

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ «УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ
СИТУАЦИЯМ»**

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника Главного
управления-начальник управления
надзорной деятельности и
профилактической работы (заместитель
главного государственного инспектора
Республики Хакасия по пожарному надзору)
полковник внутренней службы

Якунин Андрей Анатольевич

«25» марта 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Государственного
образовательного учреждения «Учебно-
методический центр по гражданской
обороне и чрезвычайным ситуациям»

Логинов Вадим Георгиевич

« » _____ 2020 г.

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ

**обучения пожарно-техническому минимуму в Государственном
образовательном учреждении Республики Хакасия «Учебно-методический
центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям»
руководителей, специалистов и работников организаций, ответственных за
пожарную безопасность**

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка к программе
- 2 Тематический план и учебная программа для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах)
- 3 Тематический план и учебная программа для руководителей и лиц ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств
4. Тематический план и учебная программа для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ

6. Библиография

Пояснительная записка к Программе обучения пожарно-техническому минимуму

1. Общие положения

Обучение пожарно-техническому минимуму (ПТМ) – главный вид обучения руководителей, специалистов и работников организаций и предприятий мерам пожарной безопасности. Обучение ПТМ проводится *с целью* доведения до сведения руководителей и главных специалистов организации, лиц, ответственных за пожарную безопасность подразделений организаций, а также занятых выполнением работ повышенной пожарной опасности (электрики, сварщики, работники складского хозяйства, строительных и других профессий, к которым предъявляются дополнительные требования по безопасности труда), и проверки знания ими основных положений действующих нормативных технических документов в области пожарной безопасности.

Рабочая программа обучения должностных лиц, специалистов и работников организаций ответственных за пожарную безопасность в Государственном образовательном учреждении Республики Хакасия «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям» (далее - Рабочая программа) разработана во исполнение приказов МЧС России от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение нормам пожарной безопасности работников организаций» и от 27 января 2009 г. № 35 «О внесении изменений в Нормы пожарной безопасности «Обучение нормам пожарной безопасности работников организаций от 12.12.2007г № 645» на основе Примерных специальных программ обучения пожарно-техническому минимуму для некоторых категорий обучаемых.

Рабочая программа регламентирует обучение пожарно-техническому должностных лиц, специалистов и работников организаций ответственных за пожарную безопасность, на которых возложена ответственность за организацию и соблюдение противопожарного режима, методике оценки пожарной опасности технологических процессов и состояния конкретного объекта.

Рабочая программа отражает общие требования к организации, периодичности и содержанию обучения, к уровню подготовленности слушателей, прошедших обучение, к объему учебного времени, необходимого для ее освоения. Распределение учебного времени по разделам, темам и видам учебных занятий, перечень, последовательность изучения и конкретное содержание тем для каждой группы обучаемых отражаются в тематических планах обучения соответствующих должностных лиц, специалистов и работников организаций ответственных за пожарную безопасность, которые периодически разрабатываются (уточняются) в Государственном образовательном учреждении Республики Хакасия «Учебно-методический центр по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям» в соответствии с настоящей Рабочей программой.

Организация обучения населения в области пожарной безопасности регламентируется федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме». Организация обучения населения мерам пожарной безопасности относится к полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации (ст. 18 № 69-ФЗ).

Обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и работников организаций, не связанных с взрывопожароопасным производством,

проводится в течение месяца после приема на работу и с последующей периодичностью не реже одного раза в три года после последнего обучения, а руководителей, специалистов и работников организаций, связанных с взрывопожароопасным производством, один раз в год.

Работники организаций, имеющие квалификацию инженера (техника) пожарной безопасности, а также работники федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности и его структурных подразделений, преподаватели образовательных учреждений, осуществляющие преподавание дисциплины "пожарная безопасность", имеющие стаж непрерывной работы в области пожарной безопасности не менее пяти лет, в течение года после поступления на работу (службу) могут не проходить обучение пожарно-техническому минимуму.

Обучение пожарно-техническому минимуму по разработанным и утвержденным в установленном порядке специальным программам, с отрывом от производства проходят:

- руководители и главные специалисты организации или лица, исполняющие их обязанности;

- работники, ответственные за пожарную безопасность организаций и проведение противопожарного инструктажа;

 - руководители первичных организаций добровольной пожарной охраны;

- руководители загородных оздоровительных учреждений для детей и подростков;

 - работники, выполняющие газосварочные и другие огневые работы;

- водители пожарных автомобилей и мотористы мотопомп детских оздоровительных учреждений;

 - иные категории работников (граждан) по решению руководителей.

