

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ОХРАНА ТРУДА – КОНСАЛТИНГ»
(ООО «ОтК»)**

РАССМОТРЕНО
на Педагогическом совете
ООО «ОтК»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ООО «ОтК»

«__» _____ 20__ г.
_____ Л. А. Гайкалова

**ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ»**

Наименование программы:	Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике»
Код профессиональной деятельности по Профессиональному стандарту	12. 013
Вид программы:	Программа дополнительного профессионального образования (профессиональной переподготовки)
Количество часов обучения:	252 часа
Категория слушателей:	лица, являющиеся ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности; руководители эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, либо назначенные ими ответственные за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты лица; ответственные должностные лица, занимающие должности главных специалистов технического и производственного профиля, или должностные лица, исполняющие их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, определяемые руководителем организации; лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа; лица, замещающие штатные должности специалистов по пожарной профилактике; иные лица, определяемые руководителем организации. лица, не имеющие среднего профессионального и (или) высшего образования по специальности "Пожарная безопасность" или направлению подготовки "Техносферная безопасность" по профилю "Пожарная безопасность"; лица, не имеющие профессиональных компетенций в области пожарной безопасности, приобретенных в период получения среднего профессионального образования и (или) высшего образования.
Требования к образованию:	Лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.
Требования к опыту практической работы:	Не имеется
Особые условия допуска к работе:	1. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования).

	2. Возраст обучающегося (слушателя) не моложе 18 лет.
Основополагающий документ по составлению программы обучения:	11. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». 2. Приказ Минтруда России от 11 октября 2021 года №696н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике». 3. Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596, на основании внесения изменений в приказ МЧС России от 06.06.2022 №578 (Приложение 5) 4. Приказ МЧС России от 6 июня 2022 г. №578 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. №596».
Нормативный срок освоения программы:	32 рабочих дня
Итоговый документ:	Диплом о профессиональной переподготовке установленного образца/справка об обучении или о периоде обучения по установленному образцу
Выдаваемые документы	Диплом о профессиональной переподготовке / справка об обучении или периоде обучения. Выписка из протокола.

Краснодар
2026г.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Педагогического совета ООО «ОтК» Протокол №2 от 27.02.2026 года.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки для получения квалификации «Специалист по пожарной профилактике» разработана в соответствии с нормами требованиям Приказа МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596, на основании внесения изменений в приказ МЧС России от 06.06.2022 № 578 (Приложение 5), Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. №266 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», а также профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 года №696н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2021г., регистрационный № 65744), Постановлением Правительства РФ от 11.10.2023 №1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

Организация-разработчик:

Общество с ограниченной ответственностью

«Охрана труда – КОНСАЛТИНГ»

Разработчики:

Терехович А.В.- преподаватель.

Левикина Д.С. – преподаватель.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММЫ	5
1.1	Общая характеристика программы	5
1.1.1.	Нормативно-правовое обеспечение программы	5
1.1.2.	Цель и задачи реализации программы	6
1.1.3.	Категория обучающихся (слушателей) и требования к поступающим	6
1.1.4.	Нормативный срок обучения	8
1.1.5.	Режим занятий	8
1.1.6.	Формы обучения	8
1.1.7.	Форма проведения итоговой аттестации	8
1.2.	Характеристика профессиональной деятельности и требования к результатам освоения программы	9
1.2.1	Область и объекты профессиональной деятельности	9
1.2.2.	Виды профессиональной деятельности и компетенции, планируемые результаты освоения программы	9
1.3.	Квалификационная характеристика	15
2.	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	17
2.1.	Требования к организации обучения	17
2.2.	Кадровое обеспечение образовательного процесса	17
2.3.	Требования к материально-техническому обеспечению	18
3.	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	19
3.1.	Учебный план	19
3.2.	Календарный учебный график	20
4.	РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН	21
5.	МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	40
5.1.	Нормативно-правовые документы	40
5.2.	Учебная литература	41
5.3.	Сетевые ресурсы	42
5.4.	Демонстрационный материал	42
5.5.	Перечень наглядных пособий	42
6.	ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ	42
7.	ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА	43
7.1.	Методы оценивания	43
7.2.	Критерии оценок по всем видам аттестационных испытаний	44
7.3.	Образцы тестовых заданий	45
7.3.1	Образцы тестовых заданий для текущего контроля	45
7.3.2.	Образцы тестовых заданий для промежуточной аттестации	46
7.3.3.	Образцы тестовых заданий для итоговой аттестации	54

1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММЫ

1.1. Общая характеристика программы

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки для получения квалификации «Специалист по пожарной профилактике» разработана в соответствии с нормами требованиям Приказа МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596, на основании внесения изменений в приказ МЧС России от 06.06.2022 № 578 (Приложение 5), Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. №266 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», а также профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 года №696н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2021г., регистрационный № 65744), Постановлением Правительства РФ от 11.10.2023 №1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

Реализация дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки ориентирована на компетентностный подход, призванный устанавливать соответствие между требованиями к подготовке специалиста (его компетентности в соответствии с предъявляемыми требованиями), содержанием дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки и результатами обучения.

Программа регламентирует цели, планируемые результаты обучения, формы аттестации, условия и технологии реализации образовательного процесса. Включает в себя учебный, календарный план, оценочные и методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательной деятельности.

1.1.1. Нормативно-правовое обеспечение программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 №197 (ред. от 19.12.2022) (с изм. и доп.)
2. Федеральный закон РФ №273 «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года (с изм. и доп.)
3. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. №266 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
4. Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 №1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими

образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

5. Типовая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Повышение квалификации для руководителей организаций, индивидуальных предпринимателей, лиц, назначенных руководителем организации, индивидуальным предпринимателем ответственными за обеспечение пожарной безопасности, на объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности» утвержденной Приказом МЧС от 5 сентября 2021 года №596, (Приложение 5).

6. Приказ Минтруда России от 11 октября 2021 года №696н, «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике».

7. Приказ МЧС России от 6 июня 2022 г. №578 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. №596».

8. Устав и локально-нормативные акты ООО «ОтК».

Обучение может проводиться по выбору обучающегося (слушателя) в соответствии с учебным планом в заочной форме обучения с применением электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий.

Обучение по индивидуальному учебному плану в пределах осваиваемой программы обучения осуществляется в порядке, установленном локальными нормативными актами ООО «ОтК».

Разделы, включенные в учебный план обучения слушателей, используются для последующей разработки календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов, учебно-методического обеспечения по программе профессиональной подготовки, иных видов учебной деятельности обучающихся и форм аттестации.

Программы обучения разрабатываются ООО «ОтК» самостоятельно, с учетом актуальных положений законодательства об образовании и законодательства о противопожарной безопасности.

