

**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ООО «ГОРИЗОНТ»**

УТВЕРЖДАЮ
Управляющий ООО «ГОРИЗОНТ»



_____ А.А. Тимухин
«01» марта 2023 г.

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
"Специалист по пожарной профилактике"**

Екатеринбург, 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Пояснительная записка	3
2	Цель и задачи реализации программы	5
3	Организационно-педагогические условия реализации программы	6
4	Планируемые результаты освоения программы	8
5	Учебный план	10
6	Календарный учебный график	13
7	Рабочие программы учебных предметов	17
8	Система оценки результатов освоения программы	32
9	Учебно-методические материалы обеспечивающие реализацию программы	33
10	Приложение №1. Оценочные материалы для проверки знаний по программе	36

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа профессиональной переподготовки предназначена для приобретения 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).

Программа составлена на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 01 июля 2013 г. № 499);
- Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР в РФ);
- Приказа МЧС России от 18.11.2021 N 806 "Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности";
- Приказа МЧС России от 05.09.2021 N 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности"
- Приказа МЧС России от 06.06.2022 № 578 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596».

Содержание образовательной программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, рабочими программами теоретического обучения, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, учебно-методическими материалами.

Образовательная область: нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, включая национальные, межгосударственные, отраслевые стандарты, технические регламенты, устанавливающие требования к пожарной безопасности.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

Срок обучения: 264 академических часа.

К освоению программы допускаются лица в возрасте от 18 лет, имеющие высшее либо среднее профессиональное образование; получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Перечень необходимых документов на обучение

- Заявка на обучение (от физического или юридического лица)

Формы учебной работы: аудиторские занятия (лекции), в том числе основанные на использовании информационных технологий, индивидуальные и групповые консультации.

При теоретическом обучении используются, компьютеры с обучающими программами, электронные версии учебных пособий, учебно-методические разработки, видеотехника.

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная (дистанционная).

Режим занятий: 8 часов в день.

Выдаваемые документы: диплом о профессиональной переподготовке установленного образца ООО «ГОРИЗОНТ».

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

Задачи учебной программы:

- 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.

Для реализации поставленных целей и задач образовательной программы дополнительного профессионального образования в содержании разделов определено оптимальное соотношение лекционных занятий и самостоятельной работы слушателей.

Для успешной организации занятий предусматривается активное использование комплекта учебно-методического обеспечения.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Организационно-педагогические условия реализации программы должны обеспечивать выполнение программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям и потребностям обучающихся.

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям.

Для проведения занятий используются следующие формы обучения: лекции, практические занятия, консультации.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут).

Реализация основных программ профессионального обучения сопровождается проведением промежуточной аттестации обучающихся. Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся устанавливается ООО «ГОРИЗОНТ» самостоятельно.

Обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена, который включает в себя проверку теоретических знаний и практическую работу. К итоговой аттестации допускаются лица, успешно освоившие все элементы программы. В ходе квалификационного экзамена членами аттестационной комиссии проводится оценка освоения обучающимися профессиональных компетенций в соответствии с критериями, утвержденными Учебным центром. Экзамен проводится в письменной или устной форме, для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков. Квалификационный экзамен проводится путем выдачи оценочных материалов (Приложение I). Результатом аттестации является решение: «вид профессиональной деятельности освоен» «вид профессиональной деятельности не освоен».

Слушателям, успешно прошедшим проверку знаний, выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении по образцу, самостоятельно установленному организацией.

Требования к квалификации преподавателей

Высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика» или в области, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы, либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное

образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении без предъявления требований к стажу работы.

Материально-технические условия реализации программы

Требования к оборудованию учебных кабинетов, которые предполагается использовать при осуществлении образовательной деятельности: наличие столов, стульев, учебной доски, мультимедийного оборудования, ноутбук с соответствующим программным обеспечением.

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

К концу обучения каждый слушатель должен знать и уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами.

Обучаемый должен знать:

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

- методику расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей;
- схемы действий персонала организации при пожарах;
- меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара;
- порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

Обучаемый должен уметь:

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

Обучаемый должен владеть:

- умениями по проведению контроля за обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты;
- умениями по разработке решений по противопожарной защите организаций;
- методами руководства структурными подразделениями организации по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
- навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

**5. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
"Специалист по пожарной профилактике"**

Срок обучения: 1,5 месяца

Режим занятий: 8 часов в день, 5 дней в неделю

Уровень подготовки: профессиональная переподготовка

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная (дистанционная)

№ п/п	Наименование предметов	Всего, час	В том числе			
			теория	практика	контроль	форма контроля
1	Общие вопросы организации обучения	1	1	-	-	-
2	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	2	2	-	-	-
2.1	Пожары. Виды, классификация пожаров	1	1	-	-	-
2.2	Опасные факторы пожара	1	1	-	-	-
3	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	40	38	2	-	-
3.1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	4	4	-	-	-
3.2	Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	4	4	-	-	-
3.3	Федеральный государственный пожарный надзор	5	5	-	-	-
3.4	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	5	5	-	-	-
3.5	Аккредитация	5	5	-	-	-
3.6	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	5	5	-	-	-
3.7	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	5	5	-	-	-
3.8	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	5	5	-	-	-
4	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	60	60	-	-	-
4.1	Противопожарный режим на объекте	8	8	-	-	-
4.2	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	8	8	-	-	-
4.3	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	8	8	-	-	-
4.4	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта	8	8	-	-	-

4.5	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	8	8	-	-	-
4.6	Требования пожарной безопасности к опасным производственным объектам	8	8	-	-	-
4.7	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	6	6	-	-	-
4.8	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	6	6	-	-	-
5	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	114	108	6	-	-
5.1	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	6	6	-	-	-
5.2	Система предотвращения пожаров	6	6	-	-	-
5.3	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	6	6	-	-	-
5.4	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	6	6	-	-	-
5.5	Пожарная опасность наружных установок	6	6	-	-	-
5.6	Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	6	6	-	-	-
5.7	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	7	7	-	-	-
5.8	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	5	5	-	-	-
5.9	Система противопожарной защиты	6	6	-	-	-
5.10	Пути эвакуации людей при пожаре	6	6	-	-	-
5.11	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	6	6	-	-	-
5.12	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	6	6	-	-	-
5.13	Система противодымной защиты	6	6	-	-	-
5.14	Ограничение распространения пожара за пределы очага	6	6	-	-	-
5.15	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	6	6	-	-	-
5.16	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	6	6	-	-	-
5.17	Общие требования к пожарному оборудованию	6	6	-	-	-
5.18	Источники противопожарного водоснабжения	6	6	-	-	-
6	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	20	20	-	-	-
6.1	Требования пожарной безопасности к	5	5	-	-	-

	инженерному оборудованию зданий и сооружений					
6.2	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	5	5	-	-	-
6.3	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	5	5	-	-	-
6.4	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	5	5	-	-	-
7	Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	19	11	8	-	-
7.1	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	2	2	-	-	-
7.2	Пожарная техника и средства пожаротушения	3	3	-	-	-
7.3	Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров	3	3	-	-	-
7.4	Спасение людей при пожарах	3	3	-	-	-
	Консультации	4	-	-	-	-
	Квалификационный экзамен	4	-	-	4	экзамен
	Итого	264	240	16	-	-

6. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ООО «ГОРИЗОНТ»

1. Календарный учебный график занятий

Начало и окончание учебных занятий определяется Положением о режиме занятий обучающихся в ООО «ГОРИЗОНТ»

Перерыв для приема горячей пищи – 1 час

Продолжительность учебного часа – 45 минут

Учебная нагрузка – 8 часов в день, не более 40 часов в неделю

Формы учебной работы: аудиторные занятия (лекция), в том числе основанные на использовании информационных технологий, практическая работа, индивидуальные и групповые консультации.

Форма обучения: очная и очно-заочная, заочная (дистанционная).

