

**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования**

Учебно-сертификационный Центр «Гармония»

УТВЕРЖДАЮ



Директор АНО ДПО УСЦ «Гармония»

/В.В. Качурин/

«15» января 2025г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки для получения квалификации**

«Специалист по пожарной профилактике»

Москва, 2025г.

Аннотация программы

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки для получения квалификации: «Специалист по пожарной профилактике».

Срок освоения программы: 32 дней.

Трудоемкость программы: 256 часов.

Разработчик и правообладатель программы: АНО ДПО УСЦ «Гармония».

Программа принята и утверждена приказом директора АНО ДПО УСЦ «Гармония».

Директор АНО ДПО УСЦ «Гармония» - Владимир Валерьевич Качурин.

Оглавление

- 1. Общие положения**
- 2. Требования к результатам обучения**
- 3. Учебный план**
- 4. Календарный учебный график**
- 5. Содержание образовательной программы**
- 6. Организационно-педагогические условия**
 - 6.1. Квалификация педагогических кадров, обеспечивающих реализацию образовательного процесса
 - 6.2. Материально-технические условия реализации программы
 - 6.3. Информационные и учебно-методические условия реализации дополнительной общеобразовательной программы
 - 6.4. Нормативные правовые акты
- 7. Оценка качества освоения программы**
 - 7.1. Формы контроля знаний и требования к его проведению
 - 7.2. Критерии оценки знаний обучающихся
 - 7.3. Оценочные материалы

1. Общие положения

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки для получения квалификации: «Специалист по пожарной профилактике» разработана на основании Типовой программы, утвержденной Приказом МЧС России от 05.09.2021 № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».

Содержание Программы определяется с учетом потребностей лица, организации, по инициативе которых осуществляется дополнительное профессиональное образование. Программа построена на модульном принципе представления содержания обучения и построении учебных планов, которые позволяют обеспечить дифференцированный подход к проведению подготовки обучающихся с учетом их образования, квалификации и опыта.

1.1. Нормативные документы, регламентирующие разработку программы

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499.
- Профессиональный стандарт «Специалист по пожарной профилактике», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 г. № 696н.
- Приказ МЧС РФ от 16.12.2024 N 1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».

1.2. Цель обучения

Цель обучения: подготовка слушателей, направленная на получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

1.3. Требования к обучающимся

Категория слушателей: руководители организаций; лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в организации. Слушателями также могут быть специалисты по пожарной профилактике, иные лица, определенные руководителем организации.

К освоению программы допускаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее образование.

1.4. Форма и сроки обучения

Форма обучения: очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и/или электронного обучения.

Очная форма обучения – проводится на базе АНО ДПО УСЦ «Гармония» с полным отрывом от работы.

Заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на Платформе дистанционного обучения АНО ДПО УСЦ «Гармония».

Трудоемкость программы: 256 часов, в т.ч. 24 часов практических занятий.

Сроки освоения программы: 32 дней.

Режим занятий: до 8 часов в день.

1.5. Содержание программы

Содержание программы представлено общими положениями, учебным планом, содержанием модулей, результатами освоения программы, условиями реализации и системой оценки результатов освоения программы.

Обучающимся, успешно окончившим курс обучения, выдается удостоверение о повышении квалификации (форма определяется самостоятельно АНО ДПО УСЦ «Гармония» в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», ст. 60, п. 3 и п. 15).

1.6. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости (опрос), промежуточную аттестацию по каждому разделу программы и итоговую аттестацию (экзамен).

2. Требования к результатам обучения

Результатом освоения программы является формирование у обучающихся следующих **профессиональных компетенций**:

ПК 1. Организовывать пожарно-профилактическую работу на объекте защиты.

1. ПК 2. Обеспечивать противопожарные мероприятия, предусмотренные требованиями пожарной безопасности.
2. ПК 3. Осуществлять контроль исправности систем и средств противопожарной защиты.

Для формирования компетенций обучающийся в результате освоения программы должен:

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.

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.

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.

3. Учебный план

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе		Форма контро ля
			Лекц ии	Практ. занятия	
1	2	3	4	5	6
	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	4	4		
1	Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	36	36		зачет
1.1	Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров	18	18		
1.2	Тема 1.2. Опасные факторы пожара	18	18		
2	Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	48	32	16	зачет
2.1	Тема 2.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности	4	4		
2.2	Тема 2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	4	4		
2.3	Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор	4	4		
2.4	Тема 2.4. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	4	4		
2.5	Тема 2.5. Аккредитация	4	4		
2.6	Тема 2.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	4	4		
	Тема 2.7. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	4	4		
	Тема 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	4	4		
	Тема 2.9. Практические занятия	16		16	
3	Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	40	40		зачет
3.1	Тема 3.1. Противопожарный режим на объекте	4	4		
3.2	Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	4	4		
3.3	Тема 3.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	4	4		
3.4	Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта	4	4		
3.5	Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	8	8		
3.6	Тема 3.6. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	8	8		
3.7	Тема 3.7 Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	8	8		
4	Модуль 4. Система обеспечения пожарной	40	38	2	зачет

