

**Краевое государственное автономное учреждение
«Камчатский центр охраны труда»**

«СОГЛАСОВАННО»

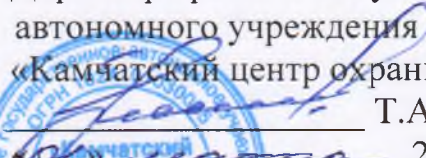
ВрИО начальника ГУ МЧС России
по Камчатскому краю
полковник


Ю.Е. Карташев
«01» _____ 2016 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор краевого государственного
автономного учреждения
«Камчатