

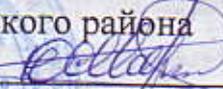
**МБОУ ДПО «Курсы гражданской обороны»
муниципального образования Кавказский район**

Программа утверждена
на методическом совещании

протокол № 2
от «15» августа 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ ДПО Курсы ГО
Кавказского района


Ю.Е.Мартынов
приказ № 28 от «15» августа 2018 г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
дополнительного образования «Обучение должностных лиц и
работников организаций, населения мерам пожарной
безопасности» (пожарно-технический минимум) в
муниципальном бюджетном образовательном учреждении
дополнительного профессионального образования
«Курсы гражданской обороны» муниципального образования
Кавказский район

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа дополнительного образования «Обучение должностных лиц и работников организаций, населения мерам пожарной безопасности» (пожарно-технический минимум) (далее – Программа) в муниципальном бюджетном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Курсы гражданской обороны» муниципального образования Кавказский район (далее — курсы ГО) разработана в соответствии с нормативными правовыми документами по подготовке (обучению) в области пожарной безопасности (далее - ПБ):

1. Федеральный закон РФ от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Федеральный закон РФ от 21.12.1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

4. Приказ МЧС России от 12.12.2007г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».

5. Организационно-методические указания по подготовке населения РФ в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на 2016-2020гг.

6. Постановление главы администрации Краснодарского края от 03.02.2012г. № 90 «Об организации обучения населения Краснодарского края мерам пожарной безопасности».

Программа является одним из составляющих элементов единой государственной системы подготовки населения в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС и обеспечения ПБ.

Программа регламентирует дополнительное образование (обучение) должностных лиц, на которых возложены обязанности по обеспечению пожарной безопасности, в том числе и проведение противопожарных инструктажей.

В Программе изложена организация обучения и методика его проведения, требования к уровню знаний, умений и навыков слушателей, прошедших обучение, наименования тем занятий и их содержание, количество часов, отводимое на изучение Программы в целом и каждой темы в отдельности.

Целью обучения руководителей организаций и работников, ответственных за пожарную безопасность является повышение противопожарной культуры работающего населения, способствующей стабилизации обстановки в Российской Федерации в области пожарной безопасности на производстве и в быту.

Основными задачами обучения руководителей организаций и работников, ответственных за пожарную безопасность являются:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

2. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В данной Программе рассматриваются основные положения и требования действующего законодательства и нормативных документов в области пожарной безопасности, порядок обучения должностных лиц и работников организаций.

В структуре Программы представлено описание перечня компетенций в области ПБ, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Кроме того, в ней, исходя из местных условий, особенностей и степени подготовленности слушателей, а также других факторов, определен расчет времени, отводимого на изучение тем Программы, уточнены содержание тем занятий, последовательность их изучения, формы и методы проведения занятий.

Для повышения эффективности обучения учебные группы комплектуются преимущественно из лиц одной или родственных категорий обучаемых, с учетом их подготовки. Количество слушателей в группе не должно превышать 25 человек. Для проведения практических занятий разрешается учебную группу делить на подгруппы численностью 10-15 человек.

Продолжительность ежедневных учебных занятий под руководством преподавателя составляет 6-8 учебных часов в день.

Для всех аудиторных занятий устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.

Занятия проводятся в соответствии с распорядком дня и расписанием занятий на курсах ГО.

Обучение на курсах ГО по настоящей программе осуществляется на договорной основе (платное обучение).

В целях сокращения материальных затрат организаций на обучение своих работников и времени на проезд обучаемых, которые подлежат обучению на курсах ГО, разрешается проводить их обучение с выездом преподавателей в организации.

Обучение слушателей завершается сдачей зачета. Прием зачетов проводится квалификационной комиссией, назначенной приказом директора курсов ГО.

В состав квалификационной комиссии входят директор и преподаватели курсов ГО, представитель МКУ «Управление по делам ГО и ЧС» Кавказского района (по согласованию).

Слушателям, усвоившим программу обучения и успешно сдавшим зачет, выдается свидетельство установленного образца.

На всех занятиях преподаватель несет личную ответственность за соблюдение мер безопасности.

Должностные лица и работники организаций прошедшие обучение, должны:

знать:

- требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий по пожарной безопасности;
- структуру и задачи государственной противопожарной службы;
- причины возникновения пожаров, и порядок действий при их возникновении;
- порядок вызова пожарной охраны;
- порядок создания и содержания первичных средств пожаротушения;
- организацию и порядок обучения работников в области пожарной безопасности;

уметь:

- разрабатывать планирующие документы по пожарной безопасности;
- анализировать, оценивать обстановку и принимать решения в пожарной безопасности объеме занимаемой должности;
- организовывать и обеспечивать выполнение мер пожарной безопасности;
- пользоваться первичными средствами пожаротушения;

быть ознакомлены с:

организацией взаимодействия с частями и подразделениями Вооруженных Сил Российской Федерации, государственной противопожарной службы, других войск и воинских формирований, привлекаемых для решения задач по тушению пожаров;

реализацией государственных, территориальных, городских целевых программ, направленных на предотвращение пожаров, снижение ущерба от них и на защиту населения.

3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ ЗАНЯТИЙ

1. Тематический план и учебная программа для руководителей и ответственных за пожарную безопасность сельскохозяйственных организаций

№ темы	Наименование тем	Часы
1	Основные нормативные документы регламентирующие требования пожарной безопасности.	1
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства и фермерских хозяйствах	2
3	Требования пожарной безопасности объектов территорий сельскохозяйственного назначения	4
4	Противопожарная защита объектов сельского хозяйства	4

5	Практическое занятие	4
	Зачет	1
	Итого	16

Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности

Статистика пожаров сельскохозяйственных объектов. Причины пожаров. Пожарная опасность сельскохозяйственных объектов. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Обязанности и ответственность руководителей сельхозпредприятий, фермерских хозяйств, отделений, мастерских, гаражей, ферм, баз, складов и других объектов за обеспечение пожарной безопасности. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР-12). Общие требования ППР-12 к содержанию территорий, зданий, помещений, к монтажу и эксплуатации электрических сетей, электроустановок, систем отопления, вентиляции и теплопроизводящих установок. Инструкции по пожарной безопасности.

Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства и фермерских хозяйствах.

Основные задачи пожарной профилактики. Противопожарный режим, определение, цель и порядок его установления. Общие организационные пожарно-профилактические мероприятия на объектах сельскохозяйственного производства, фермерских хозяйствах и в населенных пунктах.

Пожарно-техническая комиссия, добровольные пожарные дружины их предназначение и организация работы. Роль межрайонных, районных, городских общественных организаций Всероссийского добровольного пожарного общества в обеспечении пожарной безопасности объектов сельского хозяйства и сельских населенных пунктов.

Тема 3. Требования пожарной безопасности объектов и территорий сельскохозяйственного назначения

Требования пожарной безопасности животноводческих и птицеводческих ферм, ремонтных мастерских, гаражей, мест хранения техники, деревообрабатывающих мастерских, складов ЛВЖ и ГЖ, материальных складов, зерноскладов, зерносушилок, складов грубых кормов, складов химических веществ, мест хранения баллонов с газами, лабораторий. Меры пожарной безопасности при уборке зерновых культур, заготовке кормов, при приготовлении и хранении витаминной и травяной муки, при первичной обработке технических культур, в лесу. Специальные требования правил пожарной безопасности к огневым и ремонтно-монтажным работам. Особенности пожарной опасности жилых и административных зданий в сельской местности.

Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Основные требования пожарной безопасности к содержанию территорий, зданий и помещений, административных и жилых домов. Меры пожарной безопасности в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электрооборудования,

телевизоров, при хранении препаратов бытовой химии. Порядок организации производства огневых работ, обеспечение технического обслуживания и правильной эксплуатации инженерно-технических устройств, представляющих пожаровзрывоопасность.

Тема 4. Противопожарная защита объектов сельского хозяйства

Первичные средства пожаротушения, их назначение, устройство, техническая характеристика и правила пользования. Пожарное водоснабжение и его виды. Правила устройства пожарных водоемов. Использование средств механизации сельского хозяйства для целей пожаротушения. Обеспечение объектов сельского хозяйства связью, сигнализацией и средствами пожаротушения.

Тема 5. Практические занятия

Пожарно-тактические учения руководителя сельхозпредприятия, руководителя фермерского хозяйства, начальника добровольной пожарной команды (далее — ДПК), жителей и работников сельской местности по ликвидации пожаров. Прокладка пожарных рукавов. Подача воды из водоисточника. Работа с огнетушителем. Вызов пожарной команды.

Зачет.

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

 **Тематический план и учебная программа для руководителей организаций и работников, ответственных за пожарную безопасность и проведение противопожарного инструктажа в организациях торговли и питания**

№ темы	Наименования тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности (лекция)	2
2	Организация мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в организациях торговли и питания (лекция)	4
3	Обучение работников организаций основам пожарной безопасности (лекция)	4
4	Первичные средства пожаротушения, действия в случае возникновения пожара (групповое упражнение)	2
5	Практические действия работников организации при пожаре (практическое занятие)	3
	Зачет	1
	Итого	16

Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.

Федеральный закон от 21.12.1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Постановление Правительства РФ от 25.04.2012г. № 390 «О противопожарном режиме», Приказ МЧС России от 12.12.2007г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций». Инструкции по пожарной безопасности. Система обеспечения

пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

Тема 2. Организация мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в организациях торговли и питания.

Краткий анализ пожаров и загораний в организациях торговли и питания. Требования Федерального закона от 21.12.1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Постановления Правительства РФ от 25.04.2012г. № 390 «О противопожарном режиме», к обеспечению требований пожарной безопасности в организациях торговли и питания. Основные организационные мероприятия по установлению и поддержанию строгого противопожарного режима и осуществлению мер пожарной безопасности в производственных, административных, складских и вспомогательных помещениях. Обязанности и ответственность должностных лиц за противопожарное состояние подведомственных им объектов (участков). Создание и организация работы пожарно-технической комиссии, добровольной пожарной дружины. Обучение рабочих и служащих мерам пожарной безопасности на производстве и в быту. Разработка плана эвакуации людей и материальных ценностей и плана действий обслуживающего персонала при возникновении пожара и объективных инструкций «О мерах пожарной безопасности на объекте (участке)».

Тема 3. Обучение работников организаций основам пожарной безопасности.

Федеральный закон от 21.12.1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Обеспечение пожарной безопасности в организации. Обязанности руководителей. Противопожарная пропаганда и обучение мерам пожарной безопасности.

Постановление правительства Российской Федерации от 25.04.2012г. № 390 «О противопожарном режиме». Общие положения Правил.

Приказ МЧС Российской Федерации от 12.12.2007г. №645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций». Ответственность за организацию и своевременность обучения в области пожарной безопасности и проверку знаний правил пожарной безопасности.

Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

Противопожарный инструктаж (вводный; первичный на рабочем месте; повторный; внеплановый; целевой).

Примерный перечень вопросов противопожарных инструктажей.

Изучение минимума пожарно-технических знаний (пожарно-технический минимум).

Проверки знаний по программе пожарно-технического минимума в организации.

Противопожарная пропаганда.

Учет проведения инструктажей по пожарной безопасности.

Контроль за организацией обучения работников в организации мерам пожарной безопасности.

Противопожарные тренировки:

объектовые, тренировки структурных подразделений, совместные с подразделениями ГПС и индивидуальные.

Организация проведения противопожарной тренировки.

Разбор и подведение итогов противопожарной тренировки.

Тема 4. Первичные средства пожаротушения, действия в случае возникновения пожара.

Назначение, устройство и правила пользования огнетушителями. Нормы обеспечения предприятий торговли и питания первичными средствами пожаротушения. Автоматические системы извещения о пожаре, дымоудаления и тушения пожара. Устройство и правила пользования внутренними пожарными кранами. Действия рабочих и служащих при возникновении пожара (загорания) имеющимися первичными средствами пожаротушения; встреча и оказание помощи пожарным командам, организациям и порядок эвакуации людей и имущества.

Тема 5. Практическое занятие.

Организация эвакуации персонала. Работа с огнетушителем.

Зачет.

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

3. Тематический план и учебная программа для руководителей организаций и работников, ответственных за пожарную безопасность и проведение противопожарного инструктажа в театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждениях

№ темы	Наименования тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности (лекция)	2
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждениях (лекция)	4
3	Меры пожарной безопасности в театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждениях (лекция)	4
4	Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара и вызов пожарной охраны (групповое упражнение)	2
5	Практические действия работников организации при пожаре (практическое занятие)	3
	Зачет	1
	Итого	16

Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.

Федеральный закон от 21.12.1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Постановление Правительства РФ от 25.04.2012г. № 390 «О противопожарном режиме», Приказ МЧС России от 12.12.2007г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций». Инструкции по пожарной безопасности. Система обеспечения

пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений.

Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона от 21.12.1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и Постановления Правительства РФ от 25.04.2012г. № 390 «О противопожарном режиме». Обязанности руководителей учреждений по осуществлению мер пожарной безопасности. Ответственность должностных лиц за противопожарное состояние подведомственных им участков (объектов). Основные организационные мероприятия по установлению противопожарного режима. Обучение рабочих и служащих по программе пожарно-технической подготовки мерам пожарной безопасности на рабочих местах, в быту и действиям при возникновении пожара. Создание в учреждениях пожарно-технических комиссий, добровольных пожарных дружин, их задачи и практическая деятельность.

Тема 3. Меры пожарной безопасности в театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждениях.

Краткий обзор пожаров в театрально-зрелищных и культурно-просветительских. Примеры наиболее характерных пожаров. Анализ характерных пожаров и загораний. Меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения; хранении и обращении с огнеопасными жидкостями. Основные факторы, определяющие пожарную опасность ЛВЖ и ГЖ. Требования к местам их хранения. Противопожарный режим при приеме и выдаче, а также использование огнеопасных жидкостей. Проведение огневых работ. Противопожарный режим и его индивидуальность в зависимости от назначения помещений: сцена, зрительный зал, гримерная, фойе, фильмохранилище, зал с экспонатами, запасник, архив, гладильная, костюмерная, столярная и др. Соблюдение требований к расстановке стульев, кресел и их креплению. Огнезащитная обработка декораций и бутафории, порядок их хранения. Противопожарный режим при демонстрации кинофильмов. Требования к обслуживающему персоналу. Понятие о паспортизации домов культуры, клубов, кинотеатров. Порядок переквалификации киномехаников. Инструктаж обслуживающего персонала.

Разработка плана эвакуации, содержание путей эвакуации. Специальные требования пожарной безопасности к музеям, картинным галереям, выставкам, библиотекам, циркам, памятникам культуры. Требования к производству реставрационных работ. Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних елок; обращении с открытым огнем (курение, зажженная спичка, свеча); эксплуатации печей, каминов, отопительных котлов и газовых приборов; обращении с ЛВЖ и препаратами бытовой химии в аэрозольных упаковках.

Тема 4. Первичные пожаротушения, автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения. Действия при возникновении пожара и вызов пожарной охраны.

Первичные средства пожаротушения. Назначение, устройство, принцип действия. Автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения в театрально-зрелищных учреждениях. Назначение, устройство, оснащение и правила эксплуатации внутренних пожарных кранов. Использование подсобных средств и пожарного инвентаря для тушения пожара. Нормы обеспечения зрелищных учреждений средствами пожаротушения.

Действия обслуживающего персонала театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений при возникновении пожара, вызов, встреча и сопровождение пожарных команд к месту пожара, загорания имеющимися средствами, организация эвакуации людей и имущества при пожаре.

Тема 5. Практическое занятие.

Организация эвакуации персонала. Работа с огнетушителем.

Зачет.

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

4. Тематический план и учебная программа для руководителей организаций и работников, ответственных за пожарную безопасность и проведение противопожарного инструктажа в учреждениях здравоохранения

№ темы	Наименования тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности (лекция)	2
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности лечебно-профилактических учреждениях (лекция)	4
3	Меры пожарной безопасности в лечебно-профилактических учреждениях (лекция)	4
4	Первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара и вызов пожарной охраны (групповое упражнение)	2
5	Практические действия работников организации при пожаре (практическое занятие)	3
	Зачет	1
	Итого	16

Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.

Федеральный закон от 21.12.1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Постановление Правительства РФ от 25.04.2012г. № 390 «О противопожарном режиме», Приказ МЧС России от 12.12.2007г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций». Инструкции по пожарной безопасности. Система обеспечения

пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в лечебно-профилактических учреждениях.

Краткий обзор пожаров, происшедших в районе, городе. Примеры наиболее характерных пожаров. Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона «О пожарной безопасности», Постановления Правительства РФ от 25.04.2012г. № 390 «О противопожарном режиме». Основные обязанности руководителей лечебных учреждений по созданию и поддержанию противопожарного режима на вверенных объектах. Ответственность должностных лиц за противопожарное состояние подведомственных объектов (участков). Обучение рабочих и служащих по программе пожарно-технического минимума. Противопожарный осмотр складских и подсобных помещений, аптек, помещений наполнения емкостей кислородом, слесарных, столярных и других мастерских перед началом работы и порядок их закрытия по окончании работы. Принятие мер по установлению и устранению выявленных нарушений правил пожарной безопасности.