	безопасности объектов защиты				
4.1	Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	4	4		
4.2	Тема 4.2. Система предотвращения пожаров	2	2		
	Тема 4.3. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	2	2		
	Тема 4.4. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	2	2		
	Тема 4.5. Пожарная опасность наружных установок	2	2		
	Тема 4.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	2	2		
	Тема 4.7. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	2	2		
	Тема 4.8. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	2	2		
	Тема 4.9. Система противопожарной защиты	2	2		
	Тема 4.10. Пути эвакуации людей при пожаре	2	2		
	Тема 4.11. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	2	2		
	Тема 4.12. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	2	2		
	Тема 4.13. Система противодымной защиты	2	2		
	Тема 4.14. Ограничение распространения пожара за пределы очага	2	2		
	Тема 4.15. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	2	2		
	Тема 4.16. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	2	2		
	Тема 4.17. Общие требования к пожарному оборудованию	2	2		
	Тема 4.18. Источники противопожарного водоснабжения	2	2		
	Тема 4.19. Практические занятия	2		2	
5	Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	40	40		зачет
5.1	Тема 5.1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	10	10		
5.2	Тема 5.2. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	10	10		

5.3	Тема 5.3. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	10	10		
5.4	Тема 5.4. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	10	10		
6	Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	42	36	6	зачет
6.1	Тема 6.1. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	10	10		
6.2	Тема 6.2. Пожарная техника и средства пожаротушения	10	10		
6.3	Тема 6.3. Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров	8	8		
6.4	Тема 6.4. Спасение людей при пожарах	8	8		
6.5	Тема 6.5. Практические занятия	6		6	
	<i>Консультация</i>				
	<i>Итоговая аттестация</i>	6			экзамен
	ИТОГО	256	226	24	

4. Календарный учебный график

Календарный график обучения является примерным, составляется и утверждается для каждой группы.

Срок освоения программы – 32 дней. Начало обучения – по мере набора группы. Режим занятий: 8 часов в день. Промежуточные аттестации проводятся на последнем занятии по разделу/модулю, итоговая аттестация / проверка знаний проводится, согласно учебному плану и календарному графику.

График обучения/ Форма обучения	Кол-во часов в день	Дней в неделю	Срок освоения программы	Итоговая аттестация
Заочная (с применением ДОТ)	8	5	32 рабочих дней	6 часов

5. Содержание программы

Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения.

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Требования к знаниям, умениям и навыкам специалиста по пожарной профилактике. Требования профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике".

Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров.

Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров.

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Основные причины пожаров. Статистика пожаров. Краткая статистика пожаров в регионе, муниципальном образовании, в организациях различной отраслевой направленности. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях), анализ причин их возникновения.

Тема 1.2. Опасные факторы пожара.

Классификация опасных факторов пожара. Воздействие опасных факторов пожара. Предельно допустимые значения опасных факторов пожара.

Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

Тема 2.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности.

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.

Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Механизм правового регулирования общественных отношений 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.

Правоприменительная практика в области пожарной безопасности. Акты судебной власти.

Тема 2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность.

Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности и ответственность должностных лиц в области обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности и ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, в области обеспечения пожарной безопасности.

Права и ответственность граждан в области обеспечения пожарной безопасности.

Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор.

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением обязательных требований пожарной безопасности. Организационная структура, полномочия и функции органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора.

Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска.

Планирование мероприятий по контролю в зависимости от присвоенной объекту защиты категории риска.

Профилактика нарушения обязательных требований пожарной безопасности.

Тема 2.4. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности.

Цели лицензирования в области пожарной безопасности. Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности. Осуществление контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий.

Цель составления декларации пожарной безопасности. Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности. Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.

Тема 2.5. Аккредитация.

Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации. Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников.

Тема 2.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности.

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Перечни продукции и схемы подтверждения соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Общие требования к порядку проведения сертификации. Способы идентификации для выявления фальсификата (контрафакта).

Тема 2.7. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности).

Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска <3>. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5 <4>. Нормативные документы, определяющие цели и задачи аудита и самообследований по вопросам пожарной безопасности. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.

<3> Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 31 августа 2020 N 1325 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 36, ст. 5633).

<4> Часть 1 статьи 32 Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 30, ст. 3579; 2012, N 29, ст. 3997) (далее - Федеральный закон N 123-ФЗ).

Тема 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности.

Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды.

Цели, задачи обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Разработка порядка обучения мерам пожарной безопасности работников организаций. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

Подготовка лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации (спасению) граждан, относящихся к маломобильным группам населения. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей. Учения и тренировки персонала.

Тема 2.9. Практические занятия.

Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности как для организации в целом, так и для отдельных участков (подразделений).

Разработка декларации пожарной безопасности.

Анализ противопожарного состояния объектов защиты организации и разработка мероприятий, направленных на усиление их противопожарной защиты.

Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.

Разработка программ проведения противопожарного инструктажа в организации.

Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны. Проверка готовности руководителей к действиям при угрозе и возникновении пожара.

Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.

Тема 3.1. Противопожарный режим на объекте.

Правила противопожарного режима в Российской Федерации <5>.

<5> Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. N 1479 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 39, ст. 6056; 2021, N 23, ст. 4041).

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. Приказ, устанавливающий требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при пожаре.

Создание безопасных зон и рабочих мест для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения). Создание условий для своевременной эвакуации (спасения) инвалидов в экстремальных ситуациях.

Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям.

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к производственным зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям производственных и лабораторных зданий, помещений, мастерских. Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Назначение, область применения автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Требования к системам оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к эвакуационным путям и выходам. Дополнительные требования пожарной безопасности, когда предусматривается возможность использования на предприятии труда инвалидов. Принцип действия, устройство систем пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью.

Мероприятия по предупреждению взрыва и распространения пожара при размещении в одном здании или помещении технологических процессов с различной взрывопожарной и пожарной опасностью.

Меры пожарной безопасности при хранении веществ и материалов. Соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах, при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами. Соблюдение требований регламентов, правил технической эксплуатации и

другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документации при выполнении технологических процессов. Требования к оборудованию, предназначенному для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов. Меры пожарной безопасности при выполнении планового ремонта, профилактического осмотра технологического оборудования.

