



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 ПРК МЧС России по Свердловской
области

М.В. Пинчугов/

« _____ » 2018г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АНО ДПО «ЦТАО»

/Л.В. Чибирева/

«01» февраля 2018г.



СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**Пожарно-технический минимум
для руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность
пожароопасных производств
(28 часов)**

Екатеринбург, 2018г.

1. Пояснительная записка

Специальная программа «Пожарно-технический минимум для руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств» 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 лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств» 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 переаттестации.

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:

 Директор
 АНО ДПО «ЦТАО»
 /Л.В. Чибирева/
 «03» февраля 2018г.

**2. Учебный план
специальной программы
Пожарно-технический минимум
для руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность
пожароопасных производств
(28 часов)**

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	В том числе	
			Лекции	Практические занятия
1	Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	2	2	-
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах	2	2	-
3	Пожарная опасность организации	4	4	-
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация	4	4	-
5	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации	2	2	-
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	2	2	-
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	5	5	-
8	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожаре	2	2	-
9	Практическое занятие	4	-	4
	Зачет	1	-	-
	Итого:	28	-	-

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 лиц, ответственных за пожарную безопасность
пожароопасных производств**

№ п/п	Наименование дисциплины	Объём нагрузки , час.	Учебные недели
			1-я учебная неделя
1	Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	2	
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах	2	
3	Пожарная опасность организации	4	
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при 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	
8	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожаре	2	
9	Практическое занятие	4	
10	Зачет	1	

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

	<p>обстоятельств несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p> <p>Выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве, связанных с возникновением задымления, возгорания и пожаров</p> <p>Оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве, связанных с возникновением задымления, возгорания и пожаров</p>
	<p>Анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления профилактики пожаров, возможности ее адаптации к предприятию</p> <p>Выделять ключевые цели и задачи в области профилактики пожаров и ПТМ, показатели эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда</p> <p>Применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления пожарной безопасностью, выявлять и анализировать недостатки</p> <p>Анализировать специфику производственной деятельности работодателя, его организационную структуру</p> <p>Проектировать структуру управления системой пожарной безопасности, структуру службы охраны труда, отвечающей за пожарную безопасность, обосновывать ее численность</p> <p>Конкретизировать требования к знаниям и умениям, уровню подготовки специалистов службы охраны труда</p> <p>Описывать полномочия, ответственность и обязанности в сфере профилактики пожаров и ПТМ для руководителей и специалистов</p> <p>Проводить расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по ПТМ</p>
Необходимые знания	<p>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</p> <p>Национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие вопросы ПТМ</p> <p>Виды локальных нормативных актов по ПТМ</p> <p>Порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации</p> <p>Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя</p> <p>Нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований ПТМ</p> <p>Основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда</p> <p>Технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по ПТМ, обучения по ПТС и проверки знаний требований ПТМ</p> <p>Методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам ПТМ</p> <p>Пути (каналы) доведения информации по вопросам ПТМ до работников, иных заинтересованных лиц</p> <p>Полномочия трудового коллектива в решении вопросов ПТМ и полномочия органов исполнительной власти</p> <p>Механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам ПТМ</p> <p>Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам ПТМ</p>

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 лиц, ответственных за пожарную безопасность
пожароопасных производств»**

Тема 1. Введение.

Статистика, причины и последствия пожаров.

Основные причины пожаров. Задачи пожарной профилактики.

Тема 2. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения.

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности".

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.

Тема 3. 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 4. 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 5. 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.

Основная нормативная документация.

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 в организации.

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.

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 лиц, ответственных за пожарную безопасность
пожароопасных производств»