Занятия проводятся в рабочие дни – с понедельника по пятницу, суббота и воскресенье – выходные дни. При необходимости суббота и воскресенье могут быть учебными днями.

Нерабочие праздничные дни – в соответствии с Постановлениями Правительства РФ

2. Реализация образовательной программы

-	Наименование курсов и дисциплин	Всего часов	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Общие вопросы организации обучения	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	Пожары. Виды, классификация пожаров	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	Опасные факторы пожара	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и	4	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ответственность																			
3.3	Федеральный государственный пожарный надзор	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5	Аккредитация	5	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	5	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	5	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1	Противопожарный режим на объекте	8	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	8	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	8	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта	8	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	8	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6	Требования пожарной безопасности к опасным производственным объектам	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-
4.7	Требования пожарной безопасности к multifunctional зданиям	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
4.8	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-
5	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5.1	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
5.2	Система предотвращения пожаров	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-
5.3	Пожарная опасность и пожаро-взрывоопасность веществ и материалов	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
5.4	Пожарная опасность и пожаро-взрывоопасность технологических сред и зон	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-
5.5	Пожарная опасность наружных установок	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-
5.6	Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1
5.7	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
ИТОГО			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

№ п/п	Наименование курсов и дисциплин	Всего часов	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
5.8	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.9	Система противопожарной защиты	6	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.10	Пути эвакуации людей при пожаре	6	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.11	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.12	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	6	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.13	Система противодымной защиты	6	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.14	Ограничение распространения пожара за пределы очага	6	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.15	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.16	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	6	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-
5.17	Общие требования к пожарному	6	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-

	оборудование																	
5.18	Источники вспомогательные	противопожарного	6	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-
6	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты		20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.1	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений		5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
6.2	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений		5	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-
6.3	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями		5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
6.4	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
7	Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
7.2	Пожарная техника и средства пожаротушения		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
7.3	Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
7.4	Спасение людей при пожарах		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	Практические занятия		16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-
	Консультация		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	Квалификационный экзамен		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	ИТОГО		264	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

7. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ

1. Общие вопросы организации обучения

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование курсов и тем	Количество часов			Форма контроля
		Всего	в том числе		
			Теоретические занятия	Практические занятия	
1	Общие вопросы организации обучения	1	1	-	-
	Итого	1	1	-	-

1. Общие вопросы организации обучения

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Требования к знаниям, умениям и навыкам специалиста по пожарной профилактике.

Требования профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике".

2. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование курсов и тем	Количество часов			Форма контроля
		Всего	в том числе		
			Теоретические занятия	Практические занятия	
2	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	2	2	-	-
2.1	Пожары. Виды, классификация пожаров	1	1	-	-
2.2	Опасные факторы пожара	1	1	-	-
-	Итого	2	2	-	-

2.1 Пожары. Виды, классификация пожаров

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

2.2 Опасные факторы пожара

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

3. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации
Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование курсов и тем	Количество часов			Форма контроля
		Всего	в том числе		
			Теоретические занятия	Практические занятия	
3	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	40	38	2	-
3.1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	4	4	-	-
3.2	Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	4	4	-	-
3.3	Федеральный государственный пожарный надзор	5	5	-	-
3.4	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	5	5	-	-
3.5	Аккредитация	5	5	-	-
3.6	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	5	5	-	-
3.7	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	5	5	-	-
3.8	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	5	5	-	-
	Итого	40	38	2	-

3.1 Государственное регулирование в области пожарной безопасности

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

Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Механизм правового регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.

Правоприменительная практика в области пожарной безопасности. Акты судебной власти.

3.2 Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность

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

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

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

Права и ответственность граждан в области обеспечения пожарной безопасности.

3.3 Федеральный государственный пожарный надзор

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

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

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

Профилактика нарушения обязательных требований пожарной безопасности.

3.4 Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности

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

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

3.5 Аккредитация

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

3.6 Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности

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

3.7 Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)

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

3.8 Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности

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

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

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

Практические занятия

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

Разработка декларации пожарной безопасности.

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

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

Разработка программ проведения противопожарного инструктажа в организации.

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

4. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование курсов и тем	Количество часов			Форма контроля
		Всего	в том числе		
			Теоретические занятия	Практические занятия	
4	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	60	60	-	-
4.1	Противопожарный режим на объекте	8	8	-	-
4.2	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	8	8	-	-
4.3	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	8	8	-	-
4.4	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта	8	8	-	-
4.5	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	8	8	-	-
4.6	Требования пожарной безопасности к опасным производственным объектам	8	8	-	-
4.7	Требования пожарной безопасности к	6	6	-	-

	многофункциональным зданиям				
4.8	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	6	6	-	-
	Итого	60	60	-	-

4.1 Противопожарный режим на объекте

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

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

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

4.2 Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям

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

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

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

Меры пожарной безопасности при хранении веществ и материалов. Соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах, при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами. Соблюдение требований регламентов, правил технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документации при выполнении технологических процессов. Требования к оборудованию, предназначенному для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов. Меры пожарной безопасности при выполнении планового ремонта, профилактического осмотра технологического оборудования.

4.3 Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к складским зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям складских зданий и помещений, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья

(грузов) (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2), в том числе встроены в здания другой функциональной пожарной опасности.

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

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

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

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

4.4 Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта

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

Требования к электротехническим устройствам автостоянок, встроенных подземных автостоянок.

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

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

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

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

4.5 Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к зданиям сельскохозяйственного назначения. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства. Роль добровольных пожарных дружин

(формирований) в обеспечении пожарной безопасности объектов сельского хозяйства и сельских населенных пунктов.

Требования Правил противопожарного режима к объектам сельскохозяйственного производства. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и помещений для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений.

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

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

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

4.6 Требования пожарной безопасности к опасным производственным объектам

Опасные производственные объекты (предприятия или их цехи, участки, площадки). Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта. Ответственность руководителей, должностных лиц, иных работников организаций за нарушение законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности. Противопожарный режим на объекте. Паспорт безопасности опасных объектов. Федеральные органы исполнительной власти в области промышленной безопасности, осуществляющие соответствующее нормативное регулирование, специальные разрешительные, контрольные и надзорные функции в области промышленной безопасности. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии или инцидента на опасном производственном объекте. Установление на объектах производства, переработки, хранения радиоактивных и взрывчатых веществ и материалов, пиротехнических изделий, объектах уничтожения и хранения химического оружия и средств взрывания, космических объектах и стартовых комплексах, объектах горных выработок, объектах атомной энергетики дополнительных требований пожарной

безопасности, учитывающих специфику этих объектов. Подготовка и переподготовка работников опасного производственного объекта.

4.7 Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям

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

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

4.8 Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений

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

5. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование курсов и тем	Количество часов			Форма контроля
		Всего	в том числе		
			Теоретические занятия	Практические занятия	
5	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	114	108	6	-
5.1	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	6	6	-	-
5.2	Система предотвращения пожаров	6	6	-	-
5.3	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	6	6	-	-
5.4	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	6	6	-	-
5.5	Пожарная опасность наружных установок	6	6	-	-
5.6	Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	6	6	-	-
5.7	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	7	7	-	-
5.8	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	5	5	-	-
5.9	Система противопожарной защиты	6	6	-	-
5.10	Пути эвакуации людей при пожаре	6	6	-	-

5.11	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	6	6	-	
5.12	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	6	6	-	
5.13	Система противодымной защиты	6	6	-	
5.14	Ограничение распространения пожара за пределы очага	6	6	-	
5.15	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	6	6	-	
5.16	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	6	6	-	
5.17	Общие требования к пожарному оборудованию	6	6	-	
5.18	Источники водоснабжения противопожарного	6	6	-	
	Итого	114	108	6	-

5.1 Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

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

5.2 Система предотвращения пожаров

Цель создания систем предотвращения пожаров.

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

Функциональные характеристики систем предотвращения пожаров на объекте защиты.

5.3 Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов

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

5.4 Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон

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

5.5 Пожарная опасность наружных установок

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

5.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений

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

5.7 Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков

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

5.8 Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград

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

5.9 Система противопожарной защиты

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

Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.

5.10 Пути эвакуации людей при пожаре

Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

5.11 Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту). Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

5.12 Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара

Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Обеспечение зданий и

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

Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

5.13 Система противодымной защиты

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

5.14 Ограничение распространения пожара за пределы очага

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

5.15 Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные, передвижные огнетушители, автономные модули пожаротушения. Малогабаритные средства пожаротушения. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.

5.16 Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации

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

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели). Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной

сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов (прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя, и включением звуковой и световой сигнализации; автоматический контроль целостности линий связи с внешними устройствами, световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности; защита органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей) системы пожарной сигнализации.

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

5.17 Общие требования к пожарному оборудованию

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

5.18 Источники противопожарного водоснабжения

Требования к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта. Техническое обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода.

Практические занятия

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

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

Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

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

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование курсов и тем	Количество часов			Форма контроля
		Всего	в том числе		
			Теоретические занятия	Практические занятия	
6	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	20	20	-	-

6.1	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	5	5	-	-
6.2	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	5	5	-	-
6.3	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	5	5	-	-
6.4	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	5	5	-	-
	Итого	20	20	-	-

6.1 Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений

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

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

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

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

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

6.2 Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений

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

Ф1 - Ф5. Общие требования к расстановке мобильной пожарной техники, пожарных подъемных механизмов на территории.

6.3 Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями

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

6.4 Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам

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

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

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

Пожарная безопасность при проведении паяльных работ. Меры пожарной безопасности при

проведении паяльных работ. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ.

Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ. Пожарная опасность газов, применяемых при проведении газосварочных и электросварочных работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Правила пожарной безопасности при транспортировке, хранении и применении карбида кальция. Требования пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов.

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

7. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование курсов и тем	Количество часов			Форма контроля
		Всего	в том числе		
			Теоретические занятия	Практические занятия	
7	Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	19	11	8	-

7.1	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	2	2	-	-
7.2	Пожарная техника и средства пожаротушения	3	3	-	-
7.3	Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров	3	3	-	-
7.4	Спасение людей при пожарах	3	3	-	-
	Итого	19	11	8	-

7.1 Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны

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

7.2 Пожарная техника и средства пожаротушения

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

7.3 Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров

Методика расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей.

Схемы действий персонала организации при пожарах.

7.4 Спасение людей при пожарах

Способы и приемы спасения людей при пожарах. Меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара. Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

Практические занятия

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

Экзамен

8. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Обучение по программе профессиональной переподготовки "Специалист по пожарной профилактике" завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Итоговая аттестация включает в себя устную или письменную проверку теоретических знаний и проводится в форме ответов на вопросы и (или) тестирование (оценочные материалы - Приложение 1). Общее количество экзаменационных билетов 15 штук. В каждом билете 4 вопроса. Одному обучающемуся выдается 1 билет.

Итогом квалификационного экзамена является оценка: «5»-отлично, «4»-хорошо, «3»-удовлетворительно, «2»-неудовлетворительно. Критерии оценки при ответе на билет:

Наличие ответа	Количество баллов (итоговая оценка)
Отсутствие ответа	0
Частичный ответ на один вопрос	1
Полный ответ на один вопрос	2
Полный ответ на два вопроса	3
Полный ответ на три вопроса	4
Полный ответ на четыре вопроса	5

Итоговая аттестация в форме тестирования включает в себя проверку теоретических знаний и проводится в форме ответов на тестовые вопросы. Общее количество тестовых вопросов – 90 шт. В каждом билете 20 вопросов.

Критерии оценки при ответе на тестовый билет:

Наличие ответа	Количество баллов (итоговая оценка)
Отсутствие ответа	0
10 – 39% верных ответов	1
40 – 69% верных ответов	2
70 - 79% верных ответов	3
80 - 89% верных ответов	4
90 - 100 % верных ответов	5

При количестве итоговых баллов 2 и менее экзамен считается не сданным.

Работники, не прошедшие проверку знаний из-за неудовлетворительной подготовки, обязаны в срок не позднее одного месяца пройти повторную проверку. Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим неудовлетворительный результат, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы, выдается справка об обучении по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

Результаты экзамена оформляются экзаменационной ведомостью и протоколом. По результатам экзамена выдается диплом о профессиональной переподготовке. Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится с использованием материалов, утверждаемых управляющим ООО «ГОРИЗОНТ». Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляются организацией, осуществляющей образовательную деятельность на бумажных и (или) электронных носителях.

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ

Нормативно-техническая документация:

1. Федеральный закон от 21.12.94 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Постановление Правительства РФ от 12.10.2020 N 1661 «О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности».
3. Постановление Правительства РФ от 28.07.2020 N 1131 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры».
4. Постановление Правительства от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации».
5. Постановление Правительства РФ от 22.07.2020 N 1084 "О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска" (вместе с "Правилами проведения расчетов по оценке пожарного риска").
6. Постановление Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325 "Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска".
7. Приказ МЧС России от 18.11.2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».
8. Приказ МЧС РФ от 30.06.2009 N 382 "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности".
9. СП 1.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.
10. СП 2.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.
11. СП 3.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.
12. СП 484.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизации систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования.
13. СП 485.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.
14. СП 6.13130.2021. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности.
15. СП 7.13130.2013. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности.
16. СП 8.13130. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности.
17. СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
18. СП 10.13130. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования.

19. СП 11.13130.2009. Свод правил. Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения.
20. СП 12.13130.2009. Свод правил. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.
21. Технический регламент таможенного союза «О безопасности пиротехнических изделий» (ТР ТС 006/2011).
22. «Методические рекомендации «Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре» (утв. МЧС РФ 04.09.2007 N 1-4-60-10-19).
23. «Методические рекомендации по организации обучения руководителей и работников организаций. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум» (утв. МЧС РФ).
24. ГОСТ 12.1.004-91. Пожарная безопасность. Общие требования.
25. ГОСТ 12.1.044-89*. ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением №1).
26. ГОСТ 27331-87. Пожарная техника. Классификация пожаров.
27. ГОСТ 12.4.026-2015. ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний.
28. ГОСТ Р 53291-2009. Техника пожарная. Переносные и передвижные устройства пожаротушения с высокоскоростной подачей огнетушащего вещества. Общие технические требования. Методы испытаний.
29. НПБ 23-2001. Пожарная опасность технологических сред. Номенклатура показателей.

Рекомендуемая литература:

1. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума: Пособие / С.В. Собоурь. — 13-е изд., перераб. — М.: ПожКнига, 2011. — 496 с., ил.
2. Краткий курс пожарно-технического минимума. Пожарная безопасность предприятия: Пособие / С.В. Собоурь. — 5-е изд., с изм. — М.: ПожКнига, 2011. — 288 с., ил.
3. Огнетушители: Пособие / С.В. Собоурь. — 7-е изд., с изменен. — М.: ПожКнига, 2011. — 80 с., ил.
4. Заполнение просмов в противопожарных преградах: Пособие / С.В. Собоурь. — 2-е изд., доп. (с изм.). — М.: ПожКнига, 2006. — 168 с., ил.
5. Огнезащита материалов и конструкций: Пособие / С.В. Собоурь. — 4-е изд., доп. (с изм.). — М.: ПожКнига, 2008. — 200 с., ил.
6. Установки пожарной сигнализации: Пособие / С.В. Собоурь. — 5-е изд. (доп., с изм.). — М.: ПожКнига, 2006. — 280 с., ил.
7. Установки пожаротушения автоматические: Пособие+брошюра / С.В. Собоурь. — 6-е изд., перераб. — М.: ПожКнига, 2011. — 360 с., ил.
8. Пожарная безопасность электроустановок: Пособие / С.В. Собоурь. — 8-е издание (с изм., доп.). — М.: ПожКнига, 2012. — 288 с., ил.
9. Пожарная и охранно-пожарная сигнализация. Проектирование, монтаж, эксплуатация и обслуживание: Справочник+брошюра / М.М. Любимов, С.В. Собоурь / Под ред. академика Любимова М.М.— 3-е изд. (перераб.). — М.: ПожКнига, 2010-2011. — 340 с.
10. Огнезащита материалов и конструкций. Производство, монтаж, эксплуатация и обслуживание: Справочник / Под ред. акад. Собоуря С.В. — М.: ПожКнига, 2011. — 176 с.
11. Пожарная безопасность: Справочник / Под ред. д.т.н., проф. Собоуря С.В. — 4-е изд., перераб. — М.: ПожКнига, 2010. — 264 с., ил.

12. Пожарная безопасность общественных и жилых зданий: Справочник / Под ред. д.т.н., проф. Собуря С.В. — 4-е изд., перераб. — М.: ПожКнига, 2012. — 160 с., ил.
13. Пожарная безопасность организаций нефтегазохимического комплекса: Справочник. Часть 1 / Под ред. д-ра техн. наук, проф. Собуря С.В. — М.: ПожКнига, 2011. — 264 с., ил.
14. Пожарная безопасность промпредприятий: Справочник / Под ред. д-ра техн. наук, проф. Собуря С.В. — 3-е изд., перераб. — М.: ПожКнига, 2011. — 144 с., ил.
15. Пожарная безопасность складов: Справочник+брошюра / Под ред. проф. Собуря С.В. — 3-е изд. (перераб.). — М.: ПожКнига, 2009-2011. — 200 с., ил.
16. Пожарная безопасность сельскохозяйственных предприятий: Справочник / С.В. Собурь. — М.: ПожКнига, 2005. — 74 с., ил.
17. Средства индивидуальной защиты органов дыхания пожарных (СИЗОД). Учеб. пособие. — 2-е изд., перераб. — М.: ПожКнига, 2012. — 190 с., ил.
18. Бубнов В.Г., Бубнов Н.В. Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве: — М.: Изд-во ГАЛОБУБНОВ, 2007.
19. Бадагуев Б.Т. Пожарная безопасность на предприятии: приказы, инструкции, журналы, положения. М.: Альфа-Пресс, 2010.
20. Корольченко А.Я., Корольченко О.Н. Средства огнезащиты. Справочник. — М.: Пожнаука, 2006 г.
21. Корольченко А.Я., Корольченко Д.А. Основы пожарной безопасности предприятия. Полный курс пожарно-технического минимума. Уч. Пос. — М.: «Пожнаука» 2006.
22. Ложкин В.С. Настольная книга ответственного за обеспечение пожарной безопасности, М.: Издательство «Безопасность труда и жизни», 2006г.
23. Фомин А.Д. Пожарно-технический минимум (Учебное пособие). — М.: Издательство «Безопасность труда и жизни», 2005г.

**Оценочные материалы для проверки знаний по
программе профессиональной переподготовки
"Специалист по пожарной профилактике"**

БИЛЕТ № 1

1. К какому подклассу пожара относится горение жидких веществ, нерастворимых в воде?
2. Сценарии каких пожаров следует рассматривать как сценарии с наихудшими условиями пожара?
3. Какие меры должны приниматься по предотвращению распространения пожара через проемы в стенах и перекрытиях при наличии горючих материалов на объектах защиты?
4. К какому подклассу пожара относится горение жидких веществ, растворимых в воде?

БИЛЕТ № 2

1. Что из перечисленного относится к опасным факторам пожара, воздействующим на человека и имущество?
2. Какая минимальная ширина должна быть у лестниц третьего типа, предназначенных для доступа пожарных подразделений в производственных зданиях?
3. Какой класс пожарной опасности должны иметь покрытия полов в помещениях зданий класса Ф5 категорий А, Б и В1, в которых производятся, применяются или хранятся легковоспламеняющиеся жидкости?
4. Какими должны быть степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности одноэтажного здания склада категории А площадью этажа в пределах пожарного отсека 5200 м²?

БИЛЕТ № 3

1. В течение какого срока должна подвергаться обкатке автоматическая установка аэрозольного пожаротушения с контролем случаев срабатывания пожарной сигнализации или управления автоматическим пуском установки перед сдачей в эксплуатацию?
2. Какие системы вентиляции следует предусматривать для групп помещений, расположенных в разных пожарных отсеках?
3. Какой инструмент следует применять при проведении ремонтных работ во взрывоопасных зонах участков, цехов и помещений?
4. Какие требования предъявляются к эвакуационным выходам с этажей высотных зданий?

БИЛЕТ № 4

1. С какой периодичностью проводятся гидравлические и пневматические испытания трубопроводов внутреннего противопожарного водопровода, если сеть трубопроводов при эксплуатации не подвергалась коррозии?
2. На какой высоте в помещении устанавливают пожарные краны для их обслуживания?
3. Манометр какого класса точности используют при периодической проверке внутреннего пожарного водопровода на водоотдачу?
4. В течение какого времени кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты должны сохранять работоспособность в условиях пожара?

БИЛЕТ № 5

1. Как должно осуществляться питание электроприемников системы противопожарной защиты на объектах, электроприемники которых отнесены к третьей категории по надежности электроснабжения?
2. Какие из перечисленных устройств разрешается использовать одновременно?
3. Что запрещается размещать в помещениях, где установлено оборудование лифта?
4. На объектах защиты каких классов функциональной пожарной опасности в помещениях общественного питания (кухнях) не допускается установка газопользующего оборудования?

БИЛЕТ № 6

1. Какой должна быть высота вытяжных вентиляционных каналов в сравнении с расположенными рядом дымовыми трубами?
2. В какой оболочке допускается размещать устройства аварийного отключения в виде кнопочных выключателей?
3. Каково минимально допустимое расстояние от топочной дверки до противоположной стены?
4. В каком случае не производится запись в журнале учета противопожарных инструктажей?

БИЛЕТ № 7

1. Кем разрабатывается план проведения противопожарной тренировки?
2. Что входит в комплекс организационных мероприятий, исключающих возможность возникновения пожара на объекте защиты?
3. Где должна производиться сушка одежды и обуви?
4. Что запрещается делать на объектах защиты?

БИЛЕТ № 8

1. Какое требование электробезопасности необходимо соблюдать в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал?
2. В каких зданиях и сооружениях должны предусматриваться выходы на кровлю с лестничных клеток непосредственно или через чердак либо по лестницам 3 типа или по наружным пожарным лестницам?
3. На каком расстоянии по периметру зданий и сооружений класса Ф5 должны располагаться выходы на кровлю по пожарным лестницам?
4. На каком расстоянии от окон должны располагаться пожарные лестницы?

БИЛЕТ № 9

1. За какое максимальное время необходимо привести спасательный пожарный трап в рабочее состояние?
2. Каков максимально допустимый уровень заполнения пожарного резервуара водой от его вместимости?
3. При каком условии разрешается использовать углекислотный огнетушитель для тушения пожаров электрооборудования?
4. Какую продолжительность непрерывной работы пожарного автоподъемника должна обеспечивать основная система привода?

БИЛЕТ № 10

1. Для каких целей применяются автоматические и (или) автономные установки пожаротушения?

2. Каким должен быть назначенный ресурс работы спасательного прыжкового пневматического устройства?
3. На сколько типов подразделяются пожарные спасательные пояса по конструктивному исполнению?
4. По какому из перечисленных признаков не классифицируются установки пожаротушения?

БИЛЕТ № 11

1. Каким должен быть назначенный ресурс работы спасательного прыжкового пневматического устройства?
2. Какой из способов защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничения последствий их воздействия противоречит требованиям пожарной безопасности?
3. Какие здания относятся к классу функциональной пожарной опасности Ф5?
4. Что входит в систему обеспечения пожарной безопасности объекта?

БИЛЕТ № 12

1. Что входит в перечень мероприятий по оказанию первой помощи?
2. Какое из перечисленных определений соответствует понятию "горение"?
3. Как должна производиться классификация объектов по пожарной и взрывопожарной опасности?
4. Что необходимо сделать в случае отсутствия у пострадавшего сознания и дыхания после воздействия на него электрического тока?

БИЛЕТ № 13

1. Что включает в себя система предотвращения пожара?
2. На объектах защиты каких классов функциональной пожарной опасности в помещениях общественного питания (кухнях) не допускается установка газоиспользующего оборудования?
3. Какое требование электробезопасности необходимо соблюдать в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал?
4. Что необходимо сделать в первую очередь во время оказания первой помощи при поступлении токсического вещества через дыхательные пути?

БИЛЕТ № 14

1. Дать определение понятию "пожар"?
2. Что должно разрабатываться для объектов защиты, в отношении которых отсутствуют требования пожарной безопасности, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности?
3. На основании чего определяется ожидаемый риск причинения вреда жизни или здоровью граждан в результате пожаров по группе объектов защиты, однородных по видам экономической деятельности и классам функциональной пожарной опасности?
4. Какие требования предъявляются к эвакуационным выходам с этажей высотных зданий?

БИЛЕТ № 15

1. Дать определение понятию "устойчивое пламенное горение"?
2. Кем разрабатывается план проведения противопожарной тренировки?
3. Когда (в какое время года) должна проводиться проверка наружных водопроводов противопожарного водоснабжения, находящихся на территории организации, и внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения в части водоотдачи?
4. На какие виды подразделяется взрывозащищенное электрооборудование по уровням взрывозащиты?

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
по программе профессиональной переподготовки
"Специалист по пожарной профилактике"

1. Что понимается под термином "Пожарная профилактика", в соответствии с Федеральным законом "О пожарной безопасности"?

- А) Совокупность оперативно-тактических и инженерно-технических мероприятий.
- Б) Предотвращение возможности дальнейшего распространения горения.
- В) Совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий (+)**

Пояснение: N 69-ФЗ Статья 1.

2. В каком виде должны подаваться транспортные средства под погрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов?

- А) Свежевыкрашенными перед каждой погрузкой.
- Б) В исправном виде и очищенными от посторонних веществ. (+)**
- В) Прошедшими перед погрузкой внеплановое тех.обслуживание.

Пояснение: ИПР РФ N 1479 п. 256

3. На каком минимальном расстоянии от объектов защиты разрешается производить сжигание отходов и тары?

- А) 5 м.
- Б) 10 м.
- В) 50 м. (+)**

Пояснение: ПШБ 1479 п. 73

4. Какие объекты относятся к специальным объектам по степени опасности поражения молнией?

- А) Жилые и административные строения.
- Б) Объекты, представляющие опасность для непосредственного окружения, социальной и физической окружающей среды, прочие объекты, для которых может предусматриваться специальная молниезащита. (+)**
- В) Здания и сооружения высотой не более 60 м, предназначенные для торговли и промышленного производства.

Пояснение: СО 153-34.21.122-2003 п.2.2.

5. Что из перечисленного не относится к первичным средствам пожаротушения?

- А) Переносные и передвижные огнетушители.
- Б) Песок, вода, лопаты.
- В) Респираторы, противогазы, дыхательные аппараты. (+)**

Пояснение: ФЗ 123 Статья 43.

6. Допускается ли для отопления зданий установка металлических печей?

- А) допускается только заводского изготовления (+)**
- Б) не допускается
- В) допускаются только из чугуна

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 82

7. В какие сроки углекислотные огнетушители подлежат перезарядке?

- А) Не реже одного раза в год.
- Б) Не реже одного раза в три года.
- В) Не реже одного раза в пять лет. (+)**

Пояснение: СП 9.13130.2009 Таблица 1

8. Кто должен обеспечивать очистку объекта защиты и прилегающей к нему территории, в том числе в пределах противопожарных расстояний между объектами, от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности?

- А) Руководитель отдела по охране труда и промышленной безопасности.
- Б) Технический руководитель организации.
- В) Руководитель организации. (+)**

Пояснение: ППБ 1479 п. 73

9. Какое взрывозащищенное электрооборудование относится к 1 уровню взрывозащиты?

- А) Особовзрывобезопасное электрооборудование.
- Б) Взрывобезопасное электрооборудование. (+)**
- В) Электрооборудование повышенной надежности против взрыва.

Пояснение: N 123-ФЗ Ст.23. 2.

10. Какой федеральный закон определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации?

- А) 69-ФЗ "О пожарной безопасности". (+)**
- Б) 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
- В) 390-ФЗ "О безопасности".

Пояснение: N 69-ФЗ Статья 1.

11. Какой цвет должно включать внешнее оформление пожарных щитов?

- А) Белый.
- Б) Красный сигнальный (+)**
- В) Желтый

Пояснение: ГОСТ 12.4.009-83 п.2.5.4.

12. Какая минимальная высота должна быть у перегородки, используемой в качестве ограждения при проведении сварочных работ на объекте?

- А) 1,0 м.
- Б) 1,8 м. (+)**
- В) 2,0 м.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.358

13. Что из перечисленного не относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?

- А) Повышенная температура окружающей среды.

Б) Пламя и искры.

В) Пониженная температура воздуха на открытой территории. (+)

Пояснение: 123-ФЗ Статья 9.

14. Электрооборудование с каким максимальным напряжением можно тушить углекислотным огнетушителем?

А) Не выше 100 кВ.

Б) Не выше 60 кВ.

В) Не выше 10 кВ. (+)

Пояснение: СП 9.13130.2009 п. 4.1.9. Углекислотные огнетушители запрещается применять для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением выше 10 кВ.

15. Чем должны быть оборудованы транспортные средства, перевозящие пожаровзрывоопасные вещества?

А) Красные флажки.

Б) Знаки безопасности. (+)

В) Светоотражающая окраска.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.253

16. Сколько ручных огнетушителей должно размещаться на каждом этаже общественных зданий и сооружений? (с минимальным рангом тушения модельного очага пожара)

А) Не менее двух. (+)

Б) Не менее трех.

В) Один и более.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 400.

17. Какие сведения необходимо сообщить во время звонка по телефону в пожарную охрану в случае возникновения пожара?

А) Адрес объекта, время возникновения пожара, наличие на объекте первичных средств пожаротушения.

Б) Адрес объекта, место возникновения пожара, количество пострадавших при пожаре.

В) Наименования объекта защиты, адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию. (+)

Пояснение: НПБ 1479 п. 2

18. Какое помещение не оснащается огнетушителями?

А) Помещение можно не оснащать огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 100 кв. метров.

Б) Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности не оснащается огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 300 кв. метров.

В) Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности не оснащается огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 100 кв. метров. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.401.

19. Какие требования предъявляются к установке системы противодымной защиты объектов?

А) Система должна обеспечивать защиту людей на путях эвакуации и в безопасных зонах от воздействия опасных факторов пожара в течение времени, необходимого для эвакуации людей в безопасную зону, или всего времени развития и тушения пожара посредством удаления продуктов горения и термического разложения и (или) предотвращения их распространения (+)

Б) Система должна обеспечивать удаление продуктов горения и термического разложения.

В) Система должна обеспечивать задымлению и защиту материальных ценностей.

Пояснение: ФЗ 123 Статья 56.

20. На каком минимальном расстоянии от хранящихся в складском помещении товаров должны располагаться светильники с лампами накаливания?

А) 0,5 м. (+)

Б) 0,3 м.

В) 0,2 м.

Пояснение: ИПР РФ N 1479 п.288 Расстояние от светильников до хранящихся товаров должно быть не менее 0,5 метра.

21. На какие группы по воспламеняемости подразделяются горючие строительные материалы?

А) Трудновоспламеняемые, умеренновоспламеняемые, легковоспламеняемые. (+)

Б) Слабогорючие, умеренногорючие, сильногорючие.

В) Трудновоспламеняемые, умеренновоспламеняемые, нормальновоспламеняемые, легковоспламеняемые.

Пояснение: N 123-ФЗ 13.7

22. На какие классы по пожарной опасности подразделяются строительные конструкции?

А) Непожароопасные (К0), малопожароопасные (К1), умереннопожароопасные (К2), пожароопасные (К3). (+)

Б) Непожароопасные (К0), малопожароопасные (К1), пожароопасные (К2).

В) Непожароопасные (К0), малопожароопасные (К1), пожароопасные (К2), сильнопожароопасные (К3).

Пояснение: N 123-ФЗ Ст 36. 1.

23. На каком расстоянии от края проезжей части вдоль автомобильных дорог следует располагать пожарные гидранты?

А) Не более 3 м.

Б) Не более 3,5 м, но не менее 10 метров от стен здания.

В) Не более 2,5 м, но не менее 5 метров от стен здания. (+)

Пояснение: 123-ФЗ Статья 98.

24. В каком случае к зданиям и сооружениям производственных объектов должен быть обеспечен подъезд пожарных автомобилей только с одной стороны?

А) Если ширина здания, сооружения или строения составляет не менее 25 м.

Б) Если ширина здания, сооружения или строения составляет не более 18 м. (+)

В) Если высота зданий, сооружений и строений не превышает 28 м.

Пояснение: 123-ФЗ Статья 98 п. 4.

25. На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются здания производственного и складского назначения?

А) На категории А, Б, В, Г, Д. (+)

Б) На категории А, Б, В1-В4, Г, Д.

В) На категории А, Б, В, Г.

Пояснение: СП 12.13130.2009 п. 4.1

26. В каких единицах измерения устанавливается предел огнестойкости строительных конструкций по времени?

А) В секундах.

Б) В минутах. (+)

В) В часах.

Пояснение: СП 2.13130.2020 п.5.2.1

27. Какие из перечисленных выходов в соответствии с нормативными требованиями могут являться эвакуационными?

А) Вращающиеся двери и турникеты.

Б) Выходы, которые ведут из помещений первого этажа наружу. (+)

В) Выходы, в которых установлены подъемно-опускные двери.

Пояснение: 123-ФЗ Статья 89.

28. Что из перечисленного относится к вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействующим на людей и материальные ценности?

А) Дым.

Б) Токсичные продукты горения и термического разложения.

В) Радиоактивные и токсичные вещества и материалы, вышедшие из разрушенных аппаратов и установок. (+)

Г) Повышенная температура окружающей среды.

Пояснение: ГОСТ 12.1.004-91 п.1.5.

29. Каким способом нужно проводить технологические операции при наполнении и сливе легковоспламеняющихся и горючих жидкостей?

А) Люки и крышки следует открывать плавно, без рывков и ударов, с применением искробезопасных инструментов. (+)

Б) Люки и крышки следует открывать рывком.

В) Люки и крышки следует открывать плавно, с любым подручным инструментом.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 260

30. Для каких целей разрешается использовать чердаки и вентиляционные камеры?

А) Для организации производственных участков.

Б) Для организации хранения продукции.

В) Не разрешается ни в каких целях. (+)

Пояснение: ППБ 1479 п. 16

31. На каком этапе строительства объекта защиты должны вводиться в действие автоматические системы пожаротушения и сигнализации?

- А) К началу основных строительных работ.
- Б) К началу отделочных работ.
- В) К моменту завершения пусконаладочных работ инженерных систем (+)**

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.334

32. В какой обуви нельзя допускать работника на склад хранения баллонов с горючим газом?

- А) В резиновой обуви.
- Б) В валенках.
- В) В обуви подбитой металлическими гвоздями или подковами. (+)**

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 299 з)

33. В каком направлении должны открываться двери на путях эвакуации из здания?

- А) По направлению выхода из здания. (+)**
- Б) По направлению входа в здание.
- В) Двери должны раздвигаться в стороны.

Пояснение: СП 1.13130 "СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ. ЭВАКУАЦИОННЫЕ ПУТИ И ВЫХОДЫ" п. 4.2.22

34. К какой группе помещений по степени опасности развития пожара относятся помещения, оборудованные вычислительной техникой?

- А) 1 (+)**
- Б) 2
- В) 3

Пояснение: СП 485.1311500.2020 Приложение А

35. Какие светильники из перечисленных должны применяться в пожароопасных помещениях, отнесенных к пожароопасным зонам П-Па?

- А) Светильники без рассеивателей.
- Б) Светильники с негорючими рассеивателями в виде сплошного силикатного стекла. (+)**
- В) Светильники оборудованные сеткой, предотвращающей выпадение лампы.

Пояснение: ПУЭ п.6.6.5.

36. В каком случае запрещается производить погрузку-разгрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ в автотранспортное средство?

- А) При сильном ветре.
- Б) При работающем двигателе автомобиля. (+)**
- В) При отсутствии искрогасителя на автомобиле.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.258

37. На какие группы подразделяются горючие строительные материалы?

- А) Слабогорючие, среднегорючие, сильногорючие.
- Б) Слабогорючие, умеренногорючие, сильногорючие.
- В) Слабогорючие, умеренногорючие, нормальногорючие, сильногорючие. (+)**

Пояснение: N 123-ФЗ Статья 13 п. 5.

38. Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат отключению по окончании рабочего времени?

- А) Дежурное освещение.
- Б) Установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения.
- В) Электроустановки и бытовые электроприборы, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал. (+)**

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.32

39. Что следует предусматривать на дымовых каналах печи, работающей на твердом топливе?

- А) Задвижки с отверстием не менее 15 x 15 мм. (+)**
- Б) Задвижки с отверстием не менее 10 x 10 мм.
- В) Задвижки с отверстием не менее 5 x 5 мм.

Пояснение: СП 7.13130.2013 п.5.9

40. В какое место сварщик должен убирать остатки (огарки) электродов, применяемых при сварке?

- А) В стоящее рядом ведро с водой.
- Б) В стоящий рядом ящик с песком.
- В) В специальный металлический ящик, устанавливаемый у места сварочных работ (+)**

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.366

41. В отношении каких объектов из перечисленных должна быть составлена декларация пожарной безопасности?

- А) В отношении отдельно стоящих жилых домов высотой не более трех этажей, предназначенных для проживания одной семьи (объекты индивидуального жилищного строительства).
- Б) В отношении здания, сооружения, производственного объекта, для которых законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности предусмотрено проведение экспертизы проектной документации (за исключением зданий классов функциональной пожарной опасности Ф1.3, Ф1.4), а также в отношении зданий (частей зданий) класса функциональной пожарной опасности Ф1.1 (+)**

Пояснение: Пояснение: N 123-ФЗ Ст.64. 1.

42. На какие классы делятся пожароопасные зоны?

- А) П-I, П-II, П-III.
- Б) П-I, П-II, П-IIIа, П-IIIб. (+)**
- В) П-I, П-II, П-IIIа, П-IIIб.

Пояснение: N 123-ФЗ Ст. 18. 1.

43. Каким образом производится исключение условий образования горючей среды?

- А) применением негорючих веществ и материалов.
- Б) использованием наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов, а также материалов, взаимодействие которых друг с другом приводит к образованию горючей среды.
- В) изоляции горючей среды от источников зажигания
- Г) **любой способ из указанных или их совокупность позволяет исключить условия образования горючей среды. (+)**

Пояснение: 123-ФЗ Статья 49.

44. Какими свойствами определяется пожарная опасность строительных материалов?

- А) **Горючестью, воспламеняемостью, способностью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью и токсичностью продуктов горения. (+)**
- Б) Только способностью распространения пламени по поверхности и токсичностью продуктов горения.
- В) Только самовозгоранием и скоростью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью.

Пояснение: N 123-ФЗ Статья 13. п.2.

45. Какие взрывоопасные зоны в зависимости от частоты и длительности присутствия взрывоопасной смеси относятся к 22-му классу?