Тема 3.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям.

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к складским зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям складских зданий и помещений, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья (грузов) (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2), в том числе встроенных в здания другой функциональной пожарной опасности.

Требования к устройству дымоудаления в складских зданиях и помещениях, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья, в том числе размещенных в зданиях другой функциональной пожарной опасности, и не требующих особых строительных мероприятий для сохранения заданных параметров внутренней среды.

Требования к наружным ограждающим конструкциям складских помещений категорий А и Б по пожарной и взрывопожарной опасности <6>. Требования к ограждающим конструкциям, полотнам наружных дверей, воротам и крышкам люков, устройствам для закрывания отверстий каналов систем вентиляции в складских помещениях для хранения пищевых продуктов. Разработка специальных технических условий.

<6> [Статья 27](#) Федерального закона N 123-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 30, ст. 3579; 2012, N 29, ст. 3997).

Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Меры пожарной безопасности при хранении на складах (в помещениях) веществ и материалов (с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом). Меры пожарной безопасности при хранении баллонов с горючими газами, емкостей (бутылки, бутылки, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, аэрозольных упаковок.

Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта.

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям автостоянок (автостоянка, гараж-стоянка), а также подземных помещений для стоянки (хранения) легковых автомобилей, встроенных в здания другого функционального назначения.

Требования к электротехническим устройствам автостоянок, встроенных подземных автостоянок.

Требования к противопожарному водопроводу. Системы внутреннего противопожарного водоснабжения в неотапливаемых автостоянках. Применение самосрабатывающих модулей пожаротушения.

Требования к инженерным системам, обеспечивающим пожарную безопасность автостоянок вместимостью более 50 машино-мест, встроенных (пристроенных) в здания другого назначения. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическим установкам пожаротушения в подземных автостоянках с двумя этажами и более. Расчетный расход воды на наружное пожаротушение зданий надземных автостоянок закрытого и открытого типов.

Требования к противопожарному водопроводу встроенных подземных автостоянок. Требования к противопожарному водопроводу подземных автостоянок с двумя этажами и более. Применение автоматических установок пожаротушения.

Требования к инженерным системам автостоянок и их инженерному оборудованию. Основные требования норм и правил к системам общеобменной вентиляции, отопления и противодымной защиты. Техническое обслуживание и эксплуатация указанных систем.

Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения.

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к зданиям сельскохозяйственного назначения. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства. Роль добровольных пожарных дружин (формирований) в обеспечении пожарной безопасности объектов сельского хозяйства и сельских населенных пунктов.

Требования Правил противопожарного режима к объектам сельскохозяйственного производства. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и помещений для хранения и

переработки сельскохозяйственной продукции, животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений.

Требования к степени огнестойкости, площади этажа между противопожарными стенами и количеству этажей зданий для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции. Противопожарные мероприятия. Требования к эвакуации людей и системе дымоудаления из зданий. Требования к ограждающим конструкциям (стенам, покрытиям, перекрытиям, полам и заполнениям проемов) помещений (камер) с регулируемой газовой средой для хранения фруктов. Меры пожарной безопасности при использовании электронагревательных установок, теплогенераторов.

Требования пожарной безопасности к животноводческим, птицеводческим и звероводческим зданиям и помещениям. Определение категорий животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Первичные средства пожаротушения, их назначение, устройство, техническая характеристика и правила пользования. Устройство внутреннего противопожарного водопровода. Противопожарные емкости (резервуары, водоемы). Требования к системам отопления, вентиляции и кондиционирования. Требования к электротехническим устройствам. Правила проектирования электроустановок. Категории электроприемников и обеспечение надежности электроснабжения животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений. Требования к электрооборудованию. Требования к эвакуации людей, выходам для животных, птицы и зверей из зданий и помещений. Дымоудаление из помещений, не имеющих световых или светоаэрационных фонарей. Устройство системы автоматической сигнализации во взрывоопасных помещениях.

Требования к организации противопожарных мероприятий в зданиях и сооружениях по хранению и переработке зерна. Требования к проектной и рабочей документации по взрывопожарной безопасности. Молниезащитные устройства. Мероприятия по защите установленного оборудования от статического электричества на объектах, отнесенных к категориям Б и В по пожарной и взрывопожарной опасности <7>. Меры пожарной безопасности при размещении в одном помещении отделений с различной категорией взрыво- и пожарной опасности.

<7> Статья 27 Федерального закона N 123-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 30, ст. 3579; 2012, N 29, ст. 3997).

Тема 3.6. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям.

Требования к противодымной защите. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению. Требования к лифтам для пожарных подразделений - пожарным лифтам.

Требования к автоматической пожарной сигнализации. Требования к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульту управления системой противопожарной защиты. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей, их защиту и спасение от опасных факторов пожара. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки).

Тема 3.7 Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений.

Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. 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.

Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.

Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

Состав системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

Тема 4.2. Система предотвращения пожаров.

Цель создания систем предотвращения пожаров.

Способы исключения условий образования горючей среды. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Определение безопасных значений параметров источников зажигания. Устройства аварийного отключения.

Функциональные характеристики систем предотвращения пожаров на объекте защиты.

Тема 4.3. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов.

Классификация веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов.

Тема 4.4. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон.

Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности технологических сред. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности. Классификация пожароопасных зон. Классификация взрывоопасных зон.

Тема 4.5. Пожарная опасность наружных установок.

