#### Тема 2. Практические занятия

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в организациях по обслуживанию населения (категория зданий класса функциональной пожарной опасности  $\Phi$ 5).

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19A сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

#### 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Требования к квалификации педагогических кадров

Организационно-педагогические условия реализации Программы должна обеспечивать ее реализацию в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям.

Обучение проводится в оборудованном учебном кабинете.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа занятий составляет 1 академический час (45 минут) - 8 учебных часов в день.

Преподаватели должны иметь высшее образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика» или в области, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении без предъявления требований к стажу работы, так же преподаватели должны иметь диплом о профессиональной переподготовки по направлению пожарной безопасности.

#### 3.2. Требования к материально-техническим условиям

Материальные ресурсы (требования к оснащению аудитории):

- Программное обеспечение.
- Лекционные занятия проводятся в аудитории, оснащенной мультимедийным комплексом.

Учебный процесс обеспечен техническими средствами:

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

сайт: www.nousro.ru e-mail: <u>info@nousro.ru</u>

- -персональными компьютерами с выходом в сеть Интернет;
- -принтер сканер копир;
- -мультимедийным оборудованием (проектор);
- СДО-ПРОФ-программа дистанционного обучения.

Для реализации учебного процесса используется учебный класс с компьютерами, объединенных в локальную сеть с выходом в Интернет.

### 3.3. Требования к информационным и учебно-методическим условиям Методическое обеспечение образовательной программы:

- Комплекс учебных материалов (презентации к занятиям, учебные задания, тесты и др. материалы).

#### Виды учебных занятий и используемые технологии:

Учебный процесс предусматривает при реализации комплексного подхода использование в образовательном процессе активных форм проведения занятий.

Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

#### 3.4. Общие требования к организации образовательного процесса

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований безопасности труда в соответствии с действующими нормативно - техническими документами.

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

#### 4.ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Во время обучения проводится промежуточная аттестация обучающихся в форме дифференцированного зачета.

Освоение дополнительных профессиональных образовательных программ завершается итоговой аттестацией обучающихся (Часть 14 статьи 76 ФЗ от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в РФ»).

Итоговая аттестация проводится в форме зачета.

Формы промежуточной и итоговой аттестации

№ п/п	Наименование модулей	Форма промежуточной аттестации	Методы контроля
1.	Модуль 1. Общие вопросы организации обучения	Дифференцированный зачёт	тестовый контроль
2.	Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной	Дифференцированный зачёт	тестовый контроль/практическая работа

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19A сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

	безопасности в Российской Федерации		
3.	Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	Дифференцированный зачёт	тестовый контроль
4.	Модуль 4. Система противопожарной защиты	Дифференцированный зачёт	тестовый контроль/практическая работа
5.	Модуль 5. Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1)	Дифференцированный зачёт	тестовый контроль/практическая работа
6.	Модуль 6. Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)	Дифференцированный зачёт	тестовый контроль/практическая работа
7.	Модуль 7. Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)	Дифференцированный зачёт	тестовый контроль/практическая работа
8.	Модуль 8. Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)	Дифференцированный зачёт	тестовый контроль/практическая работа
9.	Модуль 9. Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)	Дифференцированный зачёт	тестовый контроль/практическая работа
	Консультации	_	В виде собеседования
	Итоговая аттестация	Зачет	Тестирование

Задания выполняются слушателями в произвольной последовательности. После проверки выполнения индивидуальных заданий и внесения исправлений (в случае необходимости), начинается защита слушателем выполненного задания в форме собеседования. Дополнительные вопросы задаются по схеме: одно задание - один дополнительный вопрос. Ответы оцениваются по пятибальной системе.

**Промежуточная аттестация по модулям** проходит в форме тестирования. Результаты промежуточной аттестации заносятся в Итоговую (зачётную) ведомость учебного цикла в виде процента результативности и оценки по четырёх балльной системе.

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

сайт: www.nousro.ru e-mail: <u>info@nousro.ru</u>

Критерии оценки тестового контроля и итоговой аттестации по модулям

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	
91 ÷ 100%	5	
86 ÷ 90%	4	
80 ÷ 85%	3	
менее 80%	2	

#### Критерии оценки тестового контроля по модулям

Оценка 5 (отлично) — комплексная оценка предложенной ситуации, знание теоретического материала с учетом междисциплинарных связей, правильный выбор тактики действий, последовательное, уверенное выполнение практических манипуляций, в соответствии с алгоритмами действий.

Оценка 4 (хорошо) — комплексная оценка предложенной ситуации, незначительные затруднения при ответе на теоретические вопросы, неполное раскрытие междисциплинарных связей, правильный выбор тактики действий, логическое обоснование дополнительных теоретических вопросов педагога, последовательное, уверенное выполнение практических манипуляций.

Оценка 3 (удовлетворительно) — затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации; неполный ответ, требующий наводящих вопросов педагога; правильное последовательное, но неуверенное выполнение манипуляций.

Оценка 2 (неудовлетворительно) — неверная оценка ситуации; неправильно выбранная тактика действий, приводящая к неправильным результатам.

#### Критерии и параметры оценки результатов итоговой аттестации:

Основным критерием при оценке является степень соответствия знаний и демонстрируемых умений, установленным правилам, алгоритмам, стандартам и нормативным документам.

При проведении экзамена в тестирования выставляются отметки по четырех бальной системе («неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично»):

-отметка «неудовлетворительно» выставляется слушателю, не показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, допустившему серьезные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий

-отметку «удовлетворительно» заслуживает слушатель, показавший частичное освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, сформированность не в полной мере новых компетенций и профессиональных умений для осуществления профессиональной деятельности, знакомый с литературой по программе.

-отметку «хорошо» заслуживает слушатель, показавший освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, изучивших литературу, рекомендованную программой, способный к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности;

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19A сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

-отметку «отлично» заслуживает слушатель, показавший полное освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), всестороннее и глубокое изучение литературы; умение выполнять задания с привнесением собственного видения проблемы, собственного варианта решения практической задачи, проявивший творческие способности в понимании и применении на практике содержания обучения.

#### Критерии оценки практической работы

Знания и умения обучающихся определяются «зачтено» («зачет») или незачет.

Оценка «Зачет» за практическую работу по программе повышения квалификации ставится при правильном выполнении работы не менее чем на 75%.

Оценка «Незачет» за практическую работу по программе повышения квалификации ставится при правильном выполнении работы менее чем на 70%.

Примеры тестовых заданий приведены в приложение №1.

<u>Лицам, успешно освоившим программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверение о повышении квалификации установленного образца.</u>

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19A сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

#### 5. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

#### Нормативно-правовые документы:

- –Доклады с обобщением и анализом правоприменительной практики, типовых и массовых нарушений обязательных требований за 2020 год.
- –Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации".
- −СП 1.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.
  - -Статистика пожаров 2021 за 9 месяцев на территории РФ.
- -Постановление Правительства Российской Федерации от 01.09.2021 № 1464 "Об утверждении требований к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре".
- $-\Phi$ едеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
  - -Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности".
- -Приказ МЧС России от 16 марта 2020 г. № 171 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасность.
- –Постановление Правительства РФ от 22.07.2020 № 1084 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска».
- -Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 18.11.2021 № 806 "Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам......
- Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны,
   чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 05.09.2021 № 596

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19A сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

"Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности".

- -ГОСТ Р 59641-2021 Средства первичные пожаротушения.
- -Приказ Министерства образования и науки РФ от 3 сентября 2015 г. N 971 "Об утверждении Порядка создания и деятельности добровольных дружин юных пожарных".
- —Постановление Правительства Российской Федерации от 31.08.2020 № 1325 "Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска".
- $-\Gamma$ ОСТ Р 51901.10-2009/ISO/TS 16732:2005 Менеджмент риска. Процедуры управления пожарным риском на предприятии (Переиздание).
- -Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012 г. N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре".
- -Постановление Правительства РФ от 21 ноября 2011 г. N 957 "Об организации лицензирования отдельных видов деятельности".
- -Постановление Правительства Российской Федерации от 28.07.2020 № 1131 "Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры".
- —Постановление Правительства Российской Федерации от 28.07.2020 № 1128 "Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений".
- —Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 16.03.2020 № 171 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации.
- -ГОСТ Р 53300-2009. Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний.
- -Свод правил СП 3.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности".

#### Электронные источники:

mchs.gov.ru https://www.garant.ru

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

сайт: www.nousro.ru e-mail: <u>info@nousro.ru</u>

Приложение №1

#### КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя примерные тестовые задания для проверки знаний.

На каждый вопрос предлагается вариант ответов, один (или несколько) из которых является правильным.