Обучение с отрывом от производства проводится в образовательных учреждениях пожарно-технического профиля, учебных центрах федеральной противопожарной службы МЧС России, учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации, территориальных подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России, в организациях, оказывающих в установленном порядке услуги по обучению населения мерам пожарной безопасности.

По разработанным и утвержденным в установленном порядке специальным программам пожарно-технического минимума непосредственно в организации обучаются:

- руководители подразделений организации, руководители и главные специалисты подразделений взрывопожароопасных производств;

- работники, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в подразделениях;

 - педагогические работники дошкольных образовательных учреждений;

 - работники, осуществляющие круглосуточную охрану организации;

- граждане, участвующие в деятельности подразделений пожарной охраны по предупреждению и (или) тушению пожаров на добровольной основе;

 - работники, привлекаемые к выполнению взрывопожароопасных работ.

На всех занятиях с использованием имитационных средств руководитель занятий несет ответственность за соблюдением мер безопасности.

В целях усиления практической направленности обучения учебные занятия по отдельным специальным темам проводятся на учебно-материальной базе объектов. Объекты определяются приказами руководителей муниципальных образований.

Обучение слушателей завершается сдачей зачета комиссии УМЦ с привлечением работников Управления по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности Республики Хакасия (управления, отдела ГОЧС муниципального образования) и других специалистов.

Председателем экзаменационной комиссии назначается начальник УМЦ или его заместитель.

2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ ПО КАТЕГОРИЯМ

Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах)

Тематический план и учебная программа

№ темы	Наименование тем	Ча сы
1	Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.	1
2	Организация мероприятий 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 пожаротушения, первичные средства пожаротушения, действия при возникновении пожара, вызов пожарной охраны	3
5	Практические занятия	2
	Зачёт	1

Итого 10 часов

Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». ПП РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме». Инструкции по пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями).

Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с изменениями и дополнениями от 2020г.)

Закон Республики Хакасия от 08 июля 2011 г. № 65-ЗРХ «О выборах глав муниципальных образования и депутатов представительных органов

муниципальных образований в Республике Хакасия (с изменениями и дополнениями).

Постановление Правительства Республики Хакасия от 16 августа 2007 г. № 260 «О системе обеспечения первичных мер пожарной безопасности в границах муниципальных образований Республики Хакасия»

Постановление Правительства Республики Хакасия от 20 ноября 2006 г. № 317 «Об утверждении Положения о Противопожарной службе Республики Хакасия» (с изменениями и дополнениями).

СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».

СП 60.13330.2016. СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция».

СП 3.13130.2009 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности».

СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

СП 30.13330.2016. «Внутренний водопровод и канализация зданий».

СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности».

СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические».

СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации».

СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».

СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям

СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности

СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности

СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности

СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности

НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией».

НПБ 160-97 «Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности. Виды, размеры, общие технические требования».

НПБ 88-2001* «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования»

Приказ МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. N 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»

Правила устройства электроустановок.

СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»

СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

СП 118.13330.2012 Общественные здания и сооружения.

СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

СП 52 13330.2016 «Естественное и искусственное освещение

Тема 2. Организация мероприятий 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. Автоматические средства обнаружения, извещения и пожаротушения. 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.

Практическое занятие

Организация учений по эвакуации персонала. Работа с огнетушителем. Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций. Тренировки по эвакуации людей. При заочной форме обучения идет выполнение контрольной работы на основе документации организации, касающейся обеспечения пожарной безопасности объекта.

Зачет

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

Пожарно-технический минимум для руководителей и лиц ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств

Тематический план и учебная программа для руководителей и лиц ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств

№ темы	Наименование тем	Часы
1	Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	2
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	2
3	Пожарная опасность в организации	4
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ, хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация.	4
5	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации	2
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	2
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	5

Итого

28 часов

Тема 1. Введение

Статистика, причины и последствия пожаров. Основные причины пожаров. Задачи пожарной профилактики.

Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения.

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме». Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности. Виды пожарной охраны. Федеральная противопожарная служба. Государственный пожарный надзор, структура. Права и обязанности, виды административно-правового воздействия за нарушение и невыполнение правил и норм пожарной безопасности.

Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями).

Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с изменениями и дополнениями от 2020г.)

Закон Республики Хакасия от 08 июля 2011 г. № 65-ЗРХ «О выборах глав муниципальных образования и депутатов представительных органов муниципальных образований в Республике Хакасия (с изменениями и дополнениями).

Постановление Правительства Республики Хакасия от 16 августа 2007 г. № 260 «О системе обеспечения первичных мер пожарной безопасности в границах муниципальных образований Республики Хакасия»

Постановление Правительства Республики Хакасия от 20 ноября 2006 г. № 317 «Об утверждении Положения о Противопожарной службе Республики Хакасия» (с изменениями и дополнениями).

СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».

СП 60.13330.2016. СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция».

СП 3.13130.2009 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности».

СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

СП 30.13330.2016. «Внутренний водопровод и канализация зданий».

СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности».

СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические».

СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации».

СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».

СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям

СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности

СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности

СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности

СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности

НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией».

НПБ 160-97 «Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности. Виды, размеры, общие технические требования».

НПБ 88-2001* «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования»

Приказ МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. N 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»

Правила устройства электроустановок.

СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»

СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

СП 118.13330.2012 Общественные здания и сооружения.

СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».

Тема 2. Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий

Общие сведения о горении. Показатели, характеризующие взрывопожароопасные свойства веществ и материалов. Категорирование и классификация помещений, зданий, сооружений и технологических процессов по пожаровзрывоопасности. Классификация строительных материалов по группам горючести. Понятие о пределе огнестойкости (далее - ПО) и пределе распространения огня (далее - ПРО). Физические и требуемые ПО и ПРО. Понятие о степени огнестойкости зданий и сооружений. Способы огнезащиты конструкций.

Тема 3. Пожарная опасность организации

Основные нормативные документы, регламентирующие пожарную опасность производства. Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции. Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции.

Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их предупреждению. Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон по Правилам устройства электроустановок (далее - ПУЭ).

Пожарная опасность прямого удара молнии и вторичных ее проявлений. Категории молниезащиты зданий и сооружений. Основные положения по устройству молниезащиты. Статическое электричество и его пожарная опасность. Меры профилактики. Пожарная опасность технологических процессов на эксплуатируемых обучаемыми объектах.

Тема 4. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов

Виды огневых работ и их пожарная опасность. Постоянные и временные посты проведения огневых работ. Порядок допуска лиц к огневым работам и контроль за их проведением. Особенности пожарной опасности при проведении электрогазосварочных работ, а также других огневых работ во взрывопожароопасных помещениях. Пожароопасные свойства легко воспламеняющихся жидкостей (далее - ЛВЖ), горючих жидкостей (далее - ГЖ), горючих газов (далее - ГГ). Меры пожарной безопасности при хранении ЛВЖ, ГЖ и ГГ на общеобъектовых складах, открытых площадках, в цеховых раздаточных

кладовых. Меры пожарной безопасности при применении ЛВЖ, ГЖ на рабочих местах, при производстве окрасочных и других пожароопасных работ. Меры пожарной безопасности при транспортировке ЛВЖ, ГЖ и ГГ.

Тема 5. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации

Пути эвакуации. Определение путей эвакуации и эвакуационных выходов. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Мероприятия, исключающие задымление путей эвакуации. План эвакуации на случай пожара на эксплуатируемых обучаемыми объектах. Системы экстренного оповещения об эвакуации людей при пожарах. Организация учений в организации по эвакуации людей по разным сценариям.

Тема 6. Общие сведения о системах противопожарной защиты.

Первичные средства пожаротушения. Устройство, тактико-технические характеристики, правила эксплуатации огнетушителей. Наружное и внутреннее водоснабжение, назначение, устройство. Пожарные краны. Размещение и осуществление контроля за внутренними пожарными кранами. Правила использования их при пожаре. Назначение, область применения автоматических систем пожаротушения и сигнализации. Классификация, основные параметры станций пожарной сигнализации, пожарных извещателей. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Принцип действия, устройство систем пожаротушения: водяного, пенного, газового и порошкового пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью систем. Назначение, виды, основные элементы установок противодымной защиты. Основные требования норм и правил к системам противодымной защиты. Эксплуатация и проверка систем противодымной защиты.

Тема 7. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации

Пожарно-технические комиссии. Добровольная пожарная дружина. Обучение рабочих, служащих и инженерно-технических работников (далее - ИТР) мерам пожарной безопасности. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум. Инструкции о мерах пожарной безопасности. Порядок разработки противопожарных мероприятий. Практические занятия с работниками организаций. Противопожарная пропаганда. Уголки пожарной безопасности. Понятие термина "противопожарный режим". Противопожарный режим на территории объекта, в подвальных и чердачных помещениях, содержание помещений.

Тема 8. Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах

Общий характер и особенности развития пожара. Порядок сообщения о пожаре. Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений, эвакуация людей, огнеопасных и ценных веществ и материалов. Встреча пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Действия после прибытия пожарных подразделений.

Тема 9. Практическое занятие

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

с системами противопожарной защиты одной из организаций. Тренировки по эвакуации людей.

Зачет

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ

Тематический план и учебная программа

№ темы	Наименование тем	Часы
1	Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.	1
2	Организация мероприятий по обеспечению пожарной безопасности дошкольных учреждений и общеобразовательных школ.	2
3	Обучение детей дошкольного возраста и учащихся общеобразовательных учреждений основам пожаробезопасного поведения	6
4	Меры пожарной безопасности в дошкольных учреждениях и общеобразовательных школах	2
5	Средства тушения пожаров и правила их применения для тушения пожаров, действия при пожаре и вызов пожарной охраны	1
6	Практические занятия	3
	Зачёт	1

Итого 16 часов

Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме». Инструкции по пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями).

Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с изменениями и дополнениями от 2020г.)

Закон Республики Хакасия от 08 июля 2011 г. № 65-ЗРХ «О выборах глав муниципальных образования и депутатов представительных органов

муниципальных образований в Республике Хакасия (с изменениями и дополнениями).

Постановление Правительства Республики Хакасия от 16 августа 2007 г. № 260 «О системе обеспечения первичных мер пожарной безопасности в границах муниципальных образований Республики Хакасия»

Постановление Правительства Республики Хакасия от 20 ноября 2006 г. № 317 «Об утверждении Положения о Противопожарной службе Республики Хакасия» (с изменениями и дополнениями).

СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».

СП 60.13330.2016. СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция».

СП 3.13130.2009 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности».

СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

СП 30.13330.2016. «Внутренний водопровод и канализация зданий».

СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности».

СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические».

СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации».

СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».

СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям

СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности

СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности

СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности

СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности

НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией».

НПБ 160-97 «Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности. Виды, размеры, общие технические требования».

НПБ 88-2001* «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования»

Приказ МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. N 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»

Правила устройства электроустановок.

СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»
СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения».
СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».
СП 52 13330.2016 «Естественное и искусственное освещение»

Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных учреждений и общеобразовательных школ

Краткий анализ пожаров и загораний, произошедших в школах и дошкольных учреждениях. 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 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и Постановления Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме».

Тема 3. Обучение детей дошкольного возраста и учащихся общеобразовательных учреждений основам пожаробезопасного поведения. Методические рекомендации по обучению детей дошкольного возраста основам правил пожаробезопасного поведения. Проведение уроков в общеобразовательных школах 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 при возникновении пожара.

Тема 4. Меры пожарной безопасности в дошкольных учреждениях и общеобразовательных школах

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. 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 и школ средствами пожаротушения. Действия обслуживающего персонала, учащихся старших классов школ, школ-интернатов при возникновении пожара. Организация и порядок эвакуации детей и имущества из помещений при пожаре.

Тема 6. Практические занятия

Тренировка проведения эвакуации при различных сценариях развития пожара. Проверка действий учащихся общеобразовательных учреждений при возникновении пожара. Работа с огнетушителем.

Зачет

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

Старший преподаватель

Е.А. Логинова

Библиография

Нормативно – правовое обеспечение курса обучения

1. Федеральный закон № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» от 21.12.1994г.
2. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями).
3. Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с изменениями и дополнениями от 2020г.)
4. Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме».
5. Закон Республики Хакасия от 08 июля 2011 г. № 65-ЗРХ «О выборах глав муниципальных образования и депутатов представительных органов муниципальных образований в Республике Хакасия (с изменениями и дополнениями).
6. Постановление Правительства Республики Хакасия от 16 августа 2007 г. № 260 «О системе обеспечения первичных мер пожарной безопасности в границах муниципальных образований Республики Хакасия»
7. Постановление Правительства Республики Хакасия от 20 ноября 2006 г. № 317 «Об утверждении Положения о Противопожарной службе Республики Хакасия» (с изменениями и дополнениями).
8. СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».
9. СП 60.13330.2016. СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция».
10. СП 3.13130.2009 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности».
11. СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».
12. СП 30.13330.2016. «Внутренний водопровод и канализация зданий».
13. СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности».
14. СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические».
15. СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации».
16. СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».
17. СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение

распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям

18. СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности

19. СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности

20. СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности

21. СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности

22. НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией».

23. НПБ 160-97 «Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности. Виды, размеры, общие технические требования».

24. НПБ 88-2001* «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования»

25. Приказ МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. N 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»

26. Правила устройства электроустановок

27. СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»

28. СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

29. СП 118.13330.2012 Общественные здания и сооружения.

30. СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

31. СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».