Тема 3. Меры пожарной безопасности в учреждениях здравоохранения

Меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов (короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения); хранении и обращении с огнеопасными жидкостями и химическими реактивами. Основные факторы, определяющие пожарную опасность легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (температура вспышки, воспламенения, самовоспламенения); понятие о взрыве; требования к местам хранения ЛВЖ и ГЖ; противопожарный режим при приеме, выдаче, хранении и использовании огнеопасных жидкостей и химических реактивов, проведении огневых работ: (газосварочных, электросварочных, варке битума и смол, при окрасочных работах при применении жидкого топлива); основные требования Постановления Правительства РФ от 25.04.2012г. № 390 «О противопожарном режиме»; противопожарный режим и его индивидуальность в зависимости от назначения помещений: кабинеты, палаты для больных, хирургические, физиотерапевтические кабинеты, лаборатории, помещения рентгеноскопии и хранения рентгенопленки, склады медикаментов и т.п.; содержание чердаков, подвалов и подсобных помещений; меры пожарной безопасности при организации в лечебных учреждениях киносеансов, концертов и других массовых мероприятий; особенности в разработке плана эвакуации больных, инструктаж и содержание путей эвакуации; эксплуатации отопительных приборов; применения препаратов бытовой химии в аэрозольных упаковках; обращении с легковоспламеняющимися жидкостями, газами; краткие

сведения об автоматических установках дымоудаления, подпора воздуха в домах повышенной этажности; требования правил пожарной безопасности к путям эвакуации.

Тема 4. Первичные средства пожаротушения, системы противопожарной защиты и действия персонала при возникновении пожара.

Назначение ручных огнетушителей. Устройство, принцип действия углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Правила их эксплуатации и использования для тушения пожара. Средства пожарной сигнализации в медицинских и лечебных учреждениях. Назначение, устройство, оснащение и правила эксплуатации внутренних пожарных кранов. Использование подсобных средств для тушения пожара (песок, различные покрывала, ведра и бочки с водой). Нормы обеспечения лечебных учреждений первичными средствами пожаротушения. Действия обслуживающего персонала при возникновении пожара, вызов пожарной команды, тушение пожара имеющимися средствами, эвакуация людей и имущества, встреча и сопровождение пожарной команды к месту пожара.

Тема 5. Практическое занятие.

Организация эвакуации персонала. Работа с огнетушителем.

Зачет.

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

5. Тематический план и учебная программа для руководителей организаций и работников, ответственных за пожарную безопасность и проведение противопожарного инструктажа в организациях жилищно-коммунального хозяйства и бытового обслуживания

№ темы	Наименования тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности (лекция)	2
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в организациях жилищно-коммунального хозяйства и бытового обслуживания (лекция)	4
3	Меры пожарной безопасности в организациях жилищно-коммунального хозяйства и бытового обслуживания (лекция)	4
4	Первичные средства пожаротушения. Противопожарная защита объектов. Действия работников при возникновении пожара (групповое упражнение)	2
5	Практические действия работников организации при пожаре (практическое занятие)	3
	Зачет	1
	Итого	16

Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.

Федеральный закон от 21.12.1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Постановление Правительства РФ от 25.04.2012г. № 390 «О противопожарном режиме», Приказ МЧС России от 12.12.2007г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций». Инструкции по пожарной безопасности. Система обеспечения

пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в организациях жилищно-коммунального хозяйства и бытового обслуживания

Краткий обзор пожаров, происшедших в организациях жилищно-коммунального хозяйства и бытового обслуживания. Примеры наиболее характерных пожаров. Основные задачи пожарной профилактики. Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона от 21.12.1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Постановления Правительства РФ от 25.04.2012г. № 390 «О противопожарном режиме». Основные организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности организаций жилищно-коммунального хозяйства и бытового обслуживания. Обязанности руководителей и должностных лиц по созданию и поддержанию необходимого противопожарного режима на подведомственных им объектах (участках). Обучение рабочих и служащих по программе пожарно-технического минимума. Противопожарный инструктаж. Формы и методы привлечения широкой общественности к делу по предупреждению пожаров. Создание в организациях пожарно-технических комиссий, добровольных пожарных дружин. Их задачи и практическая деятельность.

Тема 3. Меры пожарной безопасности в организациях жилищно-коммунального хозяйства и бытового обслуживания.

Меры пожарной безопасности: при эксплуатации систем отопления и вентиляции; при эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов; при хранении и обращении с огнеопасными жидкостями. Основные факторы, определяющие пожарную опасность легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (температура вспышки, воспламенения, самовоспламенения). Понятие о взрыве. Требования к местам хранения ЛВЖ и ГЖ. Противопожарный режим при приеме и выдаче, а также использовании огнеопасных жидкостей; при проведении огневых работ: газосварочных и электросварочных (постоянных и временных); применение жидкого топлива; при варке битума, смол и т.п. Неосторожное обращение с огнем; курение, разведение костров как наиболее распространенные причины пожаров. Особенности пожарной опасности предприятий жилищно-коммунального хозяйства и бытового обслуживания (ЖЭУ, ремонтных мастерских, ателье по пошиву одежды, фотокабинетов и т.п.). Пожарная характеристика и меры пожарной безопасности при использовании и хранении: кислорода, водорода, ацетилен и других пожароопасных газов; разбавителей, растворителей, красителей, клея и т.п.; нафталина, целлулоида, клеевых пленок, пластмасс и изделий из них. Опасность перечисленных выше веществ к образованию взрывной среды, быстрому возгоранию, выделению токсичных веществ при горении и т.п. Пожарная безопасность. Меры пожарной безопасности: при эксплуатации отопительных и нагревательных приборов, электрических сетей и электроприборов; при пользовании газовыми приборами; при обращении с открытым огнем (курение, разведение костров, применение свечей и т.п.); при применении препаратов бытовой химии в

аэрозольных упаковках; при пользовании керосиновыми, осветительными и нагревательными приборами; при содержании балконов, лоджий, лестничных клеток, площадок и т.п.; при обращении с легковоспламеняющимися жидкостями. Нормы их хранения в жилых квартирах. Особенности пожарной опасности жилых зданий повышенной этажности. Требования правил пожарной безопасности, предъявляемые к путям эвакуации. Правила вызова пожарной команды в случае пожара.

Тема 4. Первичные средства пожаротушения. Противопожарная защита объектов. Действия работников при возникновении пожара.

Назначение огнетушителей. Устройство и принцип действия углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Правила эксплуатации и использования их при тушении пожара. Назначение, устройство, оснащение внутренних пожарных кранов и правила их эксплуатации и использования при пожаре. Краткие сведения об автоматических установках обнаружения, извещения и тушения пожара, о системах дымоудаления. Использование подсобных средств и инвентаря для тушения пожара. Нормы обеспечения предприятий жилищно-коммунального хозяйства и бытового обслуживания средствами пожаротушения. Действия рабочих и служащих при возникновении пожара имеющимися средствами тушения пожара, встреча и сопровождение пожарной команды к месту пожара. Организация и порядок эвакуации людей и имущества из горящих помещений.

Тема 5. Практическое занятие.

Организация эвакуации персонала. Работа с огнетушителем.

Зачет.

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

6. Тематический план и учебная программа для руководителей организаций и работников, ответственных за пожарную безопасность и проведение противопожарного инструктажа в дошкольных образовательных учреждениях, общеобразовательных учреждениях и на объектах социального назначения

№ темы	Наименования тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности (лекция)	2
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в дошкольных учреждениях, образовательных школах и на объектах социального назначения (лекция)	2
3	Обучение детей дошкольного возраста, учащихся общеобразовательных школах, работников объектов социального назначения основам пожаробезопасного поведения (лекция)	6
4	Меры пожарной безопасности в дошкольных учреждениях, общеобразовательных школах и на объектах социального назначения(лекция)	2
5	Средства тушения пожаров и правила их применения для тушения пожаров, действия при пожаре и вызов пожарной охраны(групповое упражнение)	1
6	Практические действия работников организации при пожаре (практическое занятие)	2

	Зачет	1
	Итого	16

Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.

Федеральный закон от 21.12.1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Постановление Правительства РФ от 25.04.2012г. № 390 «О противопожарном режиме», Приказ МЧС России от 12.12.2007г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций». Инструкции по пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность руководителей организации за соблюдением правил пожарной безопасности.

Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в дошкольных, общеобразовательных учреждениях и на объектах социального назначения.

Краткий анализ пожаров и загораний, произошедших в школах, дошкольных учреждениях и на объектах социального назначения. Примеры наиболее характерных пожаров. Создание в школах добровольных пожарных дружин, дружин юных пожарных, организация их работы. Примерное положение о дружине юных пожарных. Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона от 21.12.1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и Постановления Правительства РФ от 25.04.2012г. № 390 «О противопожарном режиме».

Тема 3. Обучение детей дошкольного возраста, учащихся общеобразовательных учреждений и объектов социального назначения основам пожаробезопасного поведения.

Методические рекомендации по обучению детей дошкольного возраста основам правил пожаробезопасного поведения. Проведение уроков в общеобразовательных учреждениях в рамках дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности». Дидактический материал по обучению мерам и правилам пожарной безопасности. Организация класса, уголка пожарной безопасности. Практические занятия по поведению учащихся и работников объектов социального назначения при возникновении пожара.

Тема 4. Меры пожарной безопасности в дошкольных учреждениях, общеобразовательных учреждениях и на объектах социального назначения.

Краткий анализ основных причин пожаров и загораний. Меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения; хранения и обращения с огнеопасными жидкостями. Основные факторы, определяющие пожарную опасность легковоспламеняющихся и горючих жидкостей: температура вспышки, самовоспламенение и воспламенение. Понятие о взрыве. Требования к местам хранения ЛВЖ и ГЖ. Противопожарный режим при приеме, выдаче и использовании огнеопасных жидкостей. Хранение и меры пожарной безопасности при пользовании химическими реактивами и щелочными

металлами. Противопожарный режим в зданиях, на территориях, в лесу. Содержание эвакуационных путей, порядок установки на окнах металлических решеток и жалюзи; расположение парт, столов, стульев в классах, кроватей в спальнях комнатах. Содержание входов, выходов, холлов, коридоров, лестничных клеток. Содержание чердаков, подвальных помещений, учебно-производственных мастерских, кабинетов химии и физики. Разработка планов эвакуации. Инструктаж обслуживающего персонала. Порядок размещения детей в зданиях повышенной этажности и многоэтажных, при вывозе их на дачи в период оздоровительного сезона; требования, предъявляемые к дачным помещениям. Содержание и эксплуатация местных приборов отопления, кухонных очагов и водонагревателей.

Назначение дежурных и сторожей в детских учреждениях, школах-интернатах, на объектах социального назначения. Обязанности дежурных и сторожей по соблюдению пожарной безопасности и в случае возникновения пожара. Их инструктаж. Требования пожарной безопасности при устройстве новогодних елок, организации кинопросмотров, вечеров и спектаклей. Требования к помещениям с массовым пребыванием людей. Ответственность за проведение массовых мероприятий, назначение и обязанности дежурных, правила установки и крепления елок.

Тема 5. Средства тушения пожаров и правила их применения для тушения пожаров, действия при пожаре и вызов пожарной охраны.

Назначение ручных огнетушителей. Понятие об устройстве и принципе действия углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Правила их эксплуатации и использования для тушения пожаров.

Назначение подсобных средств для тушения пожара (песок, различные покрывала, ведра с водой и бочки, пожарный инвентарь), внутренних пожарных кранов. Правила их эксплуатации.

Нормы обеспечения дошкольных учреждений, школ и объектов социального назначения средствами тушения пожара.

Действия обслуживающего персонала, учащихся старших классов школ, школ-интернатов, сотрудников объектов социального назначения при возникновении пожара. Организация и порядок эвакуации детей, персонала и имущества из помещений при пожаре.

Тема 6. Практическое занятие.

Организация эвакуации персонала. Работа с огнетушителем.

Зачет.

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

7. Тематический план и учебная программа для руководителей организаций и работников, ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах)

№ темы	Наименование тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1

2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей.	1
3	Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей	2
4	Автоматические средства обнаружения, извещения и действия при возникновении пожара, вызов пожарной охраны.	3
5	Практическое занятие	2
	Зачет	1
	Итого	10

Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР-12), утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390. Инструкции по пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым скоплением людей

Краткий обзор пожаров в общественных зданиях. Примеры наиболее характерных пожаров в помещениях офисов. Их анализ, причины. Обязанности руководителей учреждений по осуществлению мер пожарной безопасности. Основные организационные мероприятия по установлению противопожарного режима. Порядок обучения служащих мерам пожарной безопасности на рабочих местах, и действиям при возникновении пожара. Создание в учреждениях пожарно-технических комиссий, добровольных пожарных дружин, их задачи и практическая деятельность.

