



ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ И ОБУЧЕНИЯ

# ЦТАО

Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Центр технической аттестации и обучения»

## СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника  
Главного управления – начальник УНД  
и ПР ГУ МЧС России по Свердловской  
области



И.В. Гинчуров/

« \_\_\_\_\_ » 2018г.

## УТВЕРЖДАЮ:

Директор



АНО ДПО «ЦТАО»

/Л.В. Чибирева/

«01» февраля 2018г.

## СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Пожарно-технический минимум

для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных  
учреждений и общеобразовательных школ

(16 часов)

Екатеринбург, 2018г.

## 1. Пояснительная записка

Специальная программа «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ» является собственностью Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Центр технической аттестации и обучения» (далее Центр) и содержит информацию, которая принадлежит Центру.

Снятие копий и передача другим организациям или частным лицам допускается только с разрешения руководства Центра.

Специальная программа «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ» разработана в целях реализации требований статей 3, 16, 18, 24, 25, 34, 37 Федерального закона от 21 декабря 1994 года №69-ФЗ «О пожарной безопасности», НПБ «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (приложение к Приказу МЧС России от 12.12.2007 г. № 645)

Пожарно-технический минимум 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.

Руководители и главные специалисты (технологи, механики, энергетики и т.д.) организации проходят обучение с отрывом от производства.

Специальная программа согласована с Управлением надзорной деятельности Главного управления МЧС России по Свердловской деятельности.

По окончании курса пожарно-технического минимума слушатели сдают зачеты (экзамены) в объеме изученной программы комиссии Центра

Контрольные вопросы для проведения зачетов (экзаменов) разработаны Центром.

Результаты зачетов (экзаменов) оформляются в виде протокола заседания комиссии, который подписывается членами комиссии.

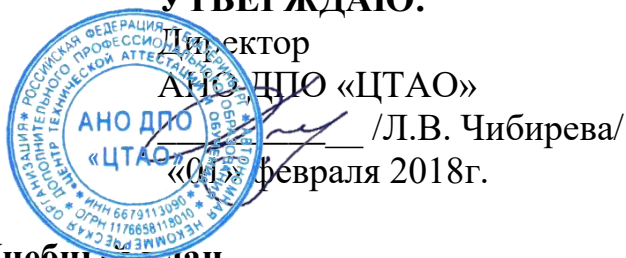
Слушателям, прошедшим обучение и сдавшим зачет (экзамен) по курсу пожарно-технического минимума, вручается удостоверение за подписью председателя комиссии, заверенное печатью Центра, и указывается дата последующей перееаттестации.

Слушателям не сдавшим зачет (экзамен) из-за неудовлетворительной подготовки, обязаны в течение месяца пройти повторную проверку. Неудовлетворительные результаты повторной проверки являются основанием для запрещения выполнения работниками своих функциональных обязанностей (выполнения работ).

**Целью программы** является профессиональная переподготовка и повышение квалификации для лиц, ответственных за пожарную безопасность.

**Главная задача обучения** изучение тем слушателями на уровне, позволяющем достаточно квалифицированно осуществлять деятельность организации по соблюдению требований пожарной безопасности.

УТВЕРЖДАЮ:



**Учебный план  
специальной программы  
Пожарно-технический минимум  
для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных  
учреждений и общеобразовательных школ  
(16 часов)**

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	В том числе	
			Лекции	Практические занятия
1	<b>Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности</b>	1	1	-
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных учреждений и общеобразовательных школ	2	2	-
3	Обучение детей дошкольного возраста и учащихся общеобразовательных учреждений основам пожаробезопасности поведения	6	6	-
4	Меры пожарной безопасности в дошкольных учреждениях и общеобразовательных школах	2	2	-
5	Средства тушения пожаров и правила их применения для тушения пожаров, действия при пожаре и вызов пожарной охраны	1	1	-
6	Практическое занятие	3	-	3
7	Зачет	1	-	-
	Итого:	16	-	-

Примечание:

1. Темы могут разбиваться, перегруппировываться и дополняться.
2. Количество часов может варьироваться, в зависимости от категорий работников, проходящих подготовку.

**3. Календарный учебный график образовательной программы  
дополнительного профессионального образования  
(повышения квалификации)**

**Пожарно-технический минимум**

**для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных  
учреждений и общеобразовательных школ**

№ п/п	Наименование дисциплины	Объём нагрузки , час.	Учебные недели
			1-я учебная неделя
1	<b>Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности</b>	1	
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных учреждений и общеобразовательных школ	2	
3	Обучение детей дошкольного возраста и учащихся общеобразовательных учреждений основам пожаробезопасности 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	Практическое занятие	3	
7	Зачет	1	
8	Итого:	16	

#### 4. Планируемый результат освоения программы

В результате обучения по программе пожарно-технический минимум слушатели приобретают трудовые действия, умения и знания об основах пожарной безопасности, основах организации профилактики пожаров вопросам обеспечения требований пожарно-технического минимума и безопасности производственной деятельности, о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях, а также методах оказания первой помощи:

Трудовые действия	Обеспечение наличия, хранения и доступа к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования пожарно-технического минимума в соответствии со спецификой деятельности работодателя
	Разработка проектов локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления пожарной безопасностью
	Подготовка предложений в разделы коллективного договора, соглашения по обеспечению пожарной безопасности трудовых договоров с работниками по вопросам ПТМ
	Переработка локальных нормативных актов по вопросам пожарной безопасности в случае вступления в силу новых или внесения изменений в действующие нормативные правовые акты
	Выявление потребностей в обучении и планирование обучения работников по вопросам пожарно-технического минимума
	Проведение вводного инструктажа по пожарно-техническому минимуму, координация проведения первичного, периодического, внепланового и целевого инструктажа, обеспечение обучения руководителей и специалистов по пожарно-техническому минимуму, обучения работников методам и приемам оказания первой помощи пострадавшим на производстве в случае возникновения пожара
	Оказание методической помощи руководителям структурных подразделений в разработке программ обучения работников безопасным методам и приемам труда, инструкций по охране труда по соблюдению требований пожарно-технического минимума
	Контроль проведения обучения работников методам и приемам действий в случае возникновения пожара, инструктажей по охране труда, пожарно-техническому минимуму и стажировок в соответствии с нормативными требованиями
	Осуществление проверки знаний работников требований пожарно-техническому минимуму
	Информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты на случай пожара
	Сбор информации и предложений от работников, их представительных органов, структурных подразделений организации по вопросам условий соблюдения требований пожарно-технического минимума
	Подготовка для представления работодателем органам исполнительной власти, органам профсоюзного контроля информации и документов, необходимых для осуществления ими своих полномочий
	Подготовка отчетной (статистической) документации работодателя по вопросам организации пожарной профилактики и соблюдения требований охраны труда
	Разработка мероприятий по повышению уровня мотивации работников к безопасному труду и соблюдению требований пожарно-технического минимума и пожарной профилактики
Организация проведения предварительных при приеме на работу и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований	

	Координация и контроль обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, а также их хранения, оценки состояния и исправности; организация установки средств коллективной защиты
	Выработка мер по лечебно-профилактическому обслуживанию и поддержанию требований по санитарно-бытовому обслуживанию работников в соответствии с требованиями нормативных документов
	Осуществление контроля за соблюдением требований нормативных правовых актов и локальных нормативных актов по профилактике ПЖТ и соблюдению требований пожарно-технического минимума, правильностью применения средств индивидуальной защиты, проведением профилактической работы по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, выполнением мероприятий, направленных на создание безопасных условий труда
	Анализ и оценка документов, связанных с приемкой и вводом в эксплуатацию, контролем производственных объектов, на предмет соответствия требованиям охраны труда
	Принятие мер по устранению нарушений требований пожарно-технического минимума, в том числе по обращениям работников
	Планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда
	Организация работы комиссии по расследованию несчастных случаев на производстве в результате возникновения задымления, возгорания, пожара
	Получение, изучение и представление информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве, возникших в результате возникновения задымления, возгорания, пожара
	Формирование документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, возникших в результате возникновения задымления, возгорания, пожара, а также для страхового обеспечения пострадавших на производстве
	Формирование целей и задач в области охраны труда, включая состояние условий труда, с учетом особенностей производственной деятельности работодателя
	Оценка результативности и эффективности системы управления охраной труда
	Подготовка предложений по направлениям развития и корректировке системы управления охраной труда
	Подготовка предложений и соответствующих проектов локальных документов по распределению полномочий, ответственности и обязанностей в сфере охраны труда между работниками
	Разработка предложений по организационному обеспечению управления охраной труда
	Организация и координация работы по охране труда
	Обоснование механизмов и объемов финансирования мероприятий по охране труда
Необходимые умения	Применять государственные нормативные требования пожарно-технического минимума при разработке локальных нормативных актов
	Применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию
	Анализировать и оценивать предложения и замечания к проектам локальных нормативных актов по пожарно-техническому минимуму
	Анализировать изменения законодательства в сфере пожарно-технического минимума
	Пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по пожарно-техническому минимуму
	Разрабатывать (подбирать) программы обучения по вопросам профилактики пожаров и пожарно-техническому минимуму, методические и контрольно-измерительные материалы
	Проводить вводный инструктаж по пожарно-техническому минимуму
Консультировать по вопросам разработки программ инструктажей, стажировок,	

обучения по пожарно-техническому минимуму и проверки знаний требований ПТМ
Пользоваться современными техническими средствами обучения (тренажерами, средствами мультимедиа)
Оценивать эффективность обучения работников по вопросам ПТМ
Формировать отчетные документы о проведении обучения, инструктажей по ПТМ, стажировок и проверки знаний требований ПТМ
Подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам ПТМ
Формировать, представлять и обосновывать позицию по вопросам функционирования системы управления ПТМ, пожарной профилактики и контроля соблюдения требований ПТМ
Применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков
Координировать проведение специальной оценки условий труда, анализировать результаты оценки условий труда на рабочих местах на предмет соответствия требованиям ПТМ
Формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям
Анализировать и оценивать состояние санитарно-бытового обслуживания работников
Оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медосмотров и медицинских освидетельствований
Оформлять документы, связанные с обеспечением работников средствами индивидуальной защиты, проведением обязательных медицинских осмотров и освидетельствований
Планировать мероприятий по контролю за соблюдением требований охраны труда
Применять методы осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий
Документально оформлять результаты контрольных мероприятий, предписания лицам, допустившим нарушения требований пожарно-технического минимума
Взаимодействовать со специалистами МЧС, уполномоченным по ПТМ с целью повышения эффективности мероприятий по контролю за состоянием условий ПТМ на предприятии
Анализировать причины несоблюдения требований ПТМ
Оценивать и избирать адекватные меры по устранению выявленных нарушений
Идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, производить оценку риска их воздействия
Оформлять необходимую документацию при проведении оценки условий труда, в том числе декларацию соответствия условий труда государственным нормативным требованиям МЧС
Применять методы сбора информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве, связанных с возникновением задымления, возгорания и пожаров, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
Анализировать информацию, делать заключения и выводы на основе оценки обстоятельств несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
Выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве, связанных с возникновением задымления, возгорания и пожаров
Оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве, связанных с возникновением задымления, возгорания и пожаров
Анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления профилактики пожаров, возможности ее адаптации к предприятию

	Выделять ключевые цели и задачи в области профилактики пожаров и ПТМ, показатели эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда
	Применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления пожарной безопасностью, выявлять и анализировать недостатки
	Анализировать специфику производственной деятельности работодателя, его организационную структуру
	Проектировать структуру управления системой пожарной безопасности, структуру службы охраны труда, отвечающей за пожарную безопасность, обосновывать ее численность
	Конкретизировать требования к знаниям и умениям, уровню подготовки специалистов службы охраны труда
	Описывать полномочия, ответственность и обязанности в сфере профилактики пожаров и ПТМ для руководителей и специалистов
	Проводить расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по ПТМ
Необходимые знания	Нормативная правовая база в сфере ПТМ, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
	Национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие вопросы ПТМ
	Виды локальных нормативных актов по ПТМ
	Порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации
	Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя
	Нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований ПТМ
	Основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда
	Технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по ПТМ, обучения по ПТС и проверки знаний требований ПТМ
	Методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам ПТМ
	Пути (каналы) доведения информации по вопросам ПТМ до работников, иных заинтересованных лиц
	Полномочия трудового коллектива в решении вопросов ПТМ и полномочия органов исполнительной власти
	Механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам ПТМ
	Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам ПТМ



Характеристика компетенций, подлежащих совершенствованию и (или) перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы.

Совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности руководителей и специалистов в области пожарной безопасности, применение полученных знаний на своем предприятии с целью принятия наиболее эффективных решений по повышению пожароустойчивости объектов;

В результате изучения слушатели должны:

а) знать:

- требования законодательных и иных нормативных правовых актов, а также нормативных документов в области пожарной безопасности;
- организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности, правила пожарной безопасности для объектов защиты различного назначения;
- требования к проектной документации на объекте защиты в соответствии с действующими нормами и правилами в области обеспечения пожарной безопасности;
- основные принципы осуществления деятельности, по независимой оценке, рисков в области пожарной безопасности.

б) уметь:

- применять полученные знания в практической деятельности и квалифицированно осуществлять деятельность в области пожарной безопасности;
- проводить анализ состояния и оценивать готовность объектов к реализации противопожарных мер, направленных на уменьшение риска возникновения пожаров;
- разрабатывать и предлагать технические решения по обеспечению безопасной эксплуатации объектов защиты;
- пользоваться актуализированным фондом официальных нормативных и справочных документов, регламентирующих вопросы пожарной безопасности.

в) владеть:

- методикой проведения анализа пожарной опасности объектов в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности.

Организационными формами повышения квалификации являются лекции, семинары, практические занятия и самостоятельная работа. Текущий контроль знаний осуществляется в ходе проведения семинаров и практических занятий. Результаты текущего контроля отражаются в журналах учета текущей успеваемости слушателей в учебной группе и у преподавателя.

## **5. Содержание специальной программы «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ»**

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

Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности".

Инструкции по пожарной безопасности.

Права, обязанности, ответственность руководителей организации за соблюдением правил пожарной безопасности.

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

Правила пожарной безопасности для общеобразовательных школ, профессионально-технических училищ, школ-интернатов, детских домов, дошкольных, внешкольных и других учебно-воспитательных учреждений.

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.

### **Тема 3. Обучение детей дошкольного возраста и учащихся общеобразовательных учреждений основам пожаробезопасности поведения.**

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.

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

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.

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.**

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. Практическое занятие.**

Ознакомление с наименованиями, назначением и местонахождением имеющихся на объекте первичных средств пожаротушения, противопожарного оборудования и инвентаря (огнетушители, пожарные краны, бочки с водой, ящики с песком, кошма, стационарные установки пожаротушения).

Порядок сообщения о пожаре.

Тренировка использования пожарного крана.

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара.

Отработка действий при обнаружении задымления, загорания, пожара.

Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций.

Практическое занятие по эвакуации из организации.

Организация учений по эвакуации персонала, тренировка по эвакуации людей.

## **Зачет**

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

## **6. Вопросы**

### **для проверки знаний требований пожарной безопасности в объёме пожарно-технического минимума специальной программы «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ»**

1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Инструкции по пожарной безопасности.
2. Права, обязанности, ответственность руководителей организации за соблюдением правил пожарной безопасности.
3. Правила пожарной безопасности для общеобразовательных школ, профессионально-технических училищ, школ-интернатов, детских домов, дошкольных, внешкольных и других учебно-воспитательных учреждений.
4. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных учреждений и общеобразовательных школ.
5. Краткий анализ пожаров и загораний, произошедших в школах и дошкольных учреждениях.
6. Примеры наиболее характерных пожаров.
7. 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. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности".
8. Обучение детей дошкольного возраста и учащихся общеобразовательных учреждений основам пожаробезопасного поведения.
9. Методические рекомендации по обучению детей дошкольного возраста основам правил пожаробезопасного поведения.
10. Проведение уроков в общеобразовательных школах в рамках дисциплины "Основы безопасности жизнедеятельности". Дидактический материал по обучению мерам и правилам пожарной безопасности.
11. Организация класса, уголка пожарной безопасности.
12. Практические занятия по поведению учащихся при возникновении пожара.
13. Меры пожарной безопасности в дошкольных учреждениях и общеобразовательных школах
14. Краткий анализ основных причин пожаров и загораний.
15. Меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов.
16. Короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения; хранения и обращения с огнеопасными жидкостями.
17. Основные факторы, определяющие пожарную опасность легковоспламеняющихся и горючих жидкостей: температура вспышки, самовоспламенение и воспламенение.
18. Понятие о взрыве.
19. Требования к местам хранения ЛВЖ и ГЖ.
20. Противопожарный режим при приеме, выдаче и использовании огнеопасных жидкостей.
21. Хранение и меры пожарной безопасности при пользовании химическими реактивами и щелочными металлами. Противопожарный режим в зданиях, на территориях, в лесу.

22. Требования пожарной безопасности при устройстве новогодних елок, организации кинопросмотров, вечеров и спектаклей.
23. Требования к помещениям с массовым пребыванием людей.
24. Ответственность за проведение массовых мероприятий, назначение и обязанности дежурных, правила установки и крепления елок.
25. Средства тушения пожаров и правила их применения для тушения пожаров, действия при пожаре и вызов пожарной охраны.
26. Назначение ручных огнетушителей.
27. Понятие об устройстве и принципе действия углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей.
28. Правила их эксплуатации и использования для тушения пожаров.
29. Назначение подсобных средств для тушения пожара (песок, различные покрывала, ведра с водой и бочки, пожарный инвентарь), внутренних пожарных кранов. Правила их эксплуатации.
30. Нормы обеспечения дошкольных учреждений и школ средствами пожаротушения.
31. Действия обслуживающего персонала, учащихся старших классов школ, школ-интернатов при возникновении пожара.
32. Организация и порядок эвакуации детей и имущества из помещений при пожаре.

## **7. Оценка качества освоения программы**

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией в виде экзамена, по билетам.

Перечень вопросов, выносимых на междисциплинарный экзамен, приведен в приложении.

Слушатель считается аттестованным, если имеет положительные оценки (отлично, хорошо, удовлетворительно).

**8. Организационно-педагогические условия реализации образовательной программы дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) «Пожарно-технический минимум для руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств»**

Учебные группы для проведения обучения комплектуются преимущественно из лиц одной или схожих по своим функциональным обязанностям категорий обучаемых численностью до 25 человек. Для проведения занятий по специальным темам и практических занятий разрешается учебную группу делить на подгруппы.

Продолжительность обучения определяется соответствующими темами курсового обучения, разрабатываемыми организациями, осуществляющими курсовое обучение, на основе примерной программы курсового обучения.

Списки учебных групп, состав преподавателей, расписание проведения занятий определяются распорядительным документом организации, осуществляющей обучение.

Обучение специалистов может осуществляться по очной, дистанционной или очно-дистанционной форме с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Руководитель занятий должен обеспечивать безопасность процесса обучения за счет четкой его организации и точного соблюдения требований и мер безопасности (особенно при использовании имитационных средств), а также применения знаний и навыков обучаемых, полученных в ходе различных инструктажей и занятий по вопросам безопасности.

Руководитель занятий обязан принимать меры по предотвращению травматизма обучаемых, устанавливать необходимые требования безопасности при обращении с техникой, оборудованием, средствами индивидуальной защиты и приборами на занятиях, своевременно доводить эти требования и добиваться строгого их выполнения.

Перед началом каждого практического занятия руководитель обязан лично убедиться, что созданы все необходимые условия для безопасного его проведения, а обучаемые обладают достаточными практическими навыками для выполнения учебных задач.

Обучаемые, не усвоившие требования безопасности, к занятиям не допускаются.

Обучение специалистов завершается контрольным занятием. Форма проведения контрольного занятия – экзамен.

По окончании курсового обучения, обучаемым выдаются справки или удостоверения о повышении квалификации по форме, установленной и утверждённой учебным центром.

Режим занятий – по 40 минут.

**Учебно-методическое и информационное обеспечение при реализации образовательной программы.**

Реализация программы сопровождается демонстрацией наглядного материала в виде тематических слайдов, фильмов, плакатов и выдачей раздаточного материала обучающимся. Информационно-библиотечный фонд УЦ укомплектован электронными изданиями учебной литературы по преподаваемым предметам.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Итоговая аттестация проводится в форме зачета (материалы см. в разделе «Оценочные материалы»).

### **Материально-техническое обеспечение образовательного процесса.**

Реализация образовательной программы требует наличия учебного кабинета для теоретического обучения.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству слушателей;
- рабочее место преподавателя;
- ноутбук (по количеству слушателей) с лицензионным программным обеспечением:

- магнитно-маркерная доска;
- мультимедийный проектор;
- экран;
- принтер.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.



## 9. Список рекомендуемой литературы

1. ГОСТ 12.1.004.91\* «Пожарная безопасность. Общие требования».
2. ГОСТ Р 12.2.143-2002 ССБТ «Системы фотолюминистцентные эвакуационные. Элементы систем. Классификация. Общие требования. Методы контроля».
3. ГОСТ Р 12.3.047-98 «Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля».
4. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть 1 (с послед, изм. и доп.) от 30.11.1994 г. №51 -ФЗ.
5. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть 2 (с послед, изм. и доп.) от 26.01.1996 г. №14-ФЗ.
6. Закон РФ от 07.02.1992 г. «О защите прав потребителей» №2300-1.
7. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 г. №195-ФЗ (с послед, изм. и доп.)
8. Козлачков В.И. Проблемы и методы совершенствования подготовки пожарно-профилактических работников. Комплексный подход. - Минск, «Полымя», 1991.- 199с.
9. Конституция Российской Федерации.
10. МДС 21 - 3.2001 Методика и примеры технико-экономического обоснования противопожарных мероприятий.
11. СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности
12. Постановление правительства РФ от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» №87.
13. Постановление Правительства РФ от 25.10.2006 г. «О лицензировании деятельности в области пожарной безопасности» №625 (с послед, изм. и доп.)
14. Правила противопожарного режима в Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390
15. Приказ МЧС России от 10.07.2009 г. «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах» №404.
16. Приказ МЧС России от 12.12.2007 г. «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» №645 (в ред. Приказа МЧС РФ от 27.01.2009 г.)
17. Приказ МЧС России от 24.02.2009 г. «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности» №91.
18. Приказ МЧС России от 25.10.2005 г. «Об утверждении Инструкции о порядке согласования специальных программ обучения мерам пожарной безопасности работников организаций».
19. Приказ МЧС России от 30.06.2009 г. «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности» №382.
20. СНИП 2.04.02-85\* Внутренний водопровод и канализация зданий.
21. СНИП 2.1 1.03-93 Склады нефти и нефтепродуктов. Противопожарные нормы.
22. СНИП 21-01-97\* Пожарная безопасность зданий и сооружений.
23. СНИП 21-03-2003 Склады лесных материалов. Противопожарные нормы.
24. СНИП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения.
25. СПиП 2.04.02-84\* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.
26. ФЗ от 08.08.2001 г. «О лицензировании отдельных видов деятельности» №128-ФЗ.
27. ФЗ от 12.02.1988 г. «О гражданской обороне» №28-ФЗ.

28. ФЗ от 21.12.1994 г. «О пожарной безопасности» №69-ФЗ (с послед, изм. и доп.)
29. ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» №123-ФЗ.
30. ФЗ от 22.08.2004 г. «О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации и признание утратившим силу некоторых законодательных актов Российской Федерации в связи с принятием федеральных законов» №122-ФЗ.
31. ФЗ от 26.12.2008 г. «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» №294-ФЗ.
32. ФЗ от 27.12.2002 г. «О техническом регулировании» №184-ФЗ (с послед, изм. и доп.)
33. ФЗ от 29.12.2004 г. «Градостроительный кодекс Российской Федерации» №190-ФЗ (с послед. изм. и доп.)
34. ФЗ от 30.12.2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» №384-ФЗ.
35. Шахов В.В. Страхование. Учебник для вузов. - М.: Страховой полис, 2001 г.

## 10. Составители программы

Преподаватели АНО ДПО «ЦТАО»:

1. Салангин Максим Сергеевич
2. Подгорнова Ольга Александровна
3. Сурсяков Евгений Игоревич
4. Клименков Андрей Сергеевич