Модуль 1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Вопрос 1. Система обеспечения пожарной безопасности - это

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19A сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

+совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ

овокупность совместно действующих технических средств, предназначенных для передачи по каналам связи и приема в пункте централизованного наблюдения извещений о пожаре на охраняемом объекте, служебных и контрольно-диагностических извещений, а также (при наличии обратного канала) для передачи и приема команд телеуправления

совокупность технических средств, предназначенных для обнаружения пожара, обработки, передачи в заданном виде извещения о пожаре, специальной информации и (или) выдачи команд на включение автоматических установок пожаротушения и включение исполнительных установок систем противодымной защиты, технологического и инженерного оборудования, а также других устройств противопожарной защиты

Комментарий: Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" Статья 3. Система обеспечения пожарной безопасностиСистема обеспечения пожарной безопасности - совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ.

### Вопрос 2. Основными элементами системы обеспечения пожарной безопасности являются .

органы государственной власти

органы местного самоуправления

организации, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации

+все ответы верны

Комментарий: Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности "Статья 3. Система обеспечения пожарной безопасности Система обеспечения пожарной безопасности - совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ. Основными элементами системы обеспечения пожарной безопасности являются органы государственной власти, органы местного самоуправления, организации, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

### Вопрос 3. Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности является.....

разработка и осуществление мер пожарной безопасности установление особого противопожарного режима реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности информационное обеспечение в области пожарной безопасности +все ответы верны

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19A сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

Комментарий: Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности: нормативное правовое регулирование и осуществление государственных мер в области пожарной безопасности; создание пожарной охраны и организация ее деятельности; разработка и осуществление мер пожарной безопасности; реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности; проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности; содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности; научнотехническое обеспечение пожарной безопасности;информационное обеспечение в области пожарной безопасности; осуществление федерального государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности;производство продукции;осуществление деятельности в пожарно-технической области безопасности;лицензирование отдельных видов деятельности и подтверждение соответствия продукции и услуг в области пожарной безопасности (далее - подтверждение соответствия);тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;учет пожаров и последствий; установление особого противопожарного режима; организация осуществление профилактики пожаров.

### Вопрос 4. Целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты является.....

+предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре

только предотвращение пожара на производстве

только обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре

Комментарий: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности "Статья 5. Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты 1. Каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности. 2. Целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре. З. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, организационно-технических мероприятий обеспечению комплекс ПО безопасности. 4. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты в обязательном порядке должна содержать комплекс мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, установленного настоящим Федеральным законом, и направленных на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

### Вопрос 5. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты в обязательном порядке должна содержать комплекс......

мероприятий, включающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19A сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

+мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, установленного настоящим Федеральным законом, и направленных на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

мероприятия направленные на опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

Комментарий: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 5. Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты 1. Каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности. 2. Целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре. З. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, организационно-технических мероприятий ПО обеспечению безопасности. 4. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты в обязательном порядке должна содержать комплекс мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, установленного настоящим Федеральным законом, и направленных на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

### Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Вопрос 1.Классификация пожаров по виду горючего материала используется..... при определении состава сил и средств подразделений пожарной охраны и других служб, необходимых для тушения пожаров

+для обозначения области применения средств пожаротушения

при обосновании мер пожарной безопасности, необходимых для защиты людей и имущества при пожаре

Комментарий: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 7. Цель классификации пожаров и опасных факторов пожара 1. Классификация пожаров по виду горючего материала используется для обозначения области применения средств пожаротушения. 2. Классификация пожаров по сложности их тушения используется при определении состава сил и средств подразделений пожарной охраны и других служб, необходимых для тушения пожаров. 3. Классификация опасных факторов пожара используется при обосновании мер пожарной безопасности, необходимых для защиты людей и имущества при пожаре.

#### Вопрос 2. Классификация пожаров по сложности их тушения используется .....

для обозначения области применения средств пожаротушения

при обосновании мер пожарной безопасности, необходимых для защиты людей и имущества при пожаре

+при определении состава сил и средств подразделений пожарной охраны и других служб, необходимых для тушения пожаров

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19A сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

Комментарий: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"Статья 7. Цель классификации пожаров и опасных факторов пожара 1. Классификация пожаров по виду горючего материала используется для обозначения области применения средств пожаротушения. 2. Классификация пожаров по сложности их тушения используется при определении состава сил и средств подразделений пожарной охраны и других служб, необходимых для тушения пожаров. 3. Классификация опасных факторов пожара используется при обосновании мер пожарной безопасности, необходимых для защиты людей и имущества при пожаре.

#### Вопрос 3. Классификация опасных факторов пожара используется.....

при определении состава сил и средств подразделений пожарной охраны и других служб, необходимых для тушения пожаров

+при обосновании мер пожарной безопасности, необходимых для защиты людей и имущества при пожаре

для обозначения области применения средств пожаротушения

Комментарий: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 7. Цель классификации пожаров и опасных факторов пожара 1. Классификация пожаров по виду горючего материала используется для обозначения области применения средств пожаротушения. 2. Классификация пожаров по сложности их тушения используется при определении состава сил и средств подразделений пожарной охраны и других служб, необходимых для тушения пожаров. 3. Классификация опасных факторов пожара используется при обосновании мер пожарной безопасности, необходимых для защиты людей и имущества при пожаре. ==

### Вопрос 4. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

пламя и искры

тепловой поток и снижение видимости в дыму

повышенная температура окружающей среды

повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения пониженная концентрация кислорода

+все ответы верны

Комментарий: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 9. Опасные факторы пожара 1. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся: 1) пламя и искры; 2) тепловой поток; 3) повышенная температура окружающей среды; 4) повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; 5) пониженная концентрация кислорода; 6) снижение видимости в дыму.

### Вопрос 5. К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся: (выберите 3-правильных ответа)

повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения==

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19A сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

+осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества==

+вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества==

+пасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара==

Комментарий: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" 2. К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся: Статья 9. Опасные факторы пожара

1) осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества; 2) радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду из разрушенных технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества; 3) вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества; 4) опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара; 5) воздействие огнетушащих веществ.

#### Модуль 3. Системы противопожарной защиты

### Вопрос 1. В течение какого времени должны функционировать системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей?

в течение 25 минут

+в течение времени, необходимого для завершения эвакуации людей из здания, сооружения.

в течении 15 минут

Комментарий: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 53. Пути эвакуации людей при пожаре 3. Безопасная эвакуация людей из зданий и сооружений при пожаре считается обеспеченной, если интервал времени от момента обнаружения пожара до завершения процесса эвакуации людей в безопасную зону не превышает необходимого времени эвакуации людей при пожаре.

# Вопрос 2. Допускается ли совмещать коммуникации систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей с радиотрансляционной сетью здания и сооружения?

+Допускается==

Не допускается==

Комментарий: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 84. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях 10. Звуковые и речевые устройства оповещения людей о пожаре не должны иметь разъемных устройств, возможности регулировки уровня громкости и должны быть подключены к электрической сети, а также к другим средствам связи. Коммуникации

> 107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей допускается совмещать с радиотрансляционной сетью здания и сооружения.

#### Вопрос 3.Технические средства, используемые для оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей из здания, сооружения при пожаре, должны быть разработаны

- с учетом состояния здоровья эвакуируемых людей.
- с учетом возраста эвакуируемых людей.
- +оба ответа верны

Комментарий: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 84. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях 8. Технические средства, используемые для оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей из здания, сооружения при пожаре, должны быть разработаны с учетом состояния здоровья и возраста эвакуируемых людей.

#### Вопрос 4. Оповещение о пожаре может выполняться как ....

системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

человеком (сотрудником, работником объекта и т.п.).

+оба ответа верны

Комментарий: Оповещение о пожаре может выполняться как системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ), так и человеком (сотрудником, работником объекта и т.п.).

#### Вопрос 5. Система оповещения и управления эвакуацией людей (СОУЭ) это .....

+комплекс организационных мероприятий и технических средств, предназначенный для своевременного сообщения людям информации о возникновении пожара, необходимости эвакуироваться, путях и очередности эвакуации.

знаки пожарной безопасности, предназначенные для регулирования поведения людей при пожаре в целях обеспечения их безопасной эвакуации, в том числе световые пожарные оповещатели

приведение в действие системы оповещения и управления эвакуацией людей командным сигналом от автоматических установок пожарной сигнализации или пожаротушения.

Комментарий: СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности 2.5 система оповещения и управления эвакуацией людей (СОУЭ): Комплекс организационных мероприятий и технических средств, предназначенный для своевременного сообщения людям информации о возникновении пожара, необходимости эвакуироваться, путях и очередности эвакуации.

Модуль 4 Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов,

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

сайт: www.nousro.ru e-mail: info@nousro.ru

больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1)

### Вопрос 1. Какие здания относятся к зданиям (сооружениям) класса функциональной пожарной опасности Ф 1.1?

+здания дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов (неквартирные), больницы, спальные корпуса образовательных организаций с наличием интерната и детских организаций

гостиницы, общежития, спальные корпуса санаториев и домов отдыха общего типа, кемпингов, мотелей и пансионатов

театры, кинотеатры, концертные залы, клубы, цирки, спортивные сооружения с трибунами, библиотеки и другие учреждения с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях

Комментарий: Фелеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 32. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности 1. Здания (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений - помещения или группы помещений, функционально связанные между собой) по классу функциональной пожарной опасности в зависимости от их назначения, а также от возраста, физического состояния и количества людей, находящихся в здании, сооружении, возможности пребывания их в состоянии сна подразделяются на:1) Ф1 здания, предназначенные для постоянного проживания и временного пребывания людей, в том числе:а) Ф1.1 - здания дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов (неквартирные), больницы, спальные образовательных организаций с наличием интерната и детских организаций;б) Ф1.2 гостиницы, общежития, спальные корпуса санаториев и домов отдыха общего типа, кемпингов, мотелей и пансионатов;в) Ф1.3 - многоквартирные жилые дома;г) Ф1.4 одноквартирные жилые дома, в том числе блокированные;2) Ф2 - здания зрелищных и культурно-просветительных учреждений, в том числе:а) Ф2.1 - театры, кинотеатры, концертные залы, клубы, цирки, спортивные сооружения с трибунами, библиотеки и другие учреждения с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях;

### Вопрос 2. Какие здания (сооружения, строения, пожарные отсеки) не относятся к классу функциональной пожарной опасности Ф1?

+3дания организаций торговли

здания дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов (неквартирные), больницы, спальные корпуса образовательных организаций с наличием интерната и детских организаций

многоквартирные жилые дома

Комментарий: Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 32. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности 1. Здания (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений - помещения или группы помещений, функционально связанные между собой) по классу функциональной пожарной опасности в зависимости от их назначения, а также от возраста, физического состояния и количества людей, находящихся в

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19A сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

здании, сооружении, возможности пребывания их в состоянии сна подразделяются на:1) Ф1 здания, предназначенные для постоянного проживания и временного пребывания людей, в том числе:а) Ф1.1 - здания дошкольных образовательных организаций, специализированных престарелых И инвалидов (неквартирные), больницы, спальные образовательных организаций с наличием интерната и детских организаций;б) Ф1.2 гостиницы, общежития, спальные корпуса санаториев и домов отдыха общего типа, кемпингов, мотелей и пансионатов;в) Ф1.3 - многоквартирные жилые дома;г) Ф1.4 одноквартирные жилые дома, в том числе блокированные;2) Ф2 - здания зрелищных и культурно-просветительных учреждений, в том числе:а) Ф2.1 - театры, кинотеатры, концертные залы, клубы, цирки, спортивные сооружения с трибунами, библиотеки и другие учреждения с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях;

## Вопрос 3. Как размещаются помещения для круглосуточного проживания, пребывания людей на объектах классов функциональной пожарной опасности Ф1.1 и Ф1.2?

+Части здания с помещениями для круглосуточного проживания, пребывания людей на объектах классов функциональной пожарной опасности Ф1.1 и Ф1.2 следует размещать в отдельных корпусах или блоках либо на отдельных этажах или частях этажей, отделенных от других функциональных частей объекта (образовательных, культурно-досуговых, спортивно-оздоровительных, общественного питания и торговли, систем инженерно-технического обеспечения) противопожарными стенами 2-го типа (или перегородками 1-го типа), в зданиях IV степени огнестойкости - противопожарными перегородками 2-го типа.

Части здания с помещениями для круглосуточного проживания, пребывания людей на объектах классов функциональной пожарной опасности Ф4.8 и Ф5.10 следует размещать в отдельных корпусах или блоках либо на отдельных этажах или частях этажей

Части здания с помещениями для круглосуточного проживания, пребывания людей на объектах классов функциональной пожарной опасности Ф5.28 и Ф5.50 следует размещать в отдельных корпусах или блоках либо на отдельных этажах или частях этажей

Комментарий: СП 4.13130.2013 5.2.4 Части здания с помещениями для круглосуточного проживания, пребывания людей на объектах классов функциональной пожарной опасности Ф1.1 и Ф1.2 следует размещать в отдельных корпусах или блоках, либо на отдельных этажах или частях этажей, отделенных от других функциональных частей объекта (образовательных, культурно-досуговых, спортивно-оздоровительных, общественного питания и торговли, систем инженерно-технического обеспечения) противопожарными стенами 2-го типа (или перегородками 1-го типа), в зданиях IV степени огнестойкости - противопожарными перегородками 2-го типа.

#### Модуль 5 Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурнопросветительных учреждений (Ф2)

Вопрос 1. Какое здание класса функциональной пожарной опасности Ф2.1 считается высотным в соответствии с СП 477.1325800.2020 "Здания и комплексы высотные. Требования пожарной безопасности"?

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

сайт: www.nousro.ru e-mail: info@nousro.ru

более 75 м более 100 м

Комментарий: СП 1.13130, п. 3.4 . высотное здание: Здание, имеющее высоту, определяемую в соответствии с СП 1.13130: более 75 м - класса функциональной пожарной опасности  $\Phi$ 1.3; более 50 м - других классов функциональной пожарной опасности.

# Вопрос 2. Допускается ли встроенные в здания объектов с массовым пребыванием людей и пристроенные к таким зданиям котельные переводить с твердого топлива на жидкое и газообразное?

Допускается

+Не допускается

Комментарий: Правил противопожарного режима в РФ, утв. постановлением Правительства РФ № 1479 от 16.09.2020 п.39. Встроенные в здания объектов с массовым пребыванием людей и пристроенные к таким зданиям котельные не допускается переводить с твердого топлива на жидкое и газообразное.

Вопрос 3. С какой периодичностью руководитель организации обеспечивает на объекте защиты с массовым пребыванием людей проведение практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты, а также посетителей, покупателей, других лиц, находящихся в здании, сооружении.

+не реже 1 раза в полугодие

не реже 2 раза в полугодие

не реже 3 раза в полугодие

Комментарий: Правил противопожарного режима в РФ, утв. постановлением Правительства РФ № 1479 от 16.09.2020 п. 9. На объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает проведение не реже 1 раза в полугодие практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также посетителей, покупателей, других лиц, находящихся в здании, сооружении.

### Модуль 6 Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)

### Вопрос 1. Какие здания относятся к зданиям (сооружениям) класса функциональной пожарной опасности Ф 3.1?

+здания организаций торговли

вокзалы

физкультурно-оздоровительные комплексы и спортивно-тренировочные учреждения с помещениями без трибун для зрителей, бытовые помещения, бани

Комментарий: Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 32. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности 1. Здания (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений - помещения или группы помещений, функционально связанные между собой) по классу функциональной пожарной опасности в зависимости от их

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19A сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

назначения, а также от возраста, физического состояния и количества людей, находящихся в здании, сооружении, возможности пребывания их в состоянии сна подразделяются на: 3) Ф3 - здания организаций по обслуживанию населения, в том числе:а) Ф3.1 - здания организаций торговли;б) Ф3.2 - здания организаций общественного питания;в) Ф3.3 - вокзалы;г) Ф3.4 - поликлиники и амбулатории;д) Ф3.5 - помещения для посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания с нерасчетным числом посадочных мест для посетителей;е) Ф3.6 - физкультурно-оздоровительные комплексы и спортивно-тренировочные учреждения с помещениями без трибун для зрителей, бытовые помещения, бани;ж) Ф3.7 - объекты религиозного назначения;

# Вопрос 2. Какое здание класса функциональной пожарной опасности Ф3.1 считается высотным в соответствии с СП 477.1325800.2020 "здания и комплексы высотные. Требования пожарной безопасности"?

+более 50 м

более 75 м

более 100 м

Комментарий: СП 1.13130, п. 3.4 . высотное здание: Здание, имеющее высоту, определяемую в соответствии с СП 1.13130: более 75 м - класса функциональной пожарной опасности  $\Phi$ 1.3; более 50 м - других классов функциональной пожарной опасности.

# Вопрос 3. Какое здание класса функциональной пожарной опасности Ф3.4 считается высотным в соответствии с СП 477.1325800.2020 "здания и комплексы высотные. Требования пожарной безопасности"?