Тема 3. Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым скоплением людей.

Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения. Хранении и обращении с огнеопасными жидкостями. Основные факторы, определяющие пожарную опасность ЛВЖ и ГЖ. Требования к местам их хранения. Разработка плана эвакуации, содержание путей эвакуации, пользование лифтами во время пожара. Особенности распространения огня в зданиях повышенной этажности. Повышенная опасность продуктов горения. Незадымляемые лестничные клетки. Специальные требования пожарной безопасности к помещениям с размещением значительного количества электроприборов, офисного оборудования и оргтехники. Порядок хранения печатной продукции и документов.

Тема 4. Первичные средства пожаротушения, автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения. Действия при возникновении пожара, вызов пожарной охраны.

Первичные средства тушения пожаров, их использование при возникновении загорания. Автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения. Назначение, устройство, принцип действия и применение углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Назначение, устройство, оснащение и правила эксплуатации внутренних пожарных кранов. Использование подсобных средств и пожарного инвентаря для тушения пожара. Нормы обеспечения учреждений средствами пожаротушения. Действия сотрудников офисов при возникновении пожара, вызов, встреча и сопровождение пожарных команд к месту пожара. Порядок проведения эвакуации из зданий повышенной этажности и помещений с массовым пребыванием людей. Действия в случае значительного задымления. Действия по предотвращению паники. Оказание доврачебной помощи пострадавшим при пожаре.

Тема 5. Практическое занятие.

Организация учений по эвакуации персонала. Работа с огнетушителем.

Зачет

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

8. Тематический план и учебная программа для воспитателей дошкольных учреждений

№ темы	Наименование тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности к дошкольным учреждениям	0,5
2	Требования пожарной безопасности к зданиям и помещениям	0,5
3	Требования пожарной безопасности к территориям	0,5
4	Противопожарное оборудование и инвентарь. Первичные средства пожаротушения	0,5
5	Действия служащих дошкольных учреждений при пожаре	1
6	Обучение детей дошкольного возраста пожаробезопасному поведению	3
7	Практическое занятие	2
	Зачет	1
	Итого	9

Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности к дошкольным учреждениям

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР-12), утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390. Инструкции по пожарной безопасности.

Тема 2. Требования пожарной безопасности к зданиям и помещениям

Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий. Противопожарный режим. Пути эвакуации и эвакуационные выходы. Планы эвакуации. Требования пожарной безопасности при проведении культурно-

массовых мероприятий.

Тема 3. Требования пожарной безопасности к территориям

Содержание территории, противопожарные разрывы. Дороги, подъезды и подходы к зданию и водоисточникам.

Тема 4. Противопожарное оборудование и инвентарь. Первичные средства пожаротушения

Виды пожарного оборудования и инвентаря, назначение, устройство. Классификация огнетушителей. Назначение, устройство, технические характеристики, правила эксплуатации и месторасположение.

Тема 5. Действия служащих дошкольных учреждений при пожаре

Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия обслуживающего персонала по эвакуации детей, материальных ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения и выполнение других работ.

Тема 6. Обучение детей дошкольного возраста пожаробезопасному поведению

Методические рекомендации по обучению детей дошкольного возраста основам правил пожаробезопасного поведения. Дидактический материал по обучению мерам и правилам пожарной безопасности. Организация уголка пожарной безопасности.

Тема 7. Практическое занятие

Практическое занятие по эвакуации детей. Работа с огнетушителями.

Зачет

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

9. Тематический план и учебная программа для сотрудников, осуществляющих круглосуточную охрану организаций, руководителей подразделений и работников организаций

№ темы	Наименование тем	Часы
1	Требования пожарной безопасности к зданиям и помещениям	2
2	Технические средства пожаротушения, противопожарный инвентарь	1
3	Действия при пожаре	1
4	Практическое занятие	2
	Зачет	1
	Итого	7

Тема 1. Требования пожарной безопасности к зданиям и помещениям

Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР-12), утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 Инструкции по пожарной безопасности. Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий. Противопожарный режим. Пути эвакуации и эвакуационные выходы. План эвакуации.

Тема 2. Технические средства пожаротушения, противопожарный

инвентарь

Первичные средства пожаротушения. Классификация огнетушителей. Область применения. Назначения, правила применения, местонахождение на предприятии. Назначение и устройство внутреннего противопожарного водопровода, пожарных кранов, их местонахождение на предприятии. Автоматические установки пожарной сигнализации (далее - АУПС) и автоматические установки пожаротушения (далее - АУПТ). Схема размещения на предприятии. Действия при срабатывании АУПС и АУПТ. Виды пожарного оборудования и инвентаря, назначение, устройство, месторасположение.

Тема 3. Действия при пожаре

Общий характер и особенности развития пожара. Порядок сообщения о пожаре. Действия до прибытия пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Встреча противопожарных формирований. Действия после прибытия пожарных подразделений. Пожарная безопасность в жилом секторе.

Тема 4. Практическое занятие

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тренировка использования пожарного крана.

Зачет.

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

10. Тематический план и учебная программа для механизаторов, рабочих и служащих сельскохозяйственных объектов

№ темы	Наименование тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	2
2	Общие меры пожарной безопасности на сельскохозяйственных объектах и в жилых домах	2
3	Меры пожарной безопасности на рабочем месте	2
4	Средства пожаротушения и сигнализации. Действия механизаторов, рабочих и служащих при пожаре	1
5	Практическое занятие	2
	Зачет	1
	Итого	10

Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР-12).

Тема 2. Общие меры пожарной безопасности на сельскохозяйственных объектах и в жилых домах

Причины пожаров на сельскохозяйственных объектах и меры по их предупреждению. Содержание территории, противопожарных разрывов, дорог, источников противопожарного водоснабжения. Основные меры предупреждения пожаров при эксплуатации электроустановок, приборов отопления и освещения. Режим курения и пользования открытым огнем. Общие

меры пожарной безопасности в зданиях и сооружениях. Правила пожарной безопасности при обращении с горючими жидкостями и газами. Основные меры пожарной безопасности в жилых домах. Общие сведения о ДПК и их значении для сельской местности. Порядок эвакуации из помещений при пожаре.

Тема 3. Меры пожарной безопасности на рабочем месте

Характеристика пожарной опасности обслуживаемых агрегатов, установок, а также материалов и веществ, применяемых или хранимых в производственном помещении (мастерской, на ферме, складе, участке). Противопожарный режим на рабочем месте обучаемого. Ответственность механизаторов, рабочих и служащих за нарушение противопожарных правил на рабочем месте. Конкретные меры пожарной безопасности, установленные для механизаторов, рабочих и служащих данного объекта (помещения, участка). Возможные причины возникновения пожара или аварийной ситуации на рабочем месте. Действия обслуживающего персонала при угрозе пожара или аварии.

Меры пожарной безопасности, которые необходимо соблюдать при заступлении на работу, в процессе работы и по ее окончании с целью предупреждения загораний.

Тема 4. Средства пожаротушения и сигнализации. Действия механизаторов, рабочих и служащих при пожаре

Первичные средства пожаротушения, их назначение и правила пользования, порядок содержания в летних и зимних условиях. Средства связи и сигнализации. Правила использования их в случае возникновения пожара. Пожарные водоемы. Порядок сообщения о пожаре по телефону. Действия механизаторов, рабочих и служащих при обнаружении на рабочем месте или на территории объекта, усадьбы, поселка задымления, загорания или пожара. Порядок вызова встречи пожарных частей, ДПК.

Тема 5. Практическое занятие

Практическая работа с огнетушителем. Тренировка по порядку применения средств индивидуальной защиты органов дыхания. Практические действия по оказанию помощи пострадавшим во время пожара. Отработка действий при обнаружении задымления, загорания, пожара. Практическое занятие по эвакуации из помещения сельскохозяйственного объекта.

Зачет

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

11. Тематический план и учебная программа для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы

№ темы	Наименование тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ	2
2	Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров, меры их предупреждения	1

3	Требования пожарной безопасности	4
4	Общие сведения о противопожарной защите организаций	1
5	Действия при пожаре	1
6	Практическое занятие	2
	Зачет	1
	Итого	12

Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.

Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР-12), утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390.

Типовые инструкции по организации безопасного ведения работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах. Объектовые инструкции, приказы, распоряжения руководителя предприятия при ведении пожароопасных работ.

Тема 2. Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров, меры их предупреждения.

Пожарная опасность предприятия. Причины пожаров на производстве и в быту. Общая оценка пожарной опасности ведения пожароопасных работ. Виды пожароопасных работ. Огневые, окрасочные, газосварочные и паяльные работы, резка металла, работа с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами.

Тема 3. Требования пожарной безопасности.

Основные требования противопожарного режима в Российской Федерации (ППР-12). Требования пожарной безопасности, при производстве окрасочных работ. Пожарная опасность лакокрасочных материалов. Требования к технологическим процессам окрасочных работ. Требования к помещениям окрасочных цехов и участков. Требования к местам хранения лакокрасочных материалов и при их транспортировке. Требования к рабочим при ведении окрасочных работ. Требования пожарной безопасности при работе с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами. Основные требования ППР-12 к помещениям, в которых производятся работы с применением горючих веществ. Требования пожарной безопасности при производстве кровельных работ с применением газовых горелок, котлов для растопки битумов. Требования к котлам и местам их размещения. Требования к битуму и мастике.

Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ. Виды огневых работ, их пожарная опасность. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под ЛВЖ и ГЖ без предварительной их подготовки. Порядок оформления ведения огневых работ. Согласование со службами надзора. Организация постоянных и временных постов ведения огневых работ, основные требования. Порядок допуска лиц к ведению огневых работ.

Требования пожарной безопасности при производстве резательных работ.

Оборудование, применяемое при проведении бензо-керосинорезательных работ. Основные требования к ним. Порядок проверки и допуска оборудования к работе. Основные требования пожарной безопасности при производстве бензо-керосинорезательных работ. Организация рабочего места при проведении бензо-керосинорезательных работ.

Требования пожарной безопасности при производстве паяльных работ. Паяльные лампы. Основные требования к паяльным лампам. Порядок проверки, испытания и допуска к работе паяльных ламп. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ. Порядок оформления разрешений, наряд-допуска на ведение паяльных работ.

Требования пожарной безопасности при выполнении работ с использованием воздухонагревательных установок и установок инфракрасного излучения. Воздухонагревательные установки и установки инфракрасного излучения. Основные требования к оборудованию, техническое обслуживание. Противопожарный режим в помещениях, где допускается применение воздухонагревательных установок и установок инфракрасного излучения. Требования к установкам, работающим на газовом топливе, при их монтаже и эксплуатации.

Тема 4. Общие сведения о противопожарной защите организаций.

Виды и область применения противопожарного оборудования и инвентаря. Назначение и их устройство. Первичные средства пожаротушения. Назначение, техническая характеристика, порядок работы и их месторасположение. Внутренний водопровод. Общие сведения об автоматических установках пожарной сигнализации и пожаротушения.

Тема 5. Действия при пожаре.

Общий характер и особенности развития пожара. Порядок сообщения о пожаре. Тушение пожара до прибытия пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Действия после прибытия пожарных подразделений.

Тема 6. Практическое занятие

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты организации.

Зачет

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

12. Тематический план и учебная программа для газосварщиков

№ темы	Наименования тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ	2
2	Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Пожарная опасность веществ и материалов	1
3	Причины возникновения пожаров, меры предупреждения	1
4	Особенности пожарной опасности при ведении огневых работ во	1

	взрывопожароопасных объектах и установках	
5	Газосварочные и электросварочные работы	1
6	Постоянные и временные посты. Порядок оформления разрешения наряда-допуска	1
7	Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре	1
8	Действия при пожаре	1
9	Практическое занятие	2
	Зачет	1
	Итого	12

Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ

Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР-12). Типовые инструкции по организации безопасного ведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах. Объектовые инструкции, приказы, распоряжения руководителя предприятия при ведении огневых работ.

