

**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
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ 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»**

Наименование программы:	Дополнительная профессиональная программа для лиц, ответственных 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
Код профессиональной деятельности по Профессиональному стандарту	12. 013
Вид программы:	Программа дополнительного профессионального образования (повышение квалификации)
Количество часов обучения:	16 часов
Категория слушателей:	руководители организаций; индивидуальные предприниматели; лица, являющиеся ответственными за обеспечение пожарной безопасности; иные лица, определяемые руководителем организации.
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:	1. 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 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» (Приложение 1). 4. Приказ МЧС России от 6 июня 2022 г. №578 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. №596». 5. Приказ от 25 июня 2025 г. №530 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. №596» 6. Приказ МЧС России от 16 декабря 2024 г. №1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 февраля 2025 г., регистрационный N 81324)
Нормативный срок освоения программы:	2 рабочих дня

Итоговый документ:	Удостоверение о повышении квалификации установленного образца/справка об обучении или о периоде обучения по установленному образцу
Выдаваемые документы	1. Удостоверение о повышении квалификации/ справка об обучении или периоде обучения. 2. 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 повышения квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации 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, разработана в соответствии с нормами Приказа МЧС России от 5 сентября 2021 г. №596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности», Приказ от 25 июня 2025 г. №530 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. №596», Приказ МЧС России от 16 декабря 2024 г. №1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 февраля 2025 г., регистрационный №81324), Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного 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 г. №696н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2021 г., регистрационный №65774)», 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	6
1.1.2.	Цель и задачи реализации программы	6
1.1.3.	Категория обучающихся (слушателей) и требования к поступающим	7
1.1.4.	Нормативный срок обучения	7
1.1.5.	Режим занятий	7
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	10
2.	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	10
2.1.	Требования к организации обучения	10
2.2.	Кадровое обеспечение образовательного процесса	11
2.3.	Требования к материально-техническому обеспечению	11
3.	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	12
3.1.	Учебный план	12
3.2.	Календарный учебный график	13
4.	РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН	14
5.	МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	27
5.1.	Нормативно-правовые документы	27
5.2.	Учебная литература	29
5.3.	Сетевые ресурсы	29
5.4.	Демонстрационный материал	30
5.5.	Перечень наглядных пособий	30
6.	ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ	30
7.	ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА	31
7.1.	Методы оценивания	31
7.2.	Критерии оценок по всем видам аттестационных испытаний	31
7.3.	Образцы тестовых заданий	33
7.3.1	Образцы тестовых заданий для текущего контроля	33
7.3.2.	Образцы тестовых заданий для промежуточной аттестации	35
7.3.3.	Образцы тестовых заданий для итоговой аттестации	41

1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММЫ

1.1. Общая характеристика программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации 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, разработана в соответствии с нормами Приказа МЧС России от 5 сентября 2021 г. №596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности», Приказ от 25 июня 2025 г. №530 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. №596», Приказ МЧС России от 16 декабря 2024 г. №1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 февраля 2025 г., регистрационный №81324), Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного 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 г. №696н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2021 г., регистрационный №65774)», 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».

Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую деятельность, проводится по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации в области пожарной безопасности, разработанной организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации ориентирована на компетентностный подход, призванный устанавливать соответствие между требованиями к подготовке специалиста (его компетентности в соответствии с предъявляемыми требованиями),

содержанием дополнительной профессиональной программы повышения квалификации 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 1).
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. Приказ от 25 июня 2025 г. №530 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. №596»
9. Приказ МЧС России от 16 декабря 2024 г. №1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 февраля 2025 г., регистрационный №81324).
10. Устав и локально-нормативные акты ООО «ОтК».

Обучение проводится в соответствии с учебным планом в очно-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 обучающихся (слушателей), используются для последующей разработки календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов, учебно-методического обеспечения по программе дополнительного профессионального образования, иных видов учебной деятельности обучающихся (слушателей) и форм аттестации.

1.1.2. Цель и задачи реализации программы

Цель программы — подготовка слушателей и повышение их профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

Задачи программы:

- изучение законодательной базы в области противопожарного режима;
- получение основных понятий о характеристиках пожарной опасности зданий;
- знакомство с основами нормативных документов, регламентирующих пожарную опасность производства и меры противопожарного режима на объектах;
- изучение основных требований к подбору первичных средств пожаротушения для конкретного объекта;
- знакомство с требованиями к составлению локальных документов по пожарной безопасности;
- изучение основных требований при проведении инструктажей и ведении журналов по пожарной безопасности.