1.1.2. Цель и задачи реализации программы

Цель программы обучения «Специалист по пожарной профилактике» — подготовка слушателей к получению новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

Задачи программы:

— приобретение знаний об основах обеспечения пожарной безопасности и правилах обеспечения противопожарного режима объектов защиты;

— овладение умениями по анализу пожарной безопасности в организации и разработке решений по противопожарной защите организации;

— приобретение знаний и навыков по организации работ по содействию пожарной охране при тушении пожаров;

— приобретение знаний и умений по разработке решений по противопожарной защите организаций.

1.1.3. Категория обучающихся (слушателей) и требования к поступающим

Требование к образованию –к освоению образовательной программы допускаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Категория обучающихся (слушателей):

- лица, являющиеся ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности;

- руководители эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, либо назначенные ими ответственные за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты лица;

- ответственные должностные лица, занимающие должности главных специалистов технического и производственного профиля, или должностные лица, исполняющие их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, определяемые руководителем организации;

- лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа;

- лица, замещающие штатные должности специалистов по пожарной профилактике;

- иные лица, определяемые руководителем организации.

- лица, не имеющие среднего профессионального и (или) высшего образования по специальности «Пожарная безопасность» или направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность»;

- лица, не имеющие профессиональных компетенций в области пожарной безопасности, приобретенных в период получения среднего профессионального образования и (или) высшего образования.

Медицинские ограничения, регламентированные Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Периодическое обучение в сфере пожарной безопасности должно проводиться не реже одного раза в 5 лет.

1.1.4. Нормативный срок обучения

Трудоемкость по программе обучения составляет 256 часов, включая все виды аудиторной самостоятельной учебной работы обучающегося (слушателя), промежуточную и итоговую аттестацию.

Срок обучения –32 рабочих дня.

1.1.5. Режим занятий

Учебная нагрузка устанавливается не более 40 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и практической учебной работы, не более 8 часов в день.

Продолжительность одного (академического) учебного часа обучения составляет 45 минут.

Режим занятий: согласно утверждённому расписанию занятий.

1.1.6. Формы обучения

Программа реализуется в заочной форме обучения с применением электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий.

1.1.7. Форма проведения итоговой аттестации

Содержание Программы повышения квалификации определяется учебным планом и календарным учебным графиком программы дисциплин (модулей), требованиями к итоговой аттестации и требованиями к уровню подготовки лиц, успешно освоивших программу.

Текущий контроль знаний проводится в форме наблюдения за работой слушателей и контроля их активности на образовательной платформе, проверочного тестирования.

Промежуточный контроль знаний, полученных слушателями посредством самостоятельного обучения (освоения части образовательной программы), проводится в виде тестирования на образовательной платформе.

Итоговая аттестация по Программе проводится в форме тестирования на образовательной платформе и должна выявить теоретическую и практическую подготовку специалиста.

Слушатель допускается к итоговой аттестации после самостоятельного изучения дисциплин Программы в объеме, предусмотренном для обязательных самостоятельных занятий, и подтверждения самостоятельного изучения сдачей тестовых заданий. Для реализации Программы задействован следующий кадровый потенциал:

Преподаватели учебных дисциплин — обеспечивается необходимый уровень компетенции преподавательского состава, включающий высшее образование в области соответствующей дисциплины Программы или высшее образование в иной области и стаж преподавания по изучаемой тематике не менее трех лет и профессиональная переподготовка по курсу читаемых дисциплин; использование при изучении дисциплин Программы эффективных методик преподавания, предполагающих выполнение слушателями практических заданий.

Административный персонал — обеспечивает условия для эффективной работы педагогического коллектива, осуществляет контроль и текущую организационную работу.

Информационно-технологический персонал — обеспечивает функционирование информационной структуры (включая ремонт техники,

оборудования, макетов иного технического обеспечения образовательного процесса, поддержание сайта ООО «ОтК»).

Лица, освоившие программу дополнительного профессионального образования (программу профессиональной переподготовки) и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают: диплом о профессиональной переподготовки установленного образца, выписку из протокола.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из ООО «ОтК» выдаётся справка об обучении или о периоде обучения по установленному образцу.

1.2. Характеристика профессиональной деятельности и требования к результатам освоения программы

1.2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Областью профессиональной деятельности слушателя, прошедшего обучение по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки, является: анализ пожарной безопасности в организации и разработка решений по противопожарной защите организации.

Объектом профессиональной деятельности обучающихся (слушателей), освоившим программу, являются: объекты по пожарной безопасности.

1.2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции, планируемые результаты освоения программы

Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации:

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

- овладение слушателями умениями по анализу пожарной безопасности в организации и разработке решений по противопожарной защите организации;

- приобретение слушателями знаний и навыков по организации работ по содействию пожарной охране при тушении пожаров;

- приобретение слушателями знаний и умений по разработке решений по противопожарной защите организаций.

Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими профессиональными компетенциями, сформулированными с учётом требований профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике»:

ПК-1 обеспечивать противопожарный режим на объекте;

ПК-2 разрабатывать решения по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности;

ПК-3 руководить службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов).

Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты

Необходимые умения	Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами
	Регистрировать все виды инструктажей
	Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности
	Проводить пожарно-техническое обследование объектов
	Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов
	Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров
	Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности
	Работать с информационно-правовыми системами
Необходимые знания	Нормы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты
	Правила размещения знаков пожарной безопасности
	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах
	Принципы работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
	Средства пожаротушения, используемые на объекте защиты
	Причины пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы
	Порядок работы с персональной вычислительной техникой
	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты
	Технологии, основные производственные процессы объекта защиты, особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты, продукция объекта защиты, материально-технические ресурсы, используемые при

	производстве продукции, специфика отдельных видов работ
	Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара
	Информационные системы, принципы поиска информации
	Порядок работы с файловой системой
	Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них

Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности

Необходимые умения	Составлять предписания по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил
	Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами
	Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от автоматических систем пожарной сигнализации
	Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от систем автоматической установки тушения пожара
	Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов
	Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ
	Контролировать в пределах своей компетенции технические и организационно-распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности
	Разрабатывать совместно с руководством объекта защиты и сторонними организациями мероприятия по профилактике пожаров, оказывать

	организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий
	Обосновывать предложения по повышению противопожарной защиты объекта
	Выполнять процедуры (регламенты) проверки технического состояния средств пожаротушения
Необходимые знания	Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объект
	Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта
	Порядок работы с персональной вычислительной техникой
	Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты
	Порядок работы с файловой системой
	Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них
	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Требования отраслевых и локальных нормативных документов по пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Технологические процессы производства и их пожарная опасность
	Порядок аварийной остановки технологического оборудования
	Требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции

	Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, взрывопожароопасным процессам производства	к к
--	---	--------

Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты

Необходимые умения	Определять точное место и площадь горения, пути распространения огня и дыма
	Определять наличие, состояние и возможность использования средств противопожарной защиты объекта; местонахождение, состояние, возможные способы использования ближайших водоисточников
	Определять наличие электроустановок, находящихся под напряжением, подлежащих отключению в случае возникновения пожара
	Определять возможные пути ввода сил и средств для спасания людей и тушения пожара, а также иные данные, необходимые для выбора решающего направления боевых действий
	Работать с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
	Работать с автоматической системой пожарной сигнализации
	Работать с системой противодымной защиты
	Работать с автоматической установкой тушения пожара
	Расследовать, оформлять и учитывать случаи пожаров, возгораний в пределах своей компетенции
	Определять наличие и характер угрозы людям, пути, способы и средства спасания (защиты), а также необходимость защиты (эвакуации) имущества
	Определять наличие и возможность вторичных проявлений опасных факторов пожара, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства на объекте защиты
Необходимые знания	Опасные факторы пожара
	Огнестойкость строительных материалов и конструкций
	Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта
	Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта

	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Пожароопасность основных производственных и технологических процессов объекта защиты
	Особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты
	Необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара на объекте защиты, техника, способы и приемы обеспечения пожарной безопасности, технические средства и способы их применения для обеспечения пожарной безопасности

Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности

Необходимые умения	Разрабатывать программы обучения мерам пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Обучать работников методам правильного применения первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты от опасных факторов пожара
	Обучать работников универсальному алгоритму оказания первой помощи
Необходимые знания	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Порядок обучения руководителей, специалистов, работников объекта защиты мерам пожарной безопасности по программам дополнительного профессионального образования
	Периодичность и порядок проведения всех видов противопожарных инструктажей
	Методы и формы производственного обучения, средства обучения, виды и методы контроля знаний
	Порядок процедуры проверки знаний требований пожарной безопасности
	Технические и организационные требования к содержанию территории, зданий и помещений объекта защиты в рамках противопожарного режима
	Требования пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ с учетом специфики объекта защиты
	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации
	Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах

	Алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшим от пожара
	Порядок и нормы хранения веществ и материалов на территории, в зданиях и сооружениях объекта защиты
	Правила транспортировки взрывопожароопасных веществ и материалов
	Общие сведения о системах противопожарной защиты на объекте защиты

1.3. Планируемые результаты освоения программы

В результате обучения слушатели должны **знать**:

- организационные основы обеспечения пожарной безопасности; законодательные и иные нормативные правовые акты в области пожарной безопасности;
- технические регламенты и нормативные документы по пожарной безопасности;
- нормы и требования общепромышленных, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности;
- требования к объемно-планировочным решениям по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений;
- формы и методы контроля за обеспечением пожарной безопасности в организации, в том числе порядок проведения самообследования, самодекларирования и аудита пожарной безопасности;
- регламенты взаимодействия и иные инструктивные указания по взаимодействию с ведомственными и государственными органами;
- пожароопасность основных производственных и технологических процессов организации, особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации;
- требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства, порядок аварийной остановки технологического оборудования;
- состав, конструктивные особенности, технические характеристики систем противопожарной защиты объекта;
- состав, конструктивные особенности, технические характеристики системы предотвращения пожара;
- требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции;
- требования нормативных документов по обеспечению противопожарного режима в организации;
- порядок рассмотрения и согласования проектной документации на строительство и реконструкцию зданий и сооружений в части обеспечения пожарной безопасности;

- порядок обучения руководителей, специалистов и работников организации мерам пожарной безопасности;
- порядок осуществления внутреннего аудита и самообследования по вопросам пожарной безопасности;
- способы защиты людей и имущества от опасных факторов пожара;
- способы определения места и времени возникновения пожара, направления его развития;
- современные средства пожаротушения, средства пожаротушения, используемые на объекте;
- виды пожарной техники и пожарного оборудования, область их применения;
- документы предварительного планирования действий по тушению пожаров;
- методику расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей;
- схемы действий персонала организации при пожарах;
- меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара;
- порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

В результате обучения слушатели должны **уметь**:

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

защиты органов дыхания и правилами пользования первичными средствами пожаротушения;

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

В результате обучения слушатели должны **владеть**:

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

- умениями по разработке решений по противопожарной защите организаций;

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

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

Программа предусматривает освоение слушателями знаний и умений, предусмотренных профессиональным стандартом по направлениям профессиональной деятельности (трудовым функциям):

2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

2.1. Требования к организации обучения

Образовательный процесс в ООО «ОтК» может осуществляться в течение всего календарного года.

Продолжительность учебного года определяется ООО «ОтК». Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции;
- практические занятия;
- самостоятельная работа;
- текущий контроль;
- промежуточная и итоговая аттестация.

Примерный учебный план содержит перечень учебных предметов и тем с указанием времени, отводимого на освоение учебных разделов (модулей).

2.2. Кадровое обеспечение образовательного процесса

В реализации программы участвуют научно-педагогические работники образовательной организации, а также лица, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора из числа ведущих специалистов предприятий.

Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года. Все преподаватели ООО «ОтК» имеют образование по дополнительным образовательным программам по профилю педагогической деятельности.

На должность преподавателя назначается лицо, отвечающее требованиям ст. 331 ТК РФ.

2.3. Требования к материально-техническому обеспечению

ООО «ОтК» располагает необходимой материально-технической базой, включая современные аудитории, аудиовизуальные средства обучения, оргтехнику, копировальные аппараты.

Материальная база соответствует санитарным и техническим нормам и правилам и обеспечивает проведение лекционных и практических занятий обучающихся (слушателей), предусмотренных учебным планом реализуемой программы.

Применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий: каждый обучающийся (слушатель) в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде, содержащей все электронные образовательные ресурсы, перечисленные в дисциплинах (модулях) программы.

Программа дополнительного профессионального образования выстроена таким образом, чтоб по ней можно было обучаться непосредственно на рабочем месте.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Имеются помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации слушателей.

Для проведения занятий лекционного типа имеются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие программам учебных курсов, учебных тем, в том числе и в электронном виде.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы, включает в себя аудитории, оснащенные оборудованием, в зависимости от степени его сложности (при очной форме обучения), а также на портале СДО имеется вся необходимая обучающая документация по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулей) программы обучения.

Организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения и подлежит ежегодному обновлению.

Технические условия со стороны обучающегося (потребителя образовательной услуги):

Рекомендуемая конфигурация компьютера:

1. Разрешение экрана от 1280x1024.
2. Pentium 4 или более новый процессор с поддержкой SSE2.
3. 512 Мб оперативной памяти.

4. 200 МБ свободного дискового пространства.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных видов учебной деятельности обучающихся (слушателей) и формы аттестации.

3.1. Учебный план

Наименование модулей, учебных предметов, дисциплин	Общая трудоемкость в час.	Вид занятий		Формы контроля
		теоретические	практические	
Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения.	2,0	2,0	-	
Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров.	36,0	36,0	-	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.	36,0	32,0	4,0	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.	36,0	32,0	4,0	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
<i>Вариативные модули</i>				
Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.	64,0	58,0	6,0	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.	36,0	36,0	-	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим.	40,0	32,0	8,0	Текущий контроль

Промежуточная аттестация				
Консультация	1,0	-	-	-
Итоговая аттестация	1,0	-	-	Экзамен
Всего учебных часов	252,0	228,0	22,0	-

3.2. Календарный учебный график

Наименование модулей, учебных предметов, дисциплин	Всего, ак. час в неделю*						
	Н1	Н2	Н3	Н4	Н5	Н6	Н7
	40	40	40	40	40	40	16
Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения.	2	-	-	-	-	-	-
Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров.	36	-	-	-	-	-	-
Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.	2	34	-	-	-	-	-
Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.		6	30	-	-	-	-
Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.	-	-	10	40	14	-	-
Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.	-	-	-	-	26	10	-
Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим.	-	-	-	-	-	30	10
Консультация	-	-	-	-	-	-	1
Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	-	1

* Неделя начинается первым днем обучения (в соответствии с приказом о зачислении) и длится 5 дней.

Матрица соотнесения учебных тем ДПП и формируемых в них профессиональных компетенций

Наименование разделов, дисциплин и тем (модулей)	Профессиональные компетенции		
	ПК 1	ПК 2	ПК 3

Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения.	+	-	-
Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров.	+	+	+
Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.	+	+	+
Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.	+	+	+
Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.	+	+	+
Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.	+	+	+
Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим.	+	-	-

4. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН

Вводный модуль.

Общие вопросы организации обучения.

(2 часа)

Общие вопросы организации обучения.

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»

Наименование тем	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров	18,0	18,0	-
Тема 1.2. Опасные факторы пожара	18,0	18,0	-
Итого	36,0	36,0	-

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»

Наименование тем	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
Тема 2.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности	4,0	4,0	-
Тема 2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	4,0	4,0	-
Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор	4,0	4,0	-
Тема 2.4. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	4,0	4,0	-
Тема 2.5. Аккредитация	4,0	4,0	-
Тема 2.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	4,0	4,0	-
Тема 2.7. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	4,0	4,0	-
Тема 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	4,0	4,0	-
Тема 2.9. Практические занятия	4,0	32,0	4,0
Итого	36,0	32,0	4,0

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 риска³. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф54. 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.

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»

Наименование тем	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
Тема 3.1. Противопожарный режим на объекте	4,0	4,0	4,0
Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	6,0	6,0	-
Тема 3.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	4,0	4,0	-
Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей	4,0	4,0	-

без технического обслуживания и ремонта			
Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	4,0	4,0	-
Тема 3.6. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	6,0	6,0	-
Тема 3.7 Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	4,0	4,0	-
Итого	36,0	32,0	4,0

Тема 3.1. Противопожарный режим на объекте

Правила противопожарного режима в Российской Федерации⁵.

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 опасностиб. 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.

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, бутыли, 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 противоподымной 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. Меры пожарной безопасности при размещении в одном помещении отделений с различной категорией взрыво- и пожарной опасности.

Тема 3.6. Требования пожарной безопасности к multifunctional 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»

Наименование тем	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	2,0	2,0	-
Тема 4.2. Система предотвращения пожаров	2,0	2,0	-
Тема 4.3. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	4,0	4,0	-
Тема 4.4. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	4,0	4,0	-
Тема 4.5. Пожарная опасность наружных установок	2,0	2,0	-
Тема 4.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	4,0	4,0	-
Тема 4.7. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	4,0	4,0	-
Тема 4.8. Пожарно-техническая классификация	4,0	4,0	-

строительных конструкций и противопожарных преград			
Тема 4.9. Система противопожарной защиты	2,0	2,0	-
Тема 4.10. Пути эвакуации людей при пожаре	4,0	4,0	-
Тема 4.11. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	4,0	4,0	-
Тема 4.12. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	4,0	4,0	-
Тема 4.13. Система противодымной защиты	2,0	2,0	-
Тема 4.14. Ограничение распространения пожара за пределы очага	4,0	4,0	-
Тема 4.15. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	4,0	4,0	-
Тема 4.16. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	4,0	4,0	-
Тема 4.17. Общие требования к пожарному оборудованию	2,0	2,0	-
Тема 4.18. Источники противопожарного водоснабжения	2,0	2,0	-
Тема 4.19. Практические занятия	6,0	-	6,0
Итого	64,0	58,0	6,0

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 приемосдаточных 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»

Наименование тем	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
Тема 5.1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	6,0	6,0	-
Тема 5.2. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	10,0	10,	-
Тема 5.3. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	10,0	10,0	-
Тема 5.4. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	10,0	10,0	-
Итого	36,0	36,0	-

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. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Организация постоянных и временных постов проведения огневых работ, основные требования.

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»

Наименование тем	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
Тема 6.1. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	6,0	6,0	-

Тема 6.2. Пожарная техника и средства пожаротушения	10,0	10,0	-
Тема 6.3. Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров	10,0	10,0	-
Тема 6.4. Спасение людей при пожарах	6,0	6,0	
Тема 6.5. Практические занятия	8,0	-	8,0
Итого	40,0	32,0	8,0

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.

Консультация к итоговой аттестации

Консультация (1 час).

Консультацию проводит профильный преподаватель, закреплённый за программой обучения.

Итоговая аттестация

(1 час).

Обучение завершается итоговой аттестацией по окончании обучения в форме итоговой аттестации, которая проводится в виде тестирования.

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

5.1 Нормативно-правовые документы:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).

2. Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» (с изм. и доп.).

3. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп.).

4. Федеральный закон от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изм.).

5. Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изм.).

6. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 13.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 24.12.2024).

7. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 №63-ФЗ (ред. от 13.12.2024).

8. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 №197-ФЗ (ред. от 13.12.2024).

9. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 №385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы» (с изм.).

10. Постановление Правительства РФ от 24.12.2008 №989 «Об утверждении Правил выполнения работ и оказания услуг в области пожарной безопасности договорными подразделениями федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы» (с изм.).

11. Постановление Правительства РФ от 22 июля 2020 г. №1084 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска».

12. Постановление Правительства РФ от 28 июля 2020 г. №1128 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» (с изм.).

13. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 №290 «О федеральном государственном пожарном надзоре» (с изм.).

14. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (с изм.).

15. Приказ Минтруда России от 11 октября 2021 года №696н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике».

16. Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. №596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» (Приложение 1).

17. Приказ МЧС России от 6 июня 2022 г. №578 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. №596».

18. Приказ МЧС РФ от 16.03.2007 №140 «Об утверждении Инструкции о порядке разработки органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями нормативных документов по пожарной безопасности, введения их в действие и применения» (с изм.).

19. Приказ МЧС РФ от 21.11.2008 №714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий» (с изм.).

20. Приказ МЧС РФ от 14 ноября 2022 года №1140 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности».

21. Приказ МЧС России от 12 марта 2020 г. №151 «Об утверждении свода правил СП 2.13130 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».

22. Приказ МЧС РФ от 25 марта 2009 г. №179 «Об утверждении свода правил «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации».

23. Приказ МЧС России от 12 марта 2020 г. №151 «Об утверждении свода правил СП 2.13130 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».

24. Приказ МЧС России от 27 июля 2020 г. №559 «Об утверждении свода правил СП 10.13130 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования».

25. Приказ МЧС России от 31 августа 2020 г. №628 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».

26. Приказ МЧС России от 31 июля 2020 г. №582 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования».

27. Приказ МЧС РФ от 25 марта 2009 г. №179 «Об утверждении свода правил «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации».

28. ГОСТ 27331-87 (СТ СЭВ 5637-86) «Пожарная техника. Классификация пожаров».

29. ГОСТ Р 51844-2009 «Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».

30. НПБ 105-03 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

31. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

5.2 Учебная литература:

1. Пожарная безопасность в строительстве: учебник: в 2 ч. Ч. 1. Пожарная безопасность систем отопления и вентиляции. Противодымная защита / В. М. Есин, С. П. Калмыков, М. В. Панов, В. Н. Токарев. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2023. – 333 с.

Режим доступа: <https://bibliomchs37.ru/img/reader/width.png>

2. Попов В.И. Пожарная безопасность в строительстве: учебное пособие / В. И. Попов, М. В. Пуганов, В. Н. Михалин. – Иваново: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2020 – 185 с.

3. Рябков, С.А., Калинин, А.И., Криводуб, Н.А., Шевчук, А.В. Пожарная безопасность в организации: курс лекций / С.А. Рябков, А.И. Калинин, Н.А. Криводуб, А.В. Шевчук. – Ставрополь: Курсы гражданской обороны города Ставрополя, 2022 – 90 с.

5.3. Сетевые ресурсы:

<https://cyberleninka.ru/article/n/nauchnaya-literatura-v-oblasti-pozharnoy-bezopasnosti-i-kvartal-2023-g-novoe/viewer>

<https://epp.genproc.gov.ru/web/gprf/activity/consolidated-audit-plan/ul-ip>

<https://www.mchs.gov.ru/>

<https://propb.ru/useful-links/>

5.4. Демонстрационный материал:

Пожарная безопасность.

Правила пожарной безопасности.

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.

5.5. Перечень наглядных пособий:

1. Плакат: «Классы пожаров»- 1 (л.).

2. Плакат: «Пожарная безопасность»- 1 (л.).

3. Плакат: «Средства тушения пожара»- 1 (л.).

4. Плакат: «Правила пожарной безопасности»- 1 (л.).

5. Плакат: «Умей действовать при пожаре»- 1 (л.).

6. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Текущий контроль успеваемости обучающихся (слушателей) – одна из составляющих оценки качества освоения основной программы дополнительного профессионального образования на проверку знаний обучающихся (слушателей). Основными задачами текущего контроля успеваемости является повышение качества и прочности знаний, приобретение и развитие навыков самостоятельной работы. Текущий контроль проводится в течение обучения по итогам выполнения определенных видов работ. Текущий контроль успеваемости является постоянным, осуществляется в течение всего

периода обучения, в ходе повседневной учебной работы. Текущий контроль осуществляется по всем модулям программы обучения.

Промежуточная аттестация. Для самоконтроля знаний обучающихся (слушателей) по результатам освоения материалов по компонентам программы предлагается сдать зачёт в форме тестирования, по теоретическому курсу обучения. Тест считается успешно пройденным и зачёт сданным при проценте правильных ответов 71% и более. Количество попыток – 10 (десять).

Тестирование проводится в рамках определённого времени. Затраты времени для тестирования определяются исходя из примерных затрат времени на выполнение одного задания (например, 1-2 минуты) и количества предложенных заданий.

Шкала оценки степени усвоения пройденного учебного материала

% ответов	Результат тестирования
более 71%	сдал (зачтено)
менее 70%	не сдал (не зачтено)

Итоговая аттестация. К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие промежуточную аттестацию, предусмотренную программами учебных дисциплин.

Форма проведения итоговой аттестации - тестирование.

Для самоконтроля знаний обучающихся (слушателей) по результатам освоения материалов по программе обучения предлагается сдать зачёт в форме тестирования, по теоретическому курсу обучения. Тест считается успешно пройденным и зачёт сданным при проценте правильных ответов 71% и более. Количество попыток – 10 (десять).

Тестирование проводится в рамках определённого времени. Затраты времени для тестирования определяются исходя из примерных затрат времени на выполнение одного задания (например, 1-2 минуты) и количества предложенных заданий.

Шкала оценки степени усвоения пройденного учебного материала

% ответов	Результат тестирования
более 71%	сдал (зачтено)
менее 70%	не сдал (не зачтено)

Оценка качества профессиональной подготовки осуществляется аттестационной комиссией в виде итоговой аттестации.

Лица, освоившие программу дополнительного профессионального образования (программу профессиональной переподготовки) и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают: диплом о профессиональной переподготовки установленного образца, выписку из протокола.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из ООО «ОтК» выдаётся справка об обучении или о периоде обучения по установленному образцу.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

7.1. Методы оценивания.

Методы оценивания при проведении итоговой аттестации в форме экзамена: тестирование (проверка знаний).

Тестовые материалы применяются для проведения контроля за уровнем и качеством полученных при теоретическом обучении знаний и умений.

Применение тестов позволяет оперативно и объективно оценить степень усвоения обучающимися (слушателями) учебного материала.

Задания представляют собой вопросительные предложения, для ответа на которые необходимо выбрать правильный вариант из предложенных ответов.

7.2. Критерии оценок по всем видам аттестационных испытаний

Критерии оценивания текущего контроля успеваемости по программам обучения

Текущий контроль успеваемости обучающихся (слушателей) проводится непосредственно в ходе учебных занятий. Формы текущего контроля: проведение тестирования (компьютерного).

Преподаватель использует тесты системы дистанционного обучения на портале СДО <http://dpo.ssb23.ru/>.

Фиксация результатов текущего контроля осуществляется по системе «зачтено» или «не зачтено», согласно критериям.

При проведении тестирования (компьютерного):

«зачтено» (сдал)- 29% ошибок (неточностей) в изложении решения теста.

«не зачтено» (не сдал)- задание выполнено менее чем на 71% в изложении теста.

Критерии оценивания промежуточной аттестации в форме зачета по программам обучения

Фиксация результатов промежуточной аттестации по дополнительной профессиональной программе обучения в форме зачета осуществляется по системе зачтено / не зачтено. Преподаватель использует тесты системы дистанционного обучения на портале СДО <http://dpo.ssb23.ru/>

Промежуточная аттестация проводится в виде компьютерного тестирования по системе зачтено/ не зачтено.

«зачтено» - 29% ошибок (неточностей) в изложении решения теста.

«не зачтено» - задание выполнено менее чем на 71% в изложении теста.

Критерии оценивания итоговой аттестации (квалификационного экзамена) по основной программе профессионального обучения

По результатам итоговой аттестации, по программе дополнительного профессионального образования, выставляются отметки по двухбальной системе («зачтено», «не зачтено»).

По итогам итоговой аттестации, в виде тестирования оценивания обучающегося (слушателя) осуществляется по системе в соответствии с

нижеприведенными критериями. Преподаватель использует тесты системы дистанционного обучения на портале СДО <http://dpo.ssb23.ru/>.

Время тестирования, обычно не менее 45 минут. Результаты тестирования проверяет преподаватель. Критерии оценивания теста и учебно-методический материал, по которым составлены тестовые задания, сообщаются обучающемуся (слушателю) за три рабочих дня до сдачи теста.

«зачтено»: 29% ошибок (неточностей) в изложении решении итогового теста.

«не зачтено»: задания выполнены менее чем на 71% в изложении итогового теста.

Решение комиссии сообщается сразу после сдачи итоговой аттестации. Комиссия составляет итоговую ведомость в одном экземпляре, в которой проставляется оценка, а также решение о выдаче удостоверения о повышении квалификации и протокола.

7.3. Образцы тестовых заданий

7.3.1 Образцы тестовых заданий для текущего контроля

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

Выберите один правильный ответ.

- А. Нормальное.
- Б. Гетерогенное.
- В. Взрывное.
- Г. Детонационное.

Вопрос 2. Класс пожара D – это пожар:

Выберите один правильный ответ.

- А. Металлов.
- Б. Ядерных материалов.
- В. Газов.
- Г. Твердых горючих веществ и материалов.

Вопрос 3. Что такое зона задымления?

Выберите один правильный ответ.

А. Часть пространства, окружающая зону горения, в котором невозможно пребывание людей без специальной тепловой защиты.

Б. 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.

В. Часть пространства, в котором происходит подготовка горючих веществ к горению.

Вопрос 4. Что из перечисленного относится к параметрам, характеризующим пожары?

Выберите один правильный ответ.

- А. Непрерывное поступление окислителя.
- Б. Непрерывное выделение теплоты.
- В. Интенсивность горения.
- Г. Самовозгорание веществ и материалов.

Вопрос 5. Горение какого из приведенных материалов особенно опасно?

Выберите один правильный ответ.

- А. Газа.
- Б. Палой травы.
- В. Нефти и нефтепродуктов.
- Г. Торфа.

7.3.2 Образцы тестовых заданий для промежуточной аттестации

Модуль 1.

Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров

Вопрос 1. Что относят к опасным факторам пожара?

Выберите один правильный ответ.

- А. Воздействие огнетушащих веществ.
- Б. Пламя и искры тепловой поток, повышенная температура окружающей среды, повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения, пониженная концентрация кислорода, снижение видимости в дыму.
- В. Радиоактивные вещества и материалы.
- Г. Вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок.

Вопрос 2. Что НЕГЛАСНО относят к сопутствующим опасным факторам пожара?

Выберите один правильный ответ.

А. Возникновение паники.

Б. Осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества.

В. Радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду из разрушенных технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества.

Г. Вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества.

Д. Опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара, воздействие огнетушащих веществ.

Вопрос 3. Что является частой причиной гибели людей в кратковременных пожарах?

Выберите один правильный ответ.

А. Ожоги.

Б. Панические атаки.

В. Нарушение ориентации в пространстве.

Г. Отравление дымом.

Вопрос 4. С какой целью проводится изучение опасных факторов возгорания?

Выберите один правильный ответ.

А. Помогает выявить реальные границы огнестойкости различных материалов.

Б. Помогает разработать эффективные пути для эвакуации.

В. Помогает улучшить системы оповещения.

Г. Все ответы верны.

Вопрос 5. Что такое пламя?

Выберите один правильный ответ.

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. Пространство, в котором сгорают пары, газы и взвеси и несгораемые мелкие частицы сажи и твердых окислов, находящихся в воздухе во взвешенном состоянии.

Модуль 2.

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

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

Выберите один правильный ответ.

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

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

Выберите один правильный ответ.

- 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 оценки соответствия.
- В. Правовое регулирование отношений в области применения и использования требований пожарной безопасности.
- Г. Все ответы верны.

Вопрос 3. Субъектами государственной системы обеспечения пожарной безопасности являются?

Выберите один правильный ответ.

- А. Органы местного самоуправления.
- Б. Государственные предприятия и учреждения.
- В. Муниципальная пожарная охрана.
- Г. Нет верного ответа.

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

Выберите один правильный ответ.

- А. Участие в установлении причин пожара, нанесшего ущерб их здоровью и имуществу.
- Б. Оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров.
- В. Соблюдать требования пожарной безопасности.
- Г. При обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану.

Вопрос 5. Согласно ст. 37 Федерального закона «О пожарной безопасности» Руководители организации обязаны:

Выберите один правильный ответ.

- А. Проводить работы по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших на предприятиях.
- Б. создавать, реорганизовывать и ликвидировать в установленном порядке подразделения пожарной охраны, которые они содержат за счет собственных средств.
- В. 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.
- Г. устанавливать меры социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности.

Модуль 3.

Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.

Вопрос 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.

Выберите один правильный ответ.

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

Вопрос 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?

Выберите один правильный ответ.

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

Вопрос 3. Запрещается стоянка автотранспорта...

Выберите один правильный ответ.

- А. Близо у фасадов зданий.
- Б. На крышках колодцев пожарных гидрантов в местах вывода на фасады зданий, сооружений патрубков для подключения мобильной пожарной техники, а также в пределах разворотных площадок и на разметке площадок для установки пожарной, специальной и аварийно-спасательной техники, на пожарных пирсах.
- В. На пирсах.
- Г. На крышках колодцев.

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

Выберите один правильный ответ.

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

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

Выберите один правильный ответ.

- А. Не реже чем через 60 метров.
- Б. Не реже чем через 40 метров.
- В. Не реже чем через 30 метров.
- Г. Не реже чем через 50 метров.

Модуль 4.

«Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты»

Вопрос 1. Какой тип лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, указан верно?

Выберите один правильный ответ.

- А. Наружные открытые лестницы.
- Б. Вертикальные лестницы.
- В. Незадымляемые лестничные клетки.

Вопрос 2. Какой минимальной должна быть ширина дверного проема кабины эвакуационных лифтов?

Выберите один правильный ответ.

- А. 600 мм.
- Б. 500 мм.
- В. 800 мм.
- Г. 700 мм.

Вопрос 3. Где следует устанавливать световые оповещатели «Выход»?

Выберите один правильный ответ.

- А. Над эвакуационными выходами с этажей здания, ведущими непосредственно внутрь здания.
- Б. Над эвакуационными выходами с этажей здания, ведущими в безопасную зону или непосредственно наружу или ведущими в безопасную зону.
- В. В любых местах.

Вопрос 4. Что из перечисленного включает в себя эксплуатация средств индивидуальной защиты и спасения?

Выберите один правильный ответ.

- А. Постановка на учет.
- Б. Хранение.
- В. Применение при проведении учений и на пожаре.
- Г. Все перечисленное.

Вопрос 5. На какой минимальной высоте следует устанавливать эвакуационные знаки пожарной безопасности, указывающие направление движения?

Выберите один правильный ответ.

- А. 2,5 м.
- Б. 1,5 м.
- В. 2,0 м.
- Г. 1,0 м.

Модуль 5.

«Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты»

Вопрос 1. Выполнять электропроводки систем противопожарной защиты шинопроводами с медными и алюминиевыми шинами:

Выберите один правильный ответ.

- А. Допускается.
- Б. Не допускается.

Вопрос 2. Размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы:

Выберите один правильный ответ.

- А. Разрешается.
- Б. Запрещается.

Вопрос 3. Прокладка в пространстве воздушного зазора навесных фасадных систем открытым способом электрических кабелей и проводов:

Выберите один правильный ответ.

- А. Допускается.
- Б. Не допускается.

Вопрос 4. Верно ли утверждение, что для обеспечения бесперебойного энергоснабжения систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1.1 с круглосуточным пребыванием людей, должны предусматриваться автономные резервные источники электроснабжения.

Выберите один правильный ответ.

- А. Да, верно.
- Б. Нет, не верно.

Вопрос 5. Допускается ли использовать в пожароопасных и непожароопасных помещениях взрывозащищенное электрооборудование?

Выберите один правильный ответ.

- А. Допускается.
- Б. Не допускается.

Модуль 6.

«Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим»

Вопрос 1. Условный признак сложности пожара, определенный в расписании выезда необходимый состав сил и средств гарнизона, привлекаемых к тушению пожара - это:

Выберите один правильный ответ.

- А. Оперативная обстановка.
- Б. Номер (ранг) пожара.
- В. Расписание выезда.

Вопрос 2. Пропускная способность рукава диаметром 66 мм. составляет, л.:

Выберите один правильный ответ.

- А. 8,3 л/с.
- Б. 10,2 л/с.
- В. 7,1 л/с.

Вопрос 3. При тушении, какого из перечисленных материалов применение воды не допустимо:

Выберите один правильный ответ.

- А. Цинк.
- Б. Органическая кислота.
- В. Пенополиуретан.

Вопрос 4. При венозном кровотечении накладывается:

Выберите один правильный ответ.

- А. Жгут выше места кровотечения.
- Б. Накладывается давящая повязка.
- В. Жгут ниже места кровотечения.

Вопрос 5. Что рекомендуется использовать для оказания помощи при не очень большом ожоге?

Выберите один правильный ответ.

- А. Следует промыть место ожога зеленкой в течение 5 минут.
- Б. Следует промыть место ожога этиловым спиртом в течение 10 минут.
- В. Следует промыть место ожога йодной настойкой в течение 15 минут.
- Г. Следует промыть место ожога холодной водой из водопровода в течение 15 минут.

7.3.3 Образцы тестовых заданий для итогового контроля

Вопрос 1. 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...

Выберите один правильный ответ.

- А. От 1 до 2 млн. рублей.
- Б. От 500 тыс. до 1 млн. рублей.
- В. От 600 тыс. до 1 млн. рублей.
- Г. Нет верного ответа.

Вопрос 2. Какой вид(ы) плановых контрольных (надзорных) мероприятий проводится должностными лицами государственного пожарного надзора?

Выберите один правильный ответ.

- А. Инструментальное обследование.
- Б. Инспекционный визит.
- В. Выборочный контроль.
- Г. Документарная проверка.

Вопрос 3. Кто не может претендовать на предоставление пожарной лицензии?

Выберите один правильный ответ.

- А. Физическое лицо.
- Б. Государственное предприятие.
- В. Индивидуальный предприниматель.
- Г. Юридическое лицо.

Вопрос 4. Какой(ие) из перечисленных составов работ ранее подлежал, а с 2017 года более не подлежит обязательному лицензированию в сфере пожарной безопасности?

Выберите один правильный ответ.

- А. Трубопечные работы.
- Б. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт автоматических систем (элементов автоматических систем) противодымной вентиляции.
- В. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.
- Г. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт первичных средств пожаротушения.

Вопрос 5. Какой новый формат выдачи лицензии существует с 1 января 2021 года?

Выберите один правильный ответ.

- А. «Предоставления» лицензии без выдачи ее в форме бумажного или электронного документа.
- Б. Выдачи лицензии путем оформления и последующей ее выдачи на специальном бланке строгой отчетности.
- В. Оценки соответствия лицензиата.

Вопрос 6. Для каких объектов пожарная декларация разрабатывается в уведомительном добровольном порядке?

Выберите один правильный ответ.

- А. Для всех объектов.
- Б. Для больниц.
- В. Для объектов защиты, где предусмотрено проведение государственной экспертизы проектной документации.
- Г. Для зданий детских дошкольных образовательных учреждений.

Вопрос 7. В каком случае(ях) застройщик или лицо, разработавшее проектную документацию, разрабатывает пожарную декларацию?

Выберите один правильный ответ.

- А. Изменился правообладатель объекта защиты.
- Б. Объект на стадии проектирования.
- В. Изменилась сфера деятельности организации на объекте защиты.
- Г. Изменились требования пожарной безопасности.

Вопрос 8. Что представляет собой аккредитация в сфере пожарной безопасности?

Выберите один правильный ответ.

- А. Форма оценки соответствия принятых мер пожарной безопасности, направленных на обеспечение на объекте защиты нормативного значения пожарного риска.
- Б. Форма допуска экспертных организаций для выбора гражданами и организациями исполнителя работ по оценке пожарной безопасности (пожаробезопасности) продукции (товаров), проверки работоспособности систем и элементов противопожарной защиты зданий (сооружений, строений, помещений) и формированию открытых данных.
- В. Верны все перечисленные варианты.
- Г. специальное разрешение, которое нужно для ведения отдельных видов деятельности.

Вопрос 9. В каком(их) Реестре, формируемом экспертными организациями, аккредитованными НСОПБ, граждане и организации проверяют пожаробезопасность приобретаемой продукции (товаров)?

Выберите один правильный ответ.

- А. Федеральном Реестре пожароопасной продукции.
- Б. Федеральном Реестре пожароопасных объектов.
- В. Федеральном Реестре пожаробезопасных объектов.
- Г. Нет верного ответа.

Вопрос 10. Какие существуют виды форм подтверждения соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности?

Выберите один правильный ответ.

- А. Соответствующее и не соответствующее.
- Б. Государственное и негосударственное.
- В. Устное и письменное.
- Г. Обязательное и добровольное.

Вопрос 11. Подтверждение соответствия продукции требованиям проводится по схемам. Какая схема представляет собой декларацию соответствия изготовителя (продавца) на основе собственных доказательств, испытаний типового образца продукции в аккредитованной испытательной лаборатории и сертификации системы качества применительно к производству продукции?

Выберите один правильный ответ.

- А. 4с.
- Б. 3д.
- В. 1д.
- Г. 2д.

Вопрос 12. Если срок изготовителем не установлен, то для продукции, реализуемой изготовителем в течение срока действия сертификата соответствия на серийно выпускаемую продукцию (серийный выпуск), сертификат действителен в течение ... после даты окончания его действия.

Выберите один правильный ответ.

- А. Трех лет.
- Б. Одного года.
- В. Двух лет.
- Г. Пяти лет.

Вопрос 13. В каком виде оформляются результаты проведения независимой оценки пожарного риска?

Выберите один правильный ответ.

- А. Заключение о независимой оценке пожарного риска.
- Б. Свидетельства о независимой оценке пожарного риска.
- В. Декларации о независимой оценке пожарного риска.
- Г. Экспертиза о независимой оценке пожарного риска.

Вопрос 14. Какой из видов противопожарного инструктажа указан верно?

Выберите один правильный ответ.

- А. Вторичный.
- Б. Внеплановый.
- В. Плановый.
- Г. Примерный.

Вопрос 15. Какие категории лиц проходят обучение по дополнительным профессиональным программам - программам профессиональной переподготовки в области пожарной безопасности?

Выберите один правильный ответ.

А. Лица, осуществляющие трудовую и служебную деятельность в государственных органах, органах местного самоуправления, общественных объединениях, юридических лицах, не имеющие профессиональных компетенций в области пожарной безопасности, приобретенных в период получения среднего профессионального образования и (или) высшего образования.

Б. Лица, осуществляющие трудовую и служебную деятельность в государственных органах, органах местного самоуправления, общественных объединениях, юридических лицах, не имеющие среднего профессионального и (или) высшего образования по специальности «Пожарная безопасность» или направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность».

В. Все сотрудники в образовательных учреждениях.

Г. Верны варианты Б и В.

Вопрос 16. Что из перечисленного запрещено делать на складах для хранения угля и торфа?

Выберите один правильный ответ.

А. Укладывать уголь свежей добычи на старые отвалы угля пролежавшего более 1 месяца.

Б. Не укладывать в штабели уголь, торф или горючий сланец после охлаждения или тушения.

В. Не засыпать проезды твердым топливом.

Г. Укладывать уголь различных марок в отдельные штабели.

Вопрос 17. При хранении зерна запрещается...

Выберите один правильный ответ.

А. Работать на передвижных механизмах при открытых воротах склада.

Б. Работать на сушилках с исправными приборами контроля температуры.

В. Засыпать зерно ниже уровня транспортной ленты.

Г. Засыпать зерно выше уровня транспортной ленты и допускать трение ленты о конструкции транспортера.

Вопрос 18. В соответствии с требованиями пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического ремонта и обслуживания автостоянки могут размещаться:

Выберите один правильный ответ.

А. В зданиях ниже и (или) выше уровня земли, состоять из подземной и надземной частей (подземных и надземных этажей, в том числе с использованием кровли этих зданий).

Б. Пристраиваться к зданиям другого назначения или встраиваться в них, в том числе располагаться под этими зданиями в подземных, подвальных, цокольных или в нижних надземных этажах.

В. Размещаться на специально оборудованной открытой площадке.

Г. Все перечисленные ответы.

Вопрос 19. 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:

Выберите один правильный ответ.

А. 10 метров.

Б. 15 метров.

В. 20 метров.

Г. 30 метров.

Вопрос 20. На открытых площадках хранение автомобилей для перевозки ГСМ следует предусматривать группами в количестве не более:

Выберите один правильный ответ.

А. 20 автомобилей.

Б. 30 автомобилей.

В. 50 автомобилей.

Г. 100 автомобилей.

Вопрос 21. Запрещается хранение грубых кормов в чердачных помещениях ферм, если отсутствует ограждение дымоходов систем отопления по периметру на расстоянии:

Выберите один правильный ответ.

А. Двух метров.

- Б. Пяти метров.
- В. Трех метров.
- Г. Одного метра.

Вопрос 22. Каким количеством первичных средств пожаротушения руководитель организации обеспечивает уборочные агрегаты и автомобили (комбайны всех типов и тракторы)?

Выберите один правильный ответ.

- А. Одним огнетушителем, одной штыковой лопатой.
- Б. Двумя огнетушителями, одной штыковой лопатой.
- В. Двумя огнетушителями, двумя штыковыми лопатами.
- Г. Двумя огнетушителями, тремя штыковыми лопатами.

Вопрос 23. Что называют горючими веществами?

Выберите один правильный ответ.

А. Газы, которые при нормальном давлении и в смеси с воздухом становятся воспламеняющимися и температура кипения которых при нормальном давлении составляет 20°C или ниже.

Б. Вещества, поддерживающие горение, вызывающие воспламенение и (или) способствующие воспламенению других веществ в результате окислительно-восстановительной экзотермической реакции.

В. Вещества, которые при определенных видах внешнего воздействия способны на очень быстрое самораспространяющееся химическое превращение с выделением тепла и образованием газов.

Г. Жидкости, газы, способные самовозгораться, а также возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления.

Вопрос 24. Что из перечисленного не относится к опасным производственным объектам?

Выберите один правильный ответ.

А. Все сети газораспределения и сети газопотребления.

Б. Объекты, где хранятся опасные вещества.

В. Сети газораспределения и сети газопотребления, работающие под давлением природного газа или сжиженного углеводородного газа до 0,005 МПа включительно.

Г. Объекты, на которых транспортируются сплавы черных металлов.

Вопрос 25. Какой класс опасности ОПО в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества указан верно?

Выберите один правильный ответ.

- А. Чрезвычайно высокой опасности.
- Б. Промежуточной опасности.
- В. Незначительной опасности.
- Г. Слабой опасности.