- А) **Зоны, расположенные в помещениях, в которых при нормальном режиме работы оборудования не образуются взрывоопасные смеси горючих пылей или волокон с воздухом при концентрации 65 и менее граммов на кубический метр, но возможно образование такой взрывоопасной смеси горючих пылей или волокон с воздухом только в результате аварии или повреждения технологического оборудования (+)**
- Б) Зоны, расположенные в помещениях, в которых при нормальном режиме работы оборудования взрывоопасные смеси горючих газов или паров легковоспламеняющихся жидкостей с воздухом не образуются, а возможны только в результате аварии или повреждения технологического оборудования.
- В) Зоны, в которых взрывоопасные смеси горючей пыли с воздухом имеют нижний концентрационный предел воспламенения менее 65 граммов на кубический метр и присутствуют постоянно.

Пояснение: N 123-ФЗ Ст.19.6

46. Какую степень защиты должны иметь переносные светильники в пожароопасных зонах любого класса?

- А) **Не менее IP 54. (+)**
- Б) Не менее IP 53.
- В) Не менее IP 23.

Пояснение: ПУЭ п.(7.4.35). Должны иметь степень защиты не менее IP54, стеклянный колпак светильника должен быть защищен металлической сеткой

47. Что, в соответствии с Федеральным законом "О пожарной безопасности", определяется как "Территория, на которой существует угроза причинения вреда жизни и здоро-

влю граждан, имуществу физических и юридических лиц в результате воздействия опасных факторов пожара и (или) осуществляются действия по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара”?

А) Локализация пожара.

Б) Зона пожара. (+)

В) Пожар.

Пояснение: 69-ФЗ Статья 1. Основные понятия

48. Каким должно быть минимальное расстояние между штабелями при хранении горючих материалов на открытой площадке?

А) 1 м.

Б) 3 м.

В) 8 м. (+)

Пояснение: III ЦР РФ N 1479 п. 294

49. Какой размер должен быть у покрывала для изоляции очага возгорания?

А) Размер покрывала зависит от размера очага возгорания.

Б) Не менее одного метра шириной и одного метра длиной. (+)

В) Для изоляции очага возгорания могут использоваться покрывала любого доступного размера.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.412

50. Какое из требований Правил противопожарного режима при проведении огневых работ указано неверно?

А) Необходимо проветрить помещение перед проведением огневых работ.

Б) Необходимо обеспечить место производства работ не менее чем 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В

В) Необходимо открыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.354

51. С какой периодичностью должна осуществляться перекачка рукавов внутреннего противопожарного водопровода?

А) Не реже одного раза в год. (+)

Б) Не реже одного раза в два года.

В) Не реже одного раза в три года.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.50

52. Что обозначает маркировка степени защиты оболочки электрооборудования, например, IP 34?

А) Первая из цифр обозначает защиту от попадания твердых предметов, вторая - от проникновения воды, в данном случае электрооборудование защищено от внешних твердых предметов диаметром 2,5 и более миллиметра, а также защищено от сплошного обрызгивания любого направления. (+)

Б) Первая из цифр обозначает защиту от проникновения воды, а вторая от попадания твердых предметов, в данном случае электрооборудование защищено от воды, падающей в виде дождя под углом более 60 градусов и защищено от внешних твердых предметов

диаметром 1 и более миллиметра

В) Первая цифра обозначает защиту от проникновения пыли, а вторая от попадания твердых предметов, в данном случае электрооборудование пыленепроницаемо и защищено от внешних твердых предметов диаметром 1 и более миллиметра.

Пояснение: N 123-ФЗ Ст.22. 3.

53. Сколько эвакуационных выходов должны иметь помещения, предназначенные для одновременного пребывания 70 человек?

А) Не менее четырех.

Б) Не менее двух. (+)

В) Не менее трех.

Пояснение: СП 1.13130 "СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ. ЭВАКУАЦИОННЫЕ ПУТИ И ВЫХОДЫ" п.4.2.7

54. Допускается ли во время эксплуатации котельных и других теплопроизводящих установок работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, предусмотренных организацией-изготовителем?

А) Не допускается ни в каком случае. (+)

Б) Допускается только в случае, если это обусловлено производственной необходимостью.

В) Допускается только в случае чрезвычайной ситуации.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 79.

55. Какой документ по пожарной безопасности должен утвердить руководитель организации в соответствии с требованиями Правил отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории В1 производственного и складского назначения?

А) Правила пожарной безопасности на объекте.

Б) Инструкции о мерах пожарной безопасности. (+)

В) Производственные инструкции.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.2

56. В какие сроки подлежат перезарядке огнетушители, используемые для защиты транспортных средств, кроме порошковых огнетушителей, устанавливаемых вне кабины или салона?

А) Не реже одного раза в год.

Б) Не реже одного раза в три года.

В) Не реже одного раза в два года. (+)

Пояснение: СП 9.13130.2009 п. 4.4.7

57. Что из перечисленного следует предусматривать в зданиях с печным отоплением?

А) Устройство вытяжной вентиляции с механическим побуждением, не компенсированной притоком с механическим побуждением.

Б) Отвод дыма в вентиляционные каналы.

В) Отдельный дымовой канал. (+)

Пояснение: СП 7.13130.2013 п. 5.7

58. Какое из перечисленных наказаний установлено Уголовным кодексом РФ за нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на которое возложены обязанности по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности смерть двух или более лиц?

- А) Лишение свободы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.
- Б) Принудительные работы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.
- В) Лишением свободы на срок до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового. (+)**

Пояснение: УК РФ Статья 219. Нарушение правил пожарной безопасности

59. Допускается ли хранение в одном помещении кислородных баллонов, карбида кальция и красок?

- А) Допускается только если это разрешено государственным инспектором по пожарному надзору.
- Б) Допускается только, если расстояние между ними не менее 5 м.
- В) Не допускается ни в каком случае. (+)**

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 364

60. Как часто должна проводиться проверка задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств?

- А) Не реже одного раза в три года.
- Б) Не реже одного раза в полтора года.
- В) Не реже двух раз в год. (+)**

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.52

61. В каком количестве на рабочем месте при проведении окрасочных работ должны храниться горючие вещества?

- А) В количестве не превышающем суточную потребность.
- Б) В количестве не превышающем сменную потребность. (+)**
- В) В количестве не превышающем трехдневную потребность.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.337

62. При каком количестве рабочих мест на этаже руководитель организации обеспечивает наличие планов эвакуации людей при пожаре на объекте?

- А) При количестве рабочих мест, рассчитанных на 5 и более человек.
- Б) При количестве рабочих мест, рассчитанных на 10 и более человек. (+)**
- В) План должен быть вывешен независимо от количества находящихся на этаже людей.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.5

63. Какая периодичность проведения практических тренировок по эвакуации людей в случае пожара на объекте защиты с массовым пребыванием людей?

- А) Не реже одного раза в пять лет.

Б) Не реже одного раза в полугодие. (+)

В) Не реже одного раза в три года.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 9

64. Как часто должны подвергаться техническому осмотру и проверяться на работоспособность наружные водопроводы, пожарные гидранты и пожарные краны?

А) Не реже одного раза в пять лет.

Б) Не реже одного раза в шесть месяцев. (+)

В) Не реже одного раза в год.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.48 / ГОСТ Р 53961-2010 п 11 (Указания по эксплуатации)

65. Кто должен проводить проверку включения автоматических систем противопожарной защиты?

А) Ремонтный персонал организации.

Б) Обслуживающий персонал организации или персонал специализированной организации.

В) Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, указанные в инструкции о мерах пожарной безопасности. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.394

66. С какой степенью защиты необходимо устанавливать светильники с лампами ДРЛ в пожароопасных зонах класса П-III?

А) IP53.

Б) IP23. (+)

В) IP43.

Пояснение: ПУЭп.7.4.32.

67. На каком расстоянии от мест хранения известкового ила, удаляемого из ацетиленового генератора, запрещается курение и применение открытого огня?

А) В радиусе более 5 м.

Б) В радиусе более 7 м.