Классификация наружных установок по пожарной опасности. Категории наружных установок по пожарной опасности.

Тема 4.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений.

Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности. Определение категорий зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.

Тема 4.7. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков.

Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по степени огнестойкости. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по конструктивной пожарной опасности. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности. Классификация зданий пожарных депо. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград.

Тема 4.8. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград.

Классификация строительных конструкций по огнестойкости. Классификация строительных конструкций по пожарной опасности. Классификация противопожарных преград.

Тема 4.9. Система противопожарной защиты.

Цель создания систем противопожарной защиты. Состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объектов.

Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.

Тема 4.10. Пути эвакуации людей при пожаре.

Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. 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 4.11. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам 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 с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту). Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

Тема 4.12. Системы коллективной защиты, 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. Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Периодичность проведения тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана) 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 4.13. Система противодымной защиты.

Назначение противодымной защиты. Противодымная защита как комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры окружающей среды, токсичных продуктов горения и термического разложения. Требования к объектам по устройству систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Монтаж, наладка, обслуживание систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемо-сдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Методика, порядок и последовательность проведения приемосдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

Тема 4.14. Ограничение распространения пожара за пределы очага.

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

Тема 4.15. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях.

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные, передвижные огнетушители, автономные модули пожаротушения. 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 воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.

Тема 4.16. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации.

Оснащение помещений, зданий и сооружений класса Ф1 - Ф5 автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения.

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. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов (прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя, и включением звуковой и световой сигнализации; автоматический контроль целостности линий связи с внешними устройствами, световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности; защита органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных

сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей) системы пожарной сигнализации.

Требования к автоматическим и автономным установкам пожаротушения.
Классификация автоматических установок пожаротушения.

Тема 4.17. Общие требования к пожарному оборудованию.

Назначение, область применения и 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 4.18. 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 Ф1 - Ф5. Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта. Техническое обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода.

Тема 4.19. 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 самоспасания людей с высоты.

Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

Модуль 5 Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.

Тема 5.1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.

Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

Требования к системам вентиляции, кондиционирования и противодымной защиты. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию указанных систем. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Общие требования к ограничению распространения пожара и к объемно-планировочным и конструктивным решениям систем мусороудаления. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

Требования пожарной безопасности к пассажирским, грузовым лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования пожарной безопасности к пассажирским лифтам, имеющим режим работы "перевозка пожарных подразделений". Работа лифтов в режиме "пожарная опасность". Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.

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

Тема 5.2. 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 5.3. 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 от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты. Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.

Тема 5.4. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам.

Виды пожароопасных работ. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.

Виды и характеристика огневых работ. Порядок оформления наряда-допуска на проведение огневых работ <8>. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Организация постоянных и временных постов проведения огневых работ, основные требования.

<8> Пункт 1 статьи 32 Федерального закона N 123-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 30, ст. 3579; 2012, N 29, ст. 3997).

Пожарная безопасность при проведении резательных работ. Меры пожарной безопасности при проведении резательных работ. Организация рабочего места при проведении работ.

Пожарная безопасность при проведении паяльных работ. Меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ.

Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ. Пожарная опасность газов, применяемых при проведении газосварочных и электросварочных работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Правила пожарной безопасности при транспортировке, хранении и применении карбида кальция. Требования

пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов.

Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и производствах. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей без предварительной их подготовки. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.

Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим.

Тема 6.1. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны.

Требования к обеспечению деятельности пожарных подразделений. Средства подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений. Устройство противопожарного водопровода, сухотрубов, пожарных емкостей (резервуаров), автономных модулей пожаротушения на этажах зданий, сооружений.

Тема 6.2. Пожарная техника и средства пожаротушения.

Область применения первичных средств пожаротушения. Область применения мобильных средств пожаротушения. Классификация установок пожаротушения. Классификация и область применения средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.

Тема 6.3. Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров.

Расписание выездов подразделений гарнизонов для тушения пожаров, план привлечения сил и средств гарнизонов для тушения пожаров, планы тушения пожаров, карточки тушения пожаров.

Сведения для разработки документов предварительного планирования действий по тушению пожаров (тактико-технические характеристики техники, находящейся на вооружении подразделения, оперативно-тактические характеристики района выезда подразделения).

Номер (ранг) пожара.

Тема 6.4. Спасение людей при пожарах.

Способы и приемы спасения людей при пожарах.

Меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара.

Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

Тема 6.5. Практические занятия

Разработка схемы действий персонала организации при пожарах. Расчет количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации.

6. Организационно-педагогические условия

6.1. Квалификация педагогических кадров, обеспечивающих реализацию образовательного процесса.

Организация, осуществляющая образовательную деятельность, укомплектована квалифицированными кадрами. Уровень квалификации работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, соответствует квалификационным характеристикам по соответствующей должности.

Все задействованные при реализации программы преподаватели владеют технологиями организации образовательного процесса взрослых, учитывают особенности мышления и эмоционально-волевой сферы обучающихся.

Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года.

Педагогические работники организации, непосредственно осуществляющие обучение по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки для получения квалификации: «Специалист по пожарной профилактике», обладают высшим или средним профессиональным образованием в области пожарной безопасности, а также стажем преподавания по тематике не менее 1 года и практической работы в областях знаний, предусмотренных модулями Примерной программы, не менее 3 лет.

6.2. Материально-технические условия реализации программы

Реализация программы в очно-заочном формате требует наличия учебного кабинета, оборудованного учебной мебелью, доской или флипчартом.

Для учебного процесса используются учебно-методические материалы, учебные пособия, презентации, тесты для самоконтроля – все, что необходимо для эффективного современного обучения.

Программа реализуется с применением следующих методов и технологий обучения:

1. Теоретические и практические занятия с использованием дистанционных технологий обучения посредством изучения учебного материала слушателями, размещенного на дистанционном портале.
2. Для возможности подключения к дистанционному portalу слушателю необходимо иметь персональный компьютер, состоящий из: системного блока, монитора, клавиатуры, мыши, роутера/кабеля для выхода в Интернет

6.3. Информационные и учебно-методические условия реализации дополнительной общеобразовательной программы.

В качестве методического сопровождения используется учебно-методический материал, включающий: электронные учебники, библиотеку основных понятий, образцы документов.

Теоретические занятия могут проводиться очно в учебном классе, онлайн в форме вебинара, заочно в формате просмотра слушателями видео-лекций.

Практические занятия проводятся в формате, определяемом преподавателем, имеют цель закрепить и углубить теоретические знания, полученные слушателями во время теоретических занятий.

6.4. Нормативные правовые акты (актуальные редакции с изменениями и дополнениями)

1. «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006г. №74-ФЗ
2. «Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006г. №200-ФЗ
3. «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001г. № 136-ФЗ
4. Федеральный закон от 21.12.1994г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности»
5. Федеральный закон от 26.12.2008г. №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»
6. Федеральный закон от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
7. Постановление Правительства РФ от 28.07.2020г. №1131 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»
8. Постановление Правительства РФ от 28.07.2020г. №1128 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»
9. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020г. №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
10. Приказ МЧС России от 5 сентября 2021г. №596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»
11. Приказ МЧС РФ от 16.12.2024 N 1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к

содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»

12. Технический регламент Евразийского экономического союза "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения" (ТР ЕАЭС 043/2017)

13. Информационное письмо МЧС России по вопросам обучения мерам пожарной безопасности.

Дополнительная литература

1. Основы пожаровзрывобезопасности: Учебно-методическое пособие. Составитель: доцент В.А. Басуров. - Нижний Новгород: Издательство Нижегородского госуниверситета, 2020. - 62с.

2. Пожарная опасность строительных материалов/ А. Н. Баратов, Р. А. Андрианов, А. Я. Корольченко и др.; под ред. А. Н. Баратова. - М.: Стройиздат, 2021. -380 с.

3. Тербнёв В. В., Артемьев Н. С., Думилин А. И. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 1: Жилые и общественные здания и сооружения. - М.: Пожнаука, 2023. - 314 с.

Интернет-ресурсы

1. <http://www.consultant.ru>

2. <http://www.garant.ru>

3. <http://www.tehdok.ru/> – Интернет-проект Техдок.ру – ресурс, посвященный вопросам охраны труда и промышленной безопасности.

7. Фонд оценочных средств

7.1. Формы контроля знаний и требования к его проведению

Обучение по программе заканчивается проверкой знаний приемов оказания первой помощи пострадавшим.

Для проведения аттестации создаются комиссии по проверке знания работников в составе не менее 3 человек - председателя, заместителя (заместителей) председателя (при необходимости) и членов комиссии.

Текущий контроль знаний, обучающихся проводится на протяжении всего обучения по программе преподавателем, ведущим занятия в учебной группе.

Текущий контроль знаний включает в себя наблюдение преподавателя за учебной работой обучающихся и проверку качества знаний, умений и навыков, которыми они овладели на определенном этапе обучения посредством наблюдения и в иных формах, установленных преподавателем.

Промежуточная аттестация - Оценка качества усвоения обучающимися содержания учебного материала непосредственно по завершению его освоения, проводимая в форме опроса (зачета) по пройденному разделу, в соответствии с учебным планом и календарным графиком.

Итоговая аттестация (проверка знаний) - процедура, проводимая с целью установления уровня знаний, обучающихся с учетом прогнозируемых результатов обучения и требований к результатам освоения образовательной программы.

Итоговая аттестация (проверка знаний) обучающихся осуществляется в форме экзамена, который демонстрирует качество полученных навыков, определяет уровень усвоения обучающимися учебного материала и охватывает все содержание, установленное соответствующей дополнительной образовательной программой.

Итоговая аттестация (проверка знаний) проводится в форме тестирования, в том числе с использованием технических возможностей системы СДО.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию (проверку знаний), выдается Выписка из протокола и Диплом установленного организацией образца.

7.2. Критерии оценки знаний обучающихся

Критерии оценки аттестации – экзамена:

1. «Отлично». Обучающийся глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает. В ответе тесно увязывается теория с практикой.

2. **«Хорошо».** Обучающийся твёрдо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос. Правильно применяет творческие положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приёмами их выполнения.

3. **«Удовлетворительно».** Обучающийся имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности в формулировках правил, нарушения в последовательности изложения программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических работ.

3. **«Неудовлетворительно».** Обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.

7.3. Оценочные материалы

Тест по программе

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки для получения квалификации: «Специалист по пожарной профилактике»

Модуль 1. Пожары. классификация пожаров. опасные факторы пожаров

1. Какой из видов горения, выделяемых в зависимости от свойств горючей смеси, указан верно?

- А) гетерогенное
- Б) нормальное
- В) взрывное
- Г) детонационное

2. Горение какого из приведенных материалов особенно опасно?

- А) палой травы
- Б) торфа
- В) нефти и нефтепродуктов
- Г) газа

3. Что из перечисленного относится к параметрам, характеризующим пожары?

- А) непрерывное поступление окислителя
- Б) непрерывное выделение теплоты
- В) интенсивность горения
- Г) самовозгорание веществ и материалов

4. Что такое зона задымления?

- А) часть пространства, в котором происходит подготовка горючих веществ к горению
- Б) часть пространства, окружающая зону горения, в котором невозможно пребывание людей без специальной тепловой защиты
- В) часть пространства, примыкающая к зоне горения, в котором невозможно пребывание людей без защиты органов дыхания и в котором затрудняются боевые действия подразделений пожарной охраны из-за недостатка видимости
- Г) нет верного ответа

5. Класс пожара D – это пожар:

- А) металлов
- Б) газов
- В) твердых горючих веществ и материалов
- Г) ядерных материалов

6. Что относят к опасным факторам пожара?

- А) воздействие огнетушащих веществ
- Б) пламя и искры
- В) радиоактивные вещества и материалы
- Г) вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок

7. Возникновение чего негласно относят к сопутствующим опасным факторам пожара?

- А) осколков разрушившихся зданий
- Б) пламени и искр
- В) теплового потока
- Г) паники

8. Что является частой причиной гибели людей в кратковременных пожарах?

- А) отравление дымом
- Б) ожоги
- В) панические атаки
- Г) нарушение ориентации в пространстве

9. С какой целью проводится изучение опасных факторов возгорания?

- А) помогает улучшить системы оповещения
- Б) помогает разработать эффективные пути для эвакуации
- В) помогает выявить реальные границы огнестойкости различных материалов
- Г) все ответы верны

10. Что такое пламя?

- А) пространство, в котором сгорают пары, газы и взвеси
- Б) несгораемые мелкие частицы сажи и твердых окислов, находящихся в воздухе во взвешенном состоянии
- В) часть пространства, в котором происходит подготовка горючих веществ к горению
- Г) верны варианты А и Б

Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в российской федерации

1. Какой нормативный акт(ы) является основным в сфере обеспечения пожарной безопасности?

- А) Федеральный закон № 390-ФЗ «О безопасности»
- Б) **Федеральный закон № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»**
- В) приказы МЧС России и других ведомств
- Г) Указы Президента по вопросам национальной безопасности

2. Что представляет собой техническое регулирование в области пожарной безопасности?

- А) установление в нормативных правовых актах РФ и нормативных документах по пожарной безопасности требований пожарной безопасности к продукции, процессам проектирования, производства, эксплуатации, хранения, транспортирования, реализации и утилизации
- Б) правовое регулирование отношений в области применения и использования требований пожарной безопасности
- В) правовое регулирование отношений в области оценки соответствия
- Г) **все ответы верны**

3. Кто является субъектом(ами) государственной системы обеспечения пожарной безопасности?

- А) органы местного самоуправления
- Б) **государственные предприятия и учреждения**
- В) муниципальная пожарная охрана
- Г) нет верного ответа

4. Что из перечисленного относится к правам граждан в области пожарной безопасности?

- А) при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану
- Б) оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров
- В) **участвовать в установлении причин пожара, нанесшего ущерб их здоровью и имуществу**
- Г) соблюдать требования пожарной безопасности

5. Какие обязанности несут руководители организаций в сфере пожарной безопасности?

- А) **оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров, установлении причин и условий их возникновения и развития, а также при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров**
- Б) создавать, реорганизовывать и ликвидировать в установленном порядке подразделения пожарной охраны, которые они содержат за счет собственных средств
- В) проводить работы по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших на предприятиях

Г) устанавливать меры социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности

6. Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и причинение тяжкого вреда здоровью человека или смерть человека, влечет наложение административного штрафа на юридических лиц в размере...

А) от 500 тыс. до 1 млн рублей

Б) от 600 тыс. до 1 млн рублей

В) от 1 до 2 млн рублей

Г) нет верного ответа

7. Какой вид(ы) плановых контрольных (надзорных) мероприятий проводится должностными лицами государственного пожарного надзора?

А) документарная проверка

Б) инспекционный визит

В) выборочный контроль

Г) инструментальное обследование

8. Кто не может претендовать на предоставление пожарной лицензии?

А) юридическое лицо

Б) индивидуальный предприниматель

В) физическое лицо

Г) государственное предприятие

9. Какой(ие) из перечисленных составов работ ранее подлежал, а с 2017 года более не подлежит обязательному лицензированию в сфере пожарной безопасности?

А) труботечные работы

Б) монтаж, техническое обслуживание и ремонт первичных средств пожаротушения

В) монтаж, техническое обслуживание и ремонт противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ

Г) монтаж, техническое обслуживание и ремонт автоматических систем (элементов автоматических систем) противодымной вентиляции

10. Какой новый формат выдачи лицензии существует с 1 января 2021 года?

А) выдачи лицензии путем оформления и последующей ее выдачи на специальном бланке строгой отчетности

Б) выдачи лицензии в форме электронного документа, подписанного электронной подписью

В) «предоставления» лицензии без выдачи ее в форме бумажного или электронного документа

Г) оценки соответствия лицензиата

Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций

1. Руководитель организации организует разработку планов эвакуации людей при пожаре, которые размещаются на видных местах – в отношении здания или сооружения (кроме жилых домов), в которых могут одновременно находиться ... человек, а также на объекте с постоянными рабочими местами на этаже для ... человек.

- А) 50 и более человек; 10 и более человек**
- Б) 40 и более человек; 20 и более человек
- В) 30 и более человек; 10 и более человек
- Г) 50 и более человек; 20 и более человек

2. Кто обеспечивает категорирование по взрывопожарной и пожарной опасности, а также определение класса зоны в соответствии с Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности помещений (пожарных отсеков) производственного и складского назначения и наружных установок с обозначением их категорий (за исключением помещений категории Д – по взрывопожарной и пожарной опасности) и классов зон на входных дверях помещений с наружной стороны и на установках в зоне их обслуживания на видном месте?