Тема 2. Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Пожарная опасность веществ и материалов

Газоэлектросварочные и паяльные работы, резка металла, работа с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами. Порядок их проведения. Пожарная опасность работ и особенности пожарной опасности данных работ.

Тема 3. Причины возникновения пожаров, меры предупреждения

Основные причины пожаров при производстве и ведении газоэлектросварочных работ: нарушение правил ведения работ, неисправность газоэлектросварочного оборудования, отсутствие контроля за местами ведения работ по их завершению. Меры по предупреждению пожаров в процессе подготовки, ведения, контроля за местами проведения огневых работ, а также по их окончании.

Тема 4. Особенности пожарной опасности при ведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и установках

Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, при проведении работ на емкостях из-под ЛВЖ и ГЖ без предварительной их подготовки. Порядок ведения огневых работ во взрывоопасных и взрывопожароопасных подразделениях организации.

Тема 5. Газосварочные и электросварочные работы

Пожарная опасность газов, применяемых при выполнении работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Свойства карбида кальция при его транспортировке, правила хранения и применения. Ацетиленовые генераторы, основные требования к аппаратам. Места расположения ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Порядок испытания и проверки газоподводящих шлангов. Электросварочные аппараты, основные требования к аппаратам. Техническое обслуживание, планово-предупредительный ремонт. Подключение сварочных аппаратов, соединение кабелей. Электроды, применяемые при сварке, требования к "держателям".

Тема 6. Постоянные и временные посты. Порядок оформления разрешения наряд-допуска

Организация постоянных и временных постов ведения огневых работ, основные требования. Порядок оформления разрешений, наряд-допуска на ведение огневых работ. Согласование со службами надзора. Порядок допуска к выполнению работ газосварщиков. Обязанности газосварщиков в обеспечении мер пожарной безопасности в процессе подготовки, ведения и завершения работ.

Тема 7. Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре

Виды и область применения противопожарного оборудования и инвентаря. Назначение и устройство. Первичные средства пожаротушения. Назначение, техническая характеристика, порядок работы и их месторасположение. Источники водоснабжения. Внутренние пожарные краны.

Тема 8. Действия при пожаре

Порядок сообщения о пожаре. Приемы тушения пожара до прибытия пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Пути и порядок эвакуации, план эвакуации. Действия рабочих и служащих после прибытия пожарных подразделений (оказание помощи в прокладке рукавных линий, участие в эвакуации материальных ценностей и выполнение других работ по распоряжению руководителя пожаротушения).

Тема 9. Практическое занятие

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Отработка действий при обнаружении задымления, загорания, пожара. Практическое занятие по эвакуации из предприятия. Тренировка по порядку применения средств индивидуальной защиты органов дыхания. Практические действия по оказанию помощи пострадавшим во время пожара.

Зачет

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

4.1. Учебные объекты.

Учебный кабинет

4.2. Средства обеспечения учебного процесса.

4.2.1. Вербальные средства обучения.

Нормативные правовые документы по обеспечению пожарной безопасности

а) Федеральные законы

Федеральный закон от 06 октября 2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

Федеральный закон от 21 декабря 1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Федеральный закон от 6 мая 2011г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».

Федеральный закон от 22 июля 2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

б) Указы Президента РФ

Указ президента РФ от 1 января 2018г. № 2 «Об утверждении основ государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года.

в) Постановления Правительства РФ

Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012г. № 390 «О противопожарном режиме».

г) Приказы МЧС РФ

Приказ МЧС РФ от 12 декабря 2007г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организации».

Приказ МЧС РФ от 24 февраля 2009г. № 91 «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности».

Приказ МЧС РФ от 30 июня 2009г. № 382 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности».

Приказ МЧС РФ от 10 июля 2009г. № 404 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах».

Приказ МЧС РФ от 28 июня 2012г. № 375 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности».

Методические рекомендации. Москва, 2007г. 33с. Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре и иных чрезвычайных ситуациях. (утв. МЧС РФ 04.09.2007 N 1-4-60-10-19)

Нормативные документы по пожарной безопасности

д) Своды правил:

Свод правил СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы. Москва, 2009г., 48л.

Свод правил СП 2.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты. Москва, 2009г. 23л.

Свод правил СП 3.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Москва, 2009г. 8л.

Свод правил СП 5.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования. Москва, 2009г. 99с.

Свод правил СП 8.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Москва, 2009г. 19с.

Свод правил СП 9.13130.2009. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации. Москва, 2009г. 24л.

Свод правил СП 10.13130.2009. Системы противопожарной защиты.

Внутренний противопожарный водопровод. Москва, 2009г. 10л.

Свод правил СП 12.13130.2009. «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» Москва, 2009г. 16л.

Учебная литература

Камышанский М.И., Кучеренко С.В., Пантелеев В.А. «Методическое пособие для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в организациях и на предприятиях (пожарно-технический минимум)», 4-е издание, переработанное и дополненное. – Москва, Институт риска и безопасности, 2012. – 462 с.

Корольченко А.Я, Корольченко Д.А. «Основы пожарной безопасности предприятия (полный курс пожарно-технического минимума)», Учебное пособие, 2-е издание - Москва: Издательство «Пожнаука», 2008. - 313 с.

Касьянова Г.Ю. «Пожарная безопасность: все обо всем»: Москва: 2013. - 332 с.

Танян Т.В., Юркова И.Д., Захарова А.Н., Волкова В.Ю. «Противопожарный инструктаж», практическое пособие. КРИА ДПО ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.Трубилина» - Краснодар: Издательский Дом — Юг, 2016, 48 с.

4.2.2. Средства обеспечения программы

Технические средства подготовки: телевизор, видеомаягнитофон, DVD проигрыватель, проекционное оборудование.

Плакаты.

Первичные средства пожаротушения.

Средства индивидуальной защиты.