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):

- руководители организаций (органов государственной власти, органов местного самоуправления, общественных объединений, юридических лиц, граждане (физические лица);
- индивидуальные предприниматели;
- лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом организации;
- иные лица, назначенные руководителем организации.

Медицинские ограничения, регламентированные Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

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

1.1.4. Нормативный срок обучения

Трудоемкость по программе обучения составляет 16 часов, включая все виды аудиторной самостоятельной учебной работы обучающегося (слушателя), промежуточную и итоговую аттестацию.

Срок обучения – 2 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 очно-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 и иного технического обеспечения образовательного процесса, поддержание сайта ООО «ОтК»).

Лица, освоившие программу дополнительного профессионального образования (программу повышения квалификации) и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают: удостоверение о повышении квалификации 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 повышения квалификации, является: 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.

Обеспечение противопожарного режима на объекте.

ПК-2.

Разработка и контроль выполнения мероприятий по противопожарной защите объекта.

ПК-3.

Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов).

1.3. Планируемые результаты освоения программы

Для получения руководителями организаций, лицами, назначенными руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, знаний и умений программой предусматривается проведение организацией, осуществляющей образовательную деятельность, теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучения - проведение итоговой аттестации.

В результате обучения слушатели должны **знать**:

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

В результате обучения слушатели должны **уметь**:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
- разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
- организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;

– организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;

– действовать в случае возникновения пожара.

В результате обучения слушатели должны **владеть**:

– практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования;

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

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, дисциплин (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 час.	Теоретические	Практические	Формы контроля
Водный модуль.	1,0	1,0	-	-

Общие вопросы организации обучения				
Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	3,0	2,0	1,0	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	2,5	2,0	0,5	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	3,0	2,0	1,0	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
Модуль 4. Система предотвращения пожаров	2,0	1,0	1,0	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
Модуль 5. Системы противопожарной защиты	2,5	2,0	0,5	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
<i>Консультация</i>	1,0	-	-	-
<i>Итоговая аттестация</i>	1,0	-	-	Экзамен
Всего учебных часов	16,0	10,0	4,0	-

3.2. Календарный учебный график

Наименование модулей, учебных предметов, дисциплин	Количество дней		Всего, ак. час.
	Д 1	Д 2	
	8,0	8,0	16,0
Водный модуль. Общие вопросы организации обучения	1,0	-	1,0
Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	3,0	-	3,0
Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	2,5	-	2,5
Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	1,5	1,5	3,0
Модуль 4. Система предотвращения пожаров	-	2,0	2,0

Модуль 5. Системы противопожарной защиты	-	2,5	2,5
Консультация	-	1,0	1,0
Итоговая аттестация	-	1,0	1,0

Матрица соотнесения учебных тем ДПП и формируемых в них профессиональных компетенций

Наименование разделов, дисциплин и тем (модулей)	Профессиональные компетенции		
	ПК 1	ПК 2	ПК3
Водный модуль. Общие вопросы организации обучения	+	-	-
Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	+	+	+
Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	+	+	-
Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	+	+	+
Модуль 4. Система предотвращения пожаров	+	+	+
Модуль 5. Системы противопожарной защиты	+	+	+

4. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН

Водный модуль (1,0 час)

Общие вопросы организации обучения.

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса. Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.

Модуль 1.

«Организационные основы обеспечения пожарной безопасности»

Наименование тем	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
Тема 1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности	0,5	0,5	-
Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	1,0	0,5	0,5
Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте	0,75	0,5	0,25
Тема 1.4. Противопожарная пропаганда и обучение работников	0,75	0,5	0,25

организаций мерам пожарной безопасности			
Итого	3,0	2,0	1,0

Тема 1.1. 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.

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

Права и обязанности руководителей организаций и лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации в области пожарной безопасности. Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара. Обязанности и действия работников при пожаре или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха).

Инструкции о порядке действий при пожаре. Права и обязанности работников организации по созданию объектов подразделений добровольной пожарной охраны и организация их деятельности. Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Виды ответственности.

Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте.

Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте.

Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения.

Организационно-распорядительные документы организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте.