1. Основные законодательные документы по пожарной безопасности.
2. Основные положения Федерального закона 123 ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Организационные противопожарные мероприятия в жилом доме (хозяйстве).
4. Обучение жильцов правилам и мерам пожарной безопасности.
5. Опасность продуктов горения.
6. Условия возникновения пожара.
7. Основные задачи пожарной профилактики.
8. Требования правил пожарной безопасности к содержанию жилых домов, хозяйственных построек, гаражей, территории домов.
9. Обязанности и ответственность должностных лиц за противопожарное состояние подведомственных им объектов.
10. Основные обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность жилых домов (жильцов) и учреждений по предупреждению пожаров.
11. Требования Правил пожарной безопасности к содержанию лестничных клеток, подвалов, чердаков, лоджий и источников водоснабжения.
12. Требования пожарной безопасности к содержанию территории.
13. Меры пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий.
14. Меры пожарной безопасности при: эксплуатации приборов отопления и газовых плит, пользовании бытовыми газовыми приборами; обращении с открытым огнем (курении, применении спичек, свечей, факелов).
15. Меры пожарной безопасности при: применении препаратов бытовой химии в аэрозольных упаковках; эксплуатации электроустановок, электрических отопительных и нагревательных приборов, телевизоров, радиоаппаратуры, и т.п.; пользовании горючими жидкостями.
16. Причины возникновения пожаров от действия электрического тока и меры по их предупреждению.
17. Оборудование стендов, щитов, уголков пожарной безопасности.
18. Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей.
19. Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования.
20. Размещение и использование при пожаре специальных инженерных устройств в жилых домах повышенной этажности (система автоматического извещения о пожаре, системы дымоудаления и подпора воздуха, пути эвакуации).
21. Правила содержания, эксплуатации и использования огнетушителей для тушения пожара.
22. Правила эвакуации.
23. Первичные и подсобные средства пожаротушения.
24. Назначение огнетушителей. Устройство, принцип действия углекислотных огнетушителей.
25. Назначение огнетушителей. Устройство, принцип действия порошковых огнетушителей.

26. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации и эвакуационным выходам.
27. Использование подсобных средств для тушения пожара и порядок их применения при тушении пожара (загорания).
28. Порядок сообщения о пожаре.
29. Системы и способы оповещения людей при пожаре.
30. Действия работников при пожаре.
31. Действия рабочих, служащих, квартиросъемщиков и членов их семей 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. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 г. №195-ФЗ (с послед, изм. и доп.)
7. Козлачков В.И. Проблемы и методы совершенствования подготовки пожарно-профилактических работников. Комплексный подход. - Минск, «Полымя», 1991.-199с.
8. Конституция Российской Федерации.
9. МДС 21 - 3.2001 Методика и примеры технико-экономического обоснования противопожарных мероприятий.
10. СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.
11. Постановление правительства РФ от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» №87.
12. Постановление Правительства РФ от 25.10.2006 г. «О лицензировании деятельности в области пожарной безопасности» №625 (с послед, изм. и доп.)
13. Правила противопожарного режима в Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390
14. Приказ МЧС России от 10.07.2009 г. «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах» №404.
15. 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.)
16. Приказ МЧС России от 24.02.2009 г. «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности» №91.
17. Приказ МЧС России от 25.10.2005 г. «Об утверждении Инструкции о порядке согласования специальных программ обучения мерам пожарной безопасности работников организаций».
18. 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.
19. СНиП 2.04.02-85* Внутренний водопровод и канализация зданий.
20. СНиП 2.1 1.03-93 Склады нефти и нефтепродуктов. Противопожарные нормы.
21. СНиП 21-01-97* Пожарная безопасность зданий и сооружений.
22. СНиП 21-03-2003 Склады лесных материалов. Противопожарные нормы.
23. СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения.
24. СПиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.
25. ФЗ от 08.08.2001 г. «О лицензировании отдельных видов деятельности» №128-

ФЗ.

26. ФЗ от 12.02.1988 г. «О гражданской обороне» №28-ФЗ.

27. ФЗ от 21.12.1994 г. «О пожарной безопасности» №69-ФЗ (с послед, изм. и доп.)

28. ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» №123-ФЗ.

29. ФЗ от 22.08.2004 г. «О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации и признании утратившим силу некоторых законодательных актов Российской Федерации в связи с принятием федеральных законов» №122-ФЗ.

30. ФЗ от 26.12.2008 г. «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» №294-ФЗ.

31. ФЗ от 27.12.2002 г. «О техническом регулировании» №184-ФЗ (с послед, изм. и доп.)

32. ФЗ от 29.12.2004 г. «Градостроительный кодекс Российской Федерации» №190-ФЗ (с послед, изм. и доп.)

33. ФЗ от 30.12.2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» №384-ФЗ.

34. 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. Суряков Евгений Игоревич
4. Клименков Андрей Сергеевич