+более 50 м

более 75 м

более 100 м

Комментарий: СП 1.13130, п. 3.4. высотное здание: Здание, имеющее высоту, определяемую в соответствии с СП 1.13130: более 75 м - класса функциональной пожарной опасности  $\Phi$ 1.3; более 50 м - других классов функциональной пожарной опасности.

### Модуль 7 Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)

### Вопрос 1. Как размещаются помещения начальной школы класса Ф4.1 в дошкольной образовательной организации (ДОО) класса Ф1.1?

+ Размещаемые в составе ДОО помещения начальной школы выделять противопожарными преградами не требуется.

Размещаемые в составе ДОО помещения начальной школы выделять противопожарными преградами требуется.

*Комментарий:* СП 4.13130.2013 5.2.2. Размещаемые в составе ДОО помещения начальной школы выделять противопожарными преградами не требуется.

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

сайт: www.nousro.ru e-mail: info@nousro.ru

Вопрос 2. Какой класс пожарной опасности не должны превышать декоративноотделочные материалы полов, применяемые на путях эвакуации в фойе, в зданиях дошкольных образовательных организациях?

+KM2

KM8

KM9

*Комментарий*. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» табл. 28

Вопрос 3. Какой класс пожарной опасности не должны превышать декоративноотделочные материалы стен и потолков, применяемые на путях эвакуации в вестибюлях, в зданиях дошкольных образовательных организациях?

+KM0

KM2

KM4

*Комментарий*. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» табл. 28

Модуль 8 Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)

### Вопрос 1. При какой ширине здания класса ф5 по всей его длине должен быть обеспечен подъезд пожарных автомобилей с двух сторон?

+более 18 м

менее 12 м

более 30 м

Комментарий: ч. 4 ст. 98 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». К зданиям и сооружениям по всей их длине (за исключением линейных объектов) должен быть обеспечен подъезд (доставка) мобильных средств пожаротушения с одной стороны при ширине здания или сооружения не более 18 метров и с двух сторон при ширине более 18 метров, а также при устройстве замкнутых и полузамкнутых дворов.

### Вопрос 2. В каком случае в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф5 категорий А и Б следует предусматривать незадымляемые лестничные клетки?

- +в зданиях класса  $\Phi 5$  категорий A и B вне зависимости от высоты следует предусматривать незадымляемые лестничные клетки
- в зданиях класса Ф5 категорий Д и E вне зависимости от высоты следует предусматривать незадымляемые лестничные клетки
- в зданиях класса  $\Phi 5$  категорий B и  $\overline{b}$  вне зависимости от высоты следует предусматривать незадымляемые лестничные клетки

Комментарий: СП 1.13130.2020 4.4.18 В зданиях всех классов функциональной пожарной опасности высотой более 28 м (за исключением зданий и сооружений класса Ф5 категорий В, Д без постоянного пребывания людей), а также в зданиях класса Ф5 категорий А и Б вне зависимости от высоты следует предусматривать незадымляемые лестничные клетки, как правило, типа Н1. Допускается:в зданиях классов Ф1, Ф2, Ф3 и Ф4 предусматривать не более 50% незадымляемых лестничных клеток типа Н3, либо типа Н2 с входом в лестничную клетку через тамбур с

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

сайт: www.nousro.ru e-mail: info@nousro.ru

конструктивным исполнением, аналогичным тамбур-шлюзу 1-го типа;в зданиях класса Ф5 предусматривать незадымляемые лестничные клетки с учетом требований раздела 8.1.В многофункциональных зданиях вне зависимости от их высоты, лестничные клетки, соединяющие части здания различной функциональной пожарной опасности, также должны предусматриваться незадымляемыми в соответствии с требованиями настоящего пункта, за исключением специально оговоренных случаев.

Вопрос 3. Какое здание класса функциональной пожарной опасности Ф5 считается высотным в соответствии с СП 477.1325800.2020 "Здания и комплексы высотные. Требования пожарной безопасности"?

+*более* 50 м более 75 м более 100 м

Комментарий: СП 1.13130, п. 3.4 . высотное здание: Здание, имеющее высоту, определяемую в соответствии с СП 1.13130: более 75 м - класса функциональной пожарной опасности  $\Phi$ 1.3; более 50 м - других классов функциональной пожарной опасности.