Разработка инструкции 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 1.4. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности

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

Цели, задачи, порядок проведения обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Подготовка лиц, осуществляющих 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.

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.

Практические занятия к Модулю 1.

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

Модуль 2.

«Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности»

Наименование тем	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
Тема 2.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	0,2	0,2	-
Тема 2.2. Аккредитация	0,2	0,2	-
Тема 2.3. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	0,2	0,2	-

Тема 2.4. Федеральный государственный пожарный надзор	0,2	0,2	-
Тема 2.5. Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности	0,2	0,2	-
Тема 2.6. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	0,2	0,2	-
Итого	2,5	2,0	0,5

Тема 2.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

Обеспечение 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 2.2. 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 2.3. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности).

Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности.

Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. 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 2.4. Федеральный государственный пожарный надзор.

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением 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. Рискоориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска. Профилактика рисков причинения вреда охраняемым законом ценностям.

Тема 2.5. Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.

Тема 2.6. 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.

Практические занятия к Модулю 2.

Проведение тренировки по формированию пакета документов на лицензирование.

Модуль 3.

«Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты»

Наименование тем	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
Тема 3.1. Классификация пожаров	0,2	0,2	-
Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	0,45	0,2	0,25
Тема 3.3. Молниезащита зданий и сооружений	0,2	0,2	-
Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	0,2	0,2	-

Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	0,65	0,4	0,25
Тема 3.6. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	0,45	0,2	0,25
Тема 3.7. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	0,2	0,2	-
Тема 3.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления	0,45	0,2	0,25
Тема 3.9. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	0,2	0,2	-
Итого	3,0	2,0	1,0

Тема 3.1. Классификация пожаров

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. 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 3.2. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, 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 классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф55.

Тема 3.3. Молниезащита зданий и сооружений.

Категории молниезащиты. Защита зданий и сооружений от прямых ударов молнии и от ее вторичных проявлений. Требования к внутренней системе молниезащиты. Защита от статического электричества. Средства коллективной и индивидуальной защиты

Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противоподымной защиты. Требования к системам вентиляции и противоподымной защиты.

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 объемнопланировочным 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.

Тема 3.5. 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 3.6. 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 3.7. 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 3.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления.

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

Тема 3.9. 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. Требование 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.

Практическое занятие к Модулю 3

Отработка огневых работ на установках.

Тренировка по проведению резательных работ.

Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.

Модуль 4.

«Система предотвращения пожаров»

Наименование тем	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
Тема 4.1. Способы исключения условий образования горючей среды	1	0,5	0,5
Тема 4.2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	1	0,5	0,5
Итого	2,0	1,0	1,0

Тема 4.1. Способы исключения условий образования горючей среды.

Цель создания систем предотвращения пожаров. Требования Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Тема 4.2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.

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

Практическое занятие к Модулю 4

Отработка работ по пожарной безопасности.

Тренировка по проведению аварийного отключения.

Модуль 5.

«Системы противопожарной защиты»

Наименование тем	Всего часов	в том числе
------------------	-------------	-------------

		теоретические занятия	практические занятия
Тема 5.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	0,1	0,1	-
Тема 5.2. Пути эвакуации людей при пожаре	0,2	0,1	0,1
Тема 5.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	0,2	0,2	-
Тема 5.4. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	0,3	0,2	0,1
Тема 5.5. Система противодымной защиты	0,2	0,2	-
Тема 5.6. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,3	0,2	0,1
Тема 5.7. Ограничение распространения пожара за пределы очага	0,3	0,2	0,1
Тема 5.8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	0,2	0,2	-
Тема 5.9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	0,2	0,2	-
Тема 5.10. Общие требования к пожарному оборудованию	0,3	0,2	0,1
Тема 5.11. Источники противопожарного водоснабжения	0,1	0,1	-
Тема 5.12. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий	0,1	0,1	-
Итого	2,5	2,0	0,5

Тема 5.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных

факторов пожара.

Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемнопланировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта. Порядок разработки и согласования проектной документации на системы обеспечения противопожарной защиты.

Тема 5.2. 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 5.3. 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 приемноконтрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

Тема 5.4. 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.

Проведение 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 5.5. 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.

Проведение приемосдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

Тема 5.6. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков.

Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков и предела огнестойкости применяемых в них строительных конструкций. Требования к обеспечению огнестойкости зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф1- Ф5.

Требования по обеспечению огнестойкости и класса пожарной опасности строительных конструкций. Нормирование пределов огнестойкости строительных конструкций.

Средства огнезащиты строительных конструкций. Противопожарные преграды. Пределы огнестойкости для соответствующих типов заполнения проемов в противопожарных преградах. Методы контроля за соблюдением

требований, предъявляемых нормативными документами к заполнению проемов в противопожарных преградах. Методы испытаний на огнестойкость заполнений проемов.

Тема 5.7. 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 5.8. 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 5.9. 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 приемноконтрольных приборов системы пожарной сигнализации (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). Требования к автоматическим и автономным установкам пожаротушения. Классификация автоматических установок пожаротушения.

Тема 5.10. Общие требования к пожарному оборудованию

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

Тема 5.11. 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 5.12. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий

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 пульта управления системой противопожарной защиты. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования к объемнопланировочным 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).

Практическое занятие к Модулю 5

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.

Консультация к итоговой аттестации

Консультация (1 час).

Консультацию проводит 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:

1. Официальный информационный сайт МЧС России <http://www.mchs.gov.ru/>

2. Информационный сайт ФГУ ВНИИПО МЧС России (страница «Техническое регулирование в области пожарной безопасности») http://www.vniipo.ru/news/tex_regl.php

3. «Горячая линия» по реализации «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» <http://www.mchs.gov.ru/techreg/>

4. Национальный сайт "Пожарная безопасность" <http://fire.mchs.gov.ru/>

5. Ведущий российский портал пожарно-технической тематики <http://www.0-1.ru/>

6. Форум специалистов противопожарной защиты <http://www.0-1.ru/discuss/>

7. Пожарная библиотека <http://www.6pch.ru/>

8. Новости пожарной безопасности <http://www.vdpo.ru/News/News-Fire-Safety/index.php>

9. <http://deathtalker.ucoz.ru/forum/4-3-1>

11. Порядок разработки планов (схем) эвакуации при пожаре http://deathtalker.ucoz.ru/load/razrabotka_planov_skhem_ehvakuacii/1-1-0-5

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 повышения квалификации) и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают: удостоверение о повышении квалификации 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. Какое определение наиболее точно соответствует термину «система обеспечения пожарной безопасности»?

Выберите один правильный ответ.

А. Совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров.

Б. Совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров и их тушение.

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

Вопрос 2. Что из перечисленного относится к основным функциям системы обеспечения пожарной безопасности?

Выберите один правильный ответ.

А. Содействие деятельности объединений пожарной охраны.

Б. Установление налоговых льгот и осуществление иных мер социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности.

В. Осуществление государственного пожарного надзора.

Г. Нормативное правовое регулирование и осуществление государственных мер в области пожарной безопасности.

Вопрос 3. Что является целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты?

Выберите один правильный ответ.

А. Только предотвращение пожара и защита людей при пожаре.

Б. Только предотвращение пожара и обеспечение безопасности имущества при пожаре.

В. Только защита людей и обеспечение безопасности имущества при пожаре.

Г. Предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре .

Вопрос 4. Кто устанавливает порядок разработки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, устанавливающих требования пожарной безопасности?

Выберите один правильный ответ.

А. Правительство Российской Федерации.

Б. Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России).

В. Министерство внутренних дел Российской Федерации.

Г. Региональные органы исполнительной власти.

Вопрос 5. Что представляет собой нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности?

Выберите один правильный ответ.

А. Техническое регулирование органами государственной власти нормативных правовых актов в области пожарной безопасности.

Б. Принятие органами государственной власти нормативных правовых актов, направленных на регулирование общественных отношений, связанных с обеспечением пожарной безопасности.

В. Согласование региональными органами исполнительной власти нормативных правовых актов в области пожарной безопасности.

Г. Разработку специальных технических условий, отражающих специфику обеспечения объектов пожарной безопасности.

7.3.2 Образцы тестовых заданий для промежуточной аттестации

Модуль 1. «ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

Вопрос 1. Задачами пожарной профилактики являются?

Выберите один правильный ответ.

А. Создание превентивных мер, которые направлены на исключение возможности возникновения пожаров и минимизацию их последствий.

Б. Организация мер по минимизации разрушительного воздействия огня на людей и материальные ценности.

В. Ограничение распространения огня.