- А) Федеральная пожарная охрана
- Б) ответственный за обеспечение пожарной безопасности в организации
- В) руководитель организации**
- Г) МЧС России

3. Запрещается стоянка автотранспорта...

- А) на крышках колодцев
- Б) на крышках колодцев пожарных гидрантов**
- В) на пирсах
- Г) близко у фасадов зданий

4. Какие правила в области пожарной безопасности существуют на электростанциях?

- А) разрешается проводить монтаж или ремонт оборудования в помещении при неработающей вентиляции
- Б) при подаче топлива могут работать все средства обеспыливания, находящиеся на тракте топливоподачи
- В) при подаче топлива должны работать устройства по улавливанию металла, щепы и других посторонних включений из топлива**
- Г) в помещениях тракта топливоподачи разрешено по желанию проводить уборку с удалением пыли со всех мест ее скопления

5. На каком расстоянии друг от друга устанавливаются указатели ближайшего выхода в кабельных сооружениях?

- А) не реже чем через 30 метров
- Б) не реже чем через 40 метров
- В) не реже чем через 50 метров
- Г) не реже чем через 60 метров**

6. На складах по хранению лесоматериалов помещения для обогрева рабочих:

- А) устраиваются только в отдельных зданиях, сооружениях с соблюдением противопожарных расстояний до складов леса
- Б) могут устраиваться прямо на складе
- В) нет верного ответа

7. Что из перечисленного запрещено делать на складах для хранения угля и торфа?

- А) не засыпать проезды твердым топливом
- Б) укладывать уголь различных марок в отдельные штабели
- В) не укладывать в штабели уголь, торф или горючий сланец после охлаждения или тушения
- Г) укладывать уголь свежей добычи на старые отвалы угля

8. Какое из перечисленных действий запрещено при хранении зерна?

- А) засыпать зерно ниже уровня транспортной ленты
- Б) засыпать зерно выше уровня транспортной ленты
- В) работать на передвижных механизмах при открытых воротах склада
- Г) работать на сушилках с исправными приборами контроля температуры

9. Каким образом могут размещаться автостоянки?

- А) в зданиях выше уровня земли
- Б) в зданиях ниже уровня земли
- В) пристраиваться к зданиям другого назначения
- Г) верны варианты А и Б
- Д) верны варианты А, Б и В

10. Противопожарные расстояния от границ организованных открытых площадок для хранения или парковки грузовых автомобилей (кроме автомобилей для перевозки горючих газов, пожароопасных жидкостей и горюче-смазочных материалов) до жилых и общественных зданий должны составлять не менее:

- А) 10 метров
- Б) 15 метров
- В) 20 метров
- Г) 30 метров

Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты

1. Каким способом(ами) обеспечиваются защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия?

- А) устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре
- Б) устройство на технологическом оборудовании систем противозрывной защиты
- В) верны оба варианта

Г) нет верного ответа

2. Какой тип лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, указан верно?

А) наружные открытые лестницы

Б) вертикальные лестницы

В) незадымляемые лестничные клетки

Г) все ответы верны

3. Какой минимальной должна быть ширина дверного проема кабины эвакуационных лифтов?

А) 500 мм

Б) 600 мм

В) 700 мм

Г) 800 мм

4. Где следует устанавливать световые оповещатели «Выход»?

А) над эвакуационными выходами с этажей здания, ведущими в безопасную зону или непосредственно наружу

Б) в любых местах

В) над эвакуационными выходами с этажей здания, ведущими непосредственно внутрь здания

Г) нет верного ответа

5. Что из перечисленного включает в себя эксплуатация средств индивидуальной защиты и спасения?

А) постановка на учет

Б) хранение

В) применение при проведении учений и на пожаре

Г) все ответы верны

6. На какой минимальной высоте следует устанавливать эвакуационные знаки пожарной безопасности, указывающие направление движения?

А) 1,0 м

Б) 1,5 м

В) 2,0 м

Г) 2,5 м

7. Оснащение сооружений средствами спасения людей при пожаре может осуществляться на основе их размещения...

А) на рабочих местах

Б) в любых местах

В) в помещениях для проживания людей

Г) верны варианты А и В

8. Какой тип средств спасения с высоты, характеризующихся по направлению действия, указан верно?

- А) стационарные
- Б) подъемно-спускные**
- В) мобильные
- Г) переносные

9. Какой тип средств спасения с высоты, характеризующихся по исполнению, указан верно?

- А) канатно-спускные**
- Б) подъемно-спускные
- В) мобильные
- Г) с ручным регулированием скорости спуска

10. Каким требованиям должна отвечать конструкция средств спасения граждан при пожаре?

- А) надежность
- Б) проста в эксплуатации
- В) должна позволять их использование любым человеком без предварительной подготовки
- Г) все ответы верны**

Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.

1. В течение какого времени вытяжные вентиляторы систем противодымной защиты зданий и сооружений должны сохранять работоспособность при распространении высокотемпературных продуктов горения?

- А) в течение времени, необходимого для эвакуации людей (при защите людей на путях эвакуации)
- Б) в течение всего времени развития и тушения пожара (при защите людей в пожаробезопасных зонах)
- В) верны варианты А и Б**
- Г) нет верного ответа

2. Что должны обеспечивать стыковочные элементы ствола мусоропровода?

- А) его центровку
- Б) дымо-газо-водонепроницаемость
- В) не уменьшать внутреннее сечение ствола
- Г) все ответы верны**

3. Подъезд пожарных автомобилей к зданиям и сооружениям какого класса функциональной пожарной опасности должен быть обеспечен по всей длине со всех сторон?

- А) Ф1.1, Ф4.1**

- Б) Ф4.3, Ф.4.4 высотой 18 и более метров
- В) Ф1.3 высотой 28 и более метров
- Г) все ответы верны

4. Укажите неверный вариант. Ширина проездов для пожарной техники в зависимости от высоты зданий или сооружений должна составлять не менее...

- А) 3,5 метров – при высоте зданий или сооружения до 13,0 метров включительно
- Б) 4,2 метра – при высоте здания от 13,0 метров до 36,0 метров включительно
- В) 4,2 метра – при высоте здания от 13,0 метров до 46,0 метров включительно
- Г) 6,0 метров – при высоте здания более 46,0 метров

5. На каком максимальном расстоянии один от другого следует предусматривать въезды (выезды) на территорию микрорайонов и кварталов?

- А) 150 метров
- Б) 200 метров
- В) 300 метров
- Г) 500 метров

6. Какой максимальной может быть протяженность тупикового проезда?

- А) 150 метров
- Б) 200 метров
- В) 300 метров
- Г) 500 метров

7. Расстояние от складов для хранения нефти и нефтепродуктов до границ лесных насаждений смешанных пород (хвойных и лиственных) лесничеств...

- А) не допускается уменьшать
- Б) допускается уменьшать в два раза
- В) допускается уменьшать в три раза
- Г) нет верного ответа

8. При размещении автозаправочных станций вблизи посадок сельскохозяйственных культур, по которым возможно распространение пламени, вдоль прилегающих к посадкам границ автозаправочных станций должны предусматриваться наземное покрытие, выполненное из материалов, не распространяющих пламя по своей поверхности, или вспаханная полоса земли шириной не менее...

- А) пяти метров
- Б) четырех метров
- В) трех метров
- Г) двух метров

9. Какое из приведенных требований правил противопожарного режима к пожароопасным работам относится к разрешенному?

- А) допускать в помещения, в которых применяются горючие вещества, лиц, не участвующих в непосредственном выполнении работ

Б) устанавливать котлы для приготовления мастик, битума или иных пожароопасных смесей в чердачных помещениях и на покрытиях зданий, сооружений

В) доставка горячей битумной мастики на рабочие места при соблюдении установленных требований

Г) внутри помещений применять открытый огонь для подогрева битумных составов

10. В течение какого времени после завершения огневых работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ?

А) не менее двух часов

Б) не менее трех часов

В) не менее четырех часов

Г) не менее 12 часов

Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим.

1. Современный мировой опыт показывает, что без ... невозможно на должном уровне обеспечить защиту населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и пожаров.

А) внедрения в подразделения новейших технологий и технических средств

Б) внедрения и использования в подразделениях новейших технологий и технических средств

В) соответствующих задач государственной политики

Г) верно Б и В

2. Что из перечисленного относится к первичным средствам пожаротушения?

А) пожарные краны

Б) пожарные автомобили

В) пожарные мотопомпы

Г) пожарные суда

3. План тушения пожаров составляется без учета мощности производства для:

А) металлургических цехов

Б) котельных

В) организаций транспорта

Г) все ответы верны

4. Что из перечисленного является основным способом(ами) спасения людей при пожаре?

А) вывод спасаемых в сопровождении пожарных, когда пути спасения задымлены либо состояние и возраст спасаемых вызывает сомнение в возможности их самостоятельного выхода из угрожаемой зоны (дети, больные, престарелые)

Б) вынос людей, не имеющих возможности самостоятельно передвигаться

В) спуск спасаемых по стационарным и ручным пожарным лестницам, автолестницам и автоподъемникам, при помощи технических спасательных устройств (индивидуальные

спасательные устройства, спасательные рукава), когда пути спасения отрезаны огнем или дымом и другие способы спасения невозможны

Г) все ответы верны

5. Какие основные средства применяются при спасении людей с верхних этажей зданий (сооружений) с разрушенными, поврежденными, задымленными лестничными клетками?

А) спасательные устройства

Б) автолестницы, автоподъемники и другие приспособленные для этих целей автомобили

В) верны варианты А и Б

Г) нет верного ответа

6. Если сил и средств подразделений пожарной охраны недостаточно, то...

А) они используются в первую очередь для спасения людей

Б) другие боевые действия по тушению пожаров не проводятся или приостанавливаются

В) другие боевые действия по тушению пожаров проводятся

Г) верны варианты А и Б

7. Какой(ие) из перечисленных признаков является первым признаком отравления угарным газом?

А) ухудшение зрения

Б) легкая боль в области лба, головокружение

В) снижение слуха

Г) все ответы верны

8. Какой(ие) из перечисленных продуктов горения опасен для человека?

А) синильная кислота

Б) аммиак

В) диоксид серы

Г) верны варианты А и Б

Д) верны варианты А, Б и В

9. Чем характеризуется третья степень ожога?

А) омертвление кожи

Б) появление пузырей

В) обугливание кожи и мышц

Г) покраснение и припухлость кожи

10. Какое из приведенных действий является неверным при оказании первой помощи при ожогах?

А) напоить пострадавшего теплым чаем, дать обезболивающие средства

Б) не менее 10 минут охлаждать обожженную поверхность тела холодной водой

В) аккуратно оторвать прилипшую обгоревшую одежду

Г) на обожженный участок тела наложить стерильную салфетку, бинт или другой перевязочный материал