В) В радиусе более 10 м. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.364

68. На каком минимальном расстоянии от места проведения огневых работ следует размещать переносные ацетиленовые генераторы?

А) Не ближе 1 м.

Б) Не ближе 5 м.

В) Не ближе 10 м. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.364

69. В каком случае допускается эксплуатировать отопительные приборы без противопожарных разделок (отступок) от горючих конструкций?

А) Допускается только в том случае, если это обусловлено производственной необходимостью.

Б) Допускается только в том случае, если на это есть разрешение государственного

инспектора по пожарному надзору.

В) Не допускается ни в каком случае. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 77.

70. Какая информация не должна содержаться в журнале учета огнетушителей на объекте?

А) Марка огнетушителя, присвоенный ему номер, дата ввода в эксплуатацию, место его установки.

Б) Параметры огнетушителя при первоначальном осмотре (масса, давление, марка зарядного ОТВ, заметки о техническом состоянии огнетушителя).

В) Дата проведения следующего технического обслуживания. (+)

Пояснение: СП 9.13130.2009 п. 4.5.4.

71. Какими средствами пожаротушения должно быть обеспечено место варки битума?

А) Огнетушителями, ведрами с водой.

Б) Ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами и огнетушителем (порошковым или пенным) не ниже ранга 2А. (+)

В) Средствами автоматического пожаротушения.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.345 Руководитель организации (производитель работ) обеспечивает место варки битума ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами и огнетушителем (порошковым или пенным).

72. На каком этапе строительства объекта защиты должен вводиться в действие внутренний противопожарный водопровод?

А) К началу основных строительных работ.

Б) До начала отделочных работ. (+)

В) К моменту пусконаладочных работ.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.334

73. Допускается ли использование запаса воды, предназначенного для нужд пожаротушения, в хозяйственных и (или) производственных целях?

А) Допускается использовать по приказу руководителя организации.

Б) Допускается использовать, но только половинный запас.

В) Не допускается ни в каком случае. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 53

74. Какое количество сотрудников закрепляется за односменным участком для наблюдения за противопожарным состоянием охраняемого объекта и пожарно-профилактического обслуживания расположенных на нем зданий и сооружений?

А) Один сотрудник. (+)

Б) Два сотрудника.

В) Три сотрудника.

Пояснение: Приказ 424 п.3.1.

75. Для каких помещений не следует предусматривать системы вытяжной противодымной вентиляции?

А) Для каждого производственного или складского помещения с постоянными рабочими местами, если эти помещения отнесены к категориям А, Б, В1, В2, В3 в зданиях I - IV

степени огнестойкости, а также В4, Г или Д в зданиях IV степени огнестойкости.
Б) Для помещений высотного стеллажного хранения - вне зависимости от наличия постоянных рабочих мест, если эти помещения отнесены к категориям А, Б, В1, В2, В3 в зданиях I - IV степени огнестойкости, а также В4, Г или Д в зданиях IV степени огнестойкости.

В) Для помещений площадью до 50 м² каждое, находящихся на площади основного помещения, из которого предусмотрено удаление продуктов горения. (+)

Пояснение: СП 7.13130.2013 п. 7.3

76. Какие объекты относятся к обычным объектам по степени опасности поражения молнией?

А) Только жилые и административные строения.

Б) Объекты, представляющие опасность для непосредственного окружения, социальной и физической окружающей среды.

В) Здания высотой не более 60 м, предназначенные для торговли и промышленного производства, а также жилые и административные здания. (+)

Пояснение: СО 153-34.21.122-2003 п.2.2.

77. При предъявлении какого документа должностные лица органов государственного пожарного надзора имеют право посещать организации, знакомиться с необходимыми документами и материалами, имеющими отношение к производству по делам об административных правонарушениях, проверке заявлений и сообщений о преступлениях, административных правонарушениях и происшествиях, связанных с пожарами?

А) При предъявлении приказа (распоряжения) руководителя (заместителя руководителя) органа государственного пожарного надзора о назначении проверки.

Б) При предъявлении документа, удостоверяющего личность должностного лица.

В) При предъявлении служебного удостоверения (+)

Пояснение: N 69-ФЗ Статья 6.1

78. Что должен иметь каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты?

А) Только паспорт завода-изготовителя.

Б) Защитный металлический кожух.

В) Порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), а запускающее или запорно-пусковое устройство опломбированное (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.407

79. В каком количестве в цеховых кладовых должны храниться легковоспламеняющиеся и горючие жидкости?

А) В количестве не превышающем суточную потребность.

Б) В количестве не превышающем сменную потребность.

В) В количестве не превышающем установленные на предприятии нормы. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 289

80. Какие работы разрешается проводить на складах лесоматериалов?

А) Электрогазосварочные работы по наряду-допуску.

Б) Только работы, связанные с хранением лесоматериалов. (+)

В) Различные строительные-монтажные работы.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 304

81. На какой минимальной высоте должны располагаться настенные звуковые и речевые пожарные оповещатели?

А) 2,0 м от пола, но расстояние от потолка до верхней части оповещателя должно быть не менее 100 мм.

Б) 2,1 м от пола.

В) 2,3 м от пола, но расстояние от потолка до верхней части оповещателя должно быть не менее 150 мм. (+)

Пояснение: СП 3.13130.2009 п.4.4

82. Кто обязан исполнять указания руководителя тушения пожара?

А) Только бойцы пожарной части, прибывшие для тушения пожара.

Б) Только личный состав пожарной охраны и ответственное лицо по пожарной безопасности организации.

В) Все должностные лица и граждане на территории, на которой осуществляются действия по тушению пожара. (+)

Пояснение: 69-ФЗ ст.22

83. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте защиты (в помещении) осуществляется в соответствии ...

А) с правилами ППР РФ в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категорий помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, а также класса пожара (+)

Б) с пожарной инструкцией

В) с размерами помещения

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.397

84. На каком расстоянии от горючих конструкций должны размещаться линзовые прожекторы, прожекторы и софиты ?

А) Расстояние определяется монтажником по месту установки.

Б) На расстоянии не менее 1,0 м.

В) На безопасном расстоянии, указанном в технических условиях эксплуатации изделия. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.38

85. Где должна производиться сушка одежды и обуви на объектах защиты?

А) Непосредственно на рабочем месте.

Б) В специальных шкафах заводского исполнения или приспособленных для этих целей помещениях объекта защиты с центральным водяным отоплением (+)

В) В сушилках, устроенных в тамбурах строящихся зданий.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.327

86. Для тушения каких пожаров применяют воздушно-пенные огнетушители?

А) Только для тушения пожаров класса А.

Б) Только для тушения пожаров класса В.

В) Только для тушения пожаров класса А и В. (+)

Пояснение: СП 9.13130.2009 п. 4.1.15. Воздушно-пенные огнетушители применяют для тушения пожаров класса А (как правило, со стволом пены низкой кратности) и пожаров класса В

87. В течение какого времени кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны сохранять работоспособность в условиях пожара?

А) В течение одного часа.

Б) Время зависит от типа систем противопожарной защиты.

В) В течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасную зону. (+)

Пояснение: №123 ФЗ Статья 82.

88. На какой высоте над уровнем пола допускается установка светильников, обслуживаемых со стремянкок или приставных лестниц?

А) Не более 3 метров.

Б) Не более 4 метров.

В) Не более 5 метров. (+)

Пояснение: ПУЭ п.6.6.2

89. Каким образом должны храниться баллоны с горючим газом?

А) В помещении совместно с баллонами с кислородом при наличии не менее 2 огнетушителей.

Б) В помещении совместно с баллонами с токсичными газами, при наличии приточно-вытяжной вентиляции.

В) Отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом, хлором, фтором и другими окислителями, а также от баллонов с токсичным газом. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 299

90. Каким образом должна осуществляться доставка газовых баллонов к месту проведения сварочных работ?

А) На специально оборудованных тележках, санках. (+)

Б) Переносом на руках.

В) Перекатыванием по земле.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.364