Вопрос 2. Опасными факторами пожара являются?

Выберите один правильный ответ.

А. Пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму.

Б. Снижение концентрации кислорода в воздухе; повышение температуры окружающей среды; вероятный взрыв.

В. Повышенная концентрация отравляющих продуктов горения и термического разложения; пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму; снижение концентрации кислорода в воздухе.

Вопрос 3. Для помещения, в котором возможно пребывание 5 человек одновременно, предусмотрено ... пожарных выходов?

Выберите один правильный ответ.

А. 3.

Б. 2.

В. 4.

Г. 1.

Вопрос 4. В каких помещениях НЕ допускается одновременное пребывание 50 и более человек?

Выберите один правильный ответ.

А. Одновременное пребывание 50 и более человек в помещениях с одним эвакуационным выходом.

Б. Одновременное пребывание 50 и более человек в помещениях с двумя эвакуационными выходами.

В. Одновременное пребывание 50 и более человек в помещениях с тремя эвакуационными выходами.

Вопрос 5. Кто имеет право разрабатывать и утверждать в пределах своей компетенции нормативные правовые акты по пожарной безопасности, не противоречащие требованиям пожарной безопасности, установленным нормативными правовыми актами Российской Федерации?

Выберите один правильный ответ.

А. Субъекты Российской Федерации.

Б. Органы местного самоуправления.

В. Руководители муниципальной пожарной охраны.

Г. Руководители организаций.

Модуль 2.

«ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ОБЪЕКТА ЗАЩИТЫ ТРЕБОВАНИЯМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

Вопрос 1. Как часто необходимо проводить проверку исправности сетей наружного и внутреннего противопожарного водопровода?

Выберите один правильный ответ.

А. Не реже 2 раз в год.

Б. Не реже 1 раза в год (весной).

В. Не реже 1 раза в год.

Г. Проверка работоспособности проводится в сроки, определенные руководителем организации.

Вопрос 2. Лица допускаются к работе на объекте:

Выберите один правильный ответ.

А. Только после прохождения противопожарного инструктажа.

Б. Возможно без прохождения противопожарного инструктажа.

В. Данный порядок устанавливает самостоятельно руководитель организации.

Вопрос 3. Система обеспечения пожарной безопасности включает в себя:

Выберите один правильный ответ.

- А. Систему предотвращения пожара.
- Б. Систему противопожарной защиты.
- В. Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.
- Г. Все вышеперечисленное.

Вопрос 4. Требуется ли разработка декларации пожарной безопасности для обоснования пожарной безопасности пожарно-технической продукции и продукции общего назначения:

Выберите один правильный ответ.

- А. Не требуется.
- Б. Требуется.

Вопрос 5. Целями создания системы независимой оценки пожарных рисков являются:

Выберите один правильный ответ.

- А. Повышение уровня защищенности населения, территорий, имущества юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.
- Б. Снижение административной нагрузки на субъекты предпринимательской деятельности в результате их вывода из сферы «обслуживания» государственными надзорными органами.
- В. Учет результатов оценки рисков при назначении сумм страховых сборов и их дифференциация в зависимости от уровня защищенности объекта.
- Г. Обеспечение прозрачности процедур осуществления надзорных функций, предупреждение проявлений коррупции в этой сфере деятельности.
- Д. Все вышеперечисленное.

Модуль 3.

«ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТА ЗАЩИТЫ»

Вопрос 1. Как передается Руководителем объекта защиты движимое и недвижимое имуществом объектовым, специальным и воинским подразделения федеральной противопожарной службы, с которыми были заключены договора?

Выберите один правильный ответ.

- А. Безвозмездно.
- Б. По договоренности.
- В. За 50% стоимости.

Вопрос 2. Что из перечисленного не входит в обязанности руководителя организации в области пожарной безопасности?

Выберите один правильный ответ.

- А. Проведение работы по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших в организации.
- Б. Установление мер социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности.
- В. Проведение противопожарной пропаганды, а также обучение своих работников мерам пожарной безопасности.
- Г. Заключение договоров на работу по совместительству с государственным инспектором по пожарному надзору для обеспечения требований Правил пожарной безопасности в организации.

Вопрос 3. Кто несет ответственность за пожарную безопасность на предприятии кроме руководителя?

Выберите один правильный ответ.

- А. Работник.
- Б. Мастер.
- В. Начальник цеха.
- Г. Ответственный за пожарную безопасность.

Вопрос 4. Планы расстановки транспортных средств с описанием очередности и порядка их эвакуации в случае пожара разрабатываются при хранении транспорта в количестве:

Выберите один правильный ответ.

- А. 15 ед.
- Б. 25 ед.
- В. 35 ед.
- Г. 45 ед.

Вопрос 5. Состояние объекта защиты, характеризующее возможность предотвращения возникновения и развития пожара, а

также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара называется:

Выберите один правильный ответ.

- А. Безопасное состояние объекта.
- Б. Пожарная опасность объекта.
- В. Пожарная безопасность объекта.

Модуль 4. «СИСТЕМА ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОЖАРОВ»

Вопрос 1. Промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами, необходимо:

Выберите один правильный ответ.

- А. На открытой площадке или в помещении, имеющем вытяжную вентиляцию.
- Б. Непосредственно на месте проведения работ.
- В. В любом месте на усмотрение работников.

Вопрос 2. Верно ли утверждение, что исключение условий возникновения пожаров достигается исключением условий образования горючей среды и (или) исключением условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания?

Выберите один правильный ответ.

- А. Да, верно.
- Б. Нет, не верно.

Вопрос 3. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя:

Выберите один правильный ответ.

- А. Систему предотвращения пожара.
- Б. Систему противопожарной защиты.
- В. Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.
- Г. Все вышеперечисленное.

Вопрос 4. Для предотвращения образования горючей среды применяются следующие методы:

Выберите один правильный ответ.

- А. Поддержание безопасной концентрации газов, пара или пыли в воздухе, не превышающей нижнего уровня воспламенения.
- Б. Герметичность оборудования и изоляция горючей среды.
- В. Замена горючих материалов негорючими.
- Г. Правильность размещения горючих веществ.
- Д. Все вышеперечисленное.
- Е. Нет верного ответа.

Вопрос 5. Оценка пожарной опасности включает в себя:

Выберите один правильный ответ.

- А. Анализ характера горючих веществ.
- Б. Степень взрывоопасности.
- В. Наличие открытого огня.
- Г. Все вышеперечисленное.

Модуль 5.

«СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ»

Вопрос 1. Укажите все существующие виды систем противопожарной защиты?

Выберите один правильный ответ.

- А. Сигнализация.
- Б. Сети оповещения и управления эвакуацией.
- В. Система автоматического тушения пожара.
- Г. Все вышеперечисленное.

Вопрос 2. Чем должны обладать системы противопожарной защиты?

Выберите один правильный ответ.

- А. Надежностью.
- Б. Доступностью.
- В. Устойчивостью.
- Г. Верно А и В.

Вопрос 3. Верно ли, что к функциям системы пожарной сигнализации относятся обнаружение факта возгорания на максимально раннем этапе и запуск системы оповещения людей и служб экстренного реагирования?

Выберите один правильный ответ.

- А. Да, верно.
- Б. Нет, не верно.

Вопрос 4. Что входит в систему автоматической противопожарной защиты?

Выберите один правильный ответ.

- А. Сигнализация.
- Б. Пожарная автоматика.
- В. Огнеупорные преграды.
- Г. Вентиляция.
- Д. Все вышеперечисленное.

Вопрос 5. Что относится к мероприятиям по противопожарной защите?

Выберите один правильный ответ.

- А. Наглядная агитация, противопожарная пропаганда среди персонала.
- Б. Обучающая работа.
- В. Обеспечение предприятия средствами пожаротушения.
- Г. Расследование последствий возникшего возгорания и его причин.
- Д. Все вышеперечисленное.

7.3.3 Образцы тестовых заданий для итогового контроля

Вопрос 1. Что из перечисленного не относится к основным функциям системы обеспечения пожарной безопасности?

Выберите один правильный ответ.

- А. Создание пожарной охраны и организация ее деятельности.
- Б. Обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре.
- В. Учет пожаров и их последствий.
- Г. Разработка и осуществление мер пожарной безопасности.

Вопрос 2. Основополагающий законодательный акт в области пожарной безопасности:

Выберите один правильный ответ.

- А. Федеральный закон № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- Б. Федеральный закон № 123-ФЗ и Федеральный закон № 69-ФЗ.

В. Федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Г. Федеральный закон № 390-ФЗ «О безопасности».

Вопрос 3. Что относится к основным причинам, по которым возникают пожары?

Выберите один правильный ответ.

А. Неисправность печного отопления.

Б. Поджоги.

В. Поджоги и неосторожное обращение с огнем.

Г. Неосторожное обращение с огнем.

Вопрос 4. Руководитель организации является ответственным за пожарную безопасность...

Выберите один правильный ответ.

А. По распоряжению вышестоящего руководства.

Б. По назначению.

В. В силу закона.

Г. Нет верного ответа.

Вопрос 5. Что из перечисленного относится к основным правам руководителей в области пожарной безопасности?

Выберите один правильный ответ.

А. Проведение противопожарной пропаганды, а также обучение своих работников мерам пожарной безопасности.

Б. Внесение в органы государственной власти и органы местного самоуправления предложений по обеспечению пожарной безопасности.

В. Обеспечение создания и содержания подразделений пожарной охраны на объектах исходя из установленных требований.

Г. Разработка и осуществление мер пожарной безопасности.

Вопрос 6. Кто из перечисленных лиц является ответственным за пожарную безопасность на уровне организации?

Выберите один правильный ответ.

А. Руководитель организации.

Б. Назначенные ответственные за пожарную безопасность на отдельных объектах защиты, включая подразделения организации.

В. Собственник недвижимости (объекта), где находится организация.

Г. Все вышеуказанные лица.

Вопрос 7. Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, проводится...

Выберите один правильный ответ.

- А. По дополнительным профессиональным программам.
- Б. По программам противопожарного инструктажа.
- В. По программам противопожарного инструктажа и по дополнительным профессиональным программам.
- Г. Нет верного ответа.

Вопрос 8. С какой целью проводится противопожарный инструктаж? Выберите один правильный ответ.

- А. Доведения до лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, обязательных требований пожарной безопасности.
- Б. Изучения технологических процессов.
- В. Изучения нового производства и оборудования.
- Г. Нет верного ответа.

Вопрос 9. Какие выделяют противопожарные инструктажи по видам и срокам проведения?

Выберите один правильный ответ.

- А. Первичный, повторный, целевой.
- Б. Вводный, повторный, внеплановый.
- В. Первичный, повторный, периодический.
- Г. Первичный, специальный, профессиональный.

Вопрос 10. Какое из утверждений в отношении проведения повторного противопожарного инструктажа указано верно?

Выберите один правильный ответ.

- А. Проводится при введении новых нормативных документов по противопожарной безопасности.
- Б. Проводится перед выполнением огневых работ.
- В. Проводится перед ликвидацией последствий пожаров.
- Г. Проводится с теми лицами, с которыми проводился вводный и первичный инструктаж на рабочем месте.

Вопрос 11. Какое из утверждений в отношении проведения целевого противопожарного инструктажа указано верно?

Выберите один правильный ответ.

- А. Проводится перед выполнением огневых и противопожарных работ.
- Б. Проводится при нарушении лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность в организации, обязательных требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару.
- В. Проводится при техническом перевооружении.
- Г. Проводится в случае перерыва в осуществлении трудовой (служебной) деятельности более чем на 60 календарных дней перед началом осуществления трудовой (служебной) деятельности на объектах защиты организации, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности.

Вопрос 12. Какое из требований к содержанию программ вводного противопожарного инструктажа указано верно?

Выберите один правильный ответ.

- А. Обязанность работника (служащего) соблюдать обязательные требования пожарной безопасности.
- Б. Общие сведения о специфике пожарной и взрывопожарной опасности объектов защиты.
- В. Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте.
- Г. Знание инструкции о мерах пожарной безопасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов и т.д.

Вопрос 13. Какая из категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации в области пожарной безопасности, осуществляющих трудовую и служебную деятельность в государственных органах, органах местного самоуправления, общественных объединениях, юридических лицах, указана неверно?

Выберите один правильный ответ.

- А. Лица, являющиеся ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты.
- Б. Лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа.
- В. Руководители эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты.
- Г. Все работники предприятия, где ведутся пожароопасные работы.

Вопрос 14. В какой организационно-правовой форме создаются общественные объединения пожарной охраны?

Выберите один правильный ответ.

- А. Массовое движение.
- Б. Общественная организация.
- В. Общественное учреждение.
- Г. Общественная организация и общественное учреждение.

Вопрос 15. С какой периодичностью на объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает проведение практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также посетителей, покупателей, других лиц, находящихся в здании, сооружении?

Выберите один правильный ответ.

- А. Не реже двух раз в полугодие.
- Б. Не реже трех раз в год.
- В. Не реже одного раза в полугодие.
- Г. Нет верного ответа.

Вопрос 16. При каком условии в безветренную погоду может проводиться выжигание сухой травянистой растительности на земельных участках (за исключением участков, находящихся на торфяных почвах) населенных пунктов, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения?

Выберите один правильный ответ.

А. Участок для выжигания сухой травянистой растительности располагается на расстоянии не менее 30 метров от ближайшего объекта защиты.

Б. Лица, участвующие в выжигании сухой травянистой растительности, постоянно находятся на месте проведения работ по выжиганию и обеспечены первичными средствами пожаротушения.

- В. Нет верного ответа.
- Г. Оба варианта верны.

Вопрос 17. Какие вопросы необходимо отражать в инструкции о мерах пожарной безопасности?

Выберите один правильный ответ.

- А. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы.
- Б. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ.

В. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды.

Г. Верны все перечисленные варианты.

Вопрос 18. Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее...

Выберите один правильный ответ.

А. 1,0 м.

Б. 2,0 м.

В. 1,5 м.

Г. 0,5 м.

Вопрос 19. Что входит в обязанности руководителя организации при размещении в лесах объектов для переработки древесины и других лесных ресурсов (углежжение, смолокурение, дегтекурение, заготовление живицы и др.):

Выберите один правильный ответ.

А. Руководитель организации обязан содержать территорию, на которой располагаются противопожарные разрывы от объектов для переработки древесины и других лесных ресурсов до кромки лесных насаждений, очищенной от мусора, порубочных остатков, щепы, опилок и других горючих материалов.

Б. Руководитель организации обязан обеспечивать в период пожароопасного сезона (в период устойчивой сухой, жаркой и ветреной погоды, при получении штормового предупреждения и при введении особого противопожарного режима) в нерабочее время охрану объектов для переработки древесины и других лесных ресурсов.

В. Руководитель организации обязан предусматривать противопожарные расстояния от указанных объектов до кромки лесных насаждений, устройство минерализованных полос, а также размещение основных и промежуточных складов для хранения живицы в соответствии с правилами пожарной безопасности в лесах, установленными Правительством Российской Федерации.

Г. Верны все вышеперечисленные варианты.

Вопрос 20. С какой периодичностью руководитель организации обеспечивает проведение проверок работоспособности задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств, с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты?

Выберите один правильный ответ.

- А. Не реже одного раза в год.
- Б. Не реже четырех раз в год.
- В. Не реже трех раз в год.
- Г. Не реже двух раз в год.

Вопрос 21. Какой из видов горения, выделяемых в зависимости от агрегатного состояния горючего и окислителя, указан верно?

Выберите один правильный ответ.

- А. Гетерогенное горение жидких и твердых горючих веществ в среде газообразного окислителя.
- Б. Горение взрывчатых веществ и пороха.
- В. Гомогенное горение газов и парообразных горючих веществ в среде газообразного окислителя.
- Г. Верны все перечисленные варианты.

Вопрос 22. Что из перечисленного при горении представляет особую опасность?

Выберите один правильный ответ.

- А. Угольная пыль.
- Б. Сахарная пыль.
- В. Мучная пыль.
- Г. Легковоспламеняющиеся жидкости.

Вопрос 23. Что относится к основным параметрам, характеризующим пожар?

Выберите один правильный ответ.

- А. Непрерывная подача топлива.
- Б. Самовозгорание веществ и материалов.
- В. Задымление.
- Г. Площадь очага пожара.

Вопрос 24. Что чаще всего является причинами возникновения пожаров?

Выберите один правильный ответ.

- А. Человеческий фактор.
- Б. Разряды статического электричества.
- В. Интенсивность горения.
- Г. Задымление.

Вопрос 25. Что относится к сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара?

Выберите один правильный ответ.

- А. Повышенная температура окружающей среды.
- Б. Пониженная концентрация кислорода.
- В. Радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду из разрушенных технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества.
- Г. Снижение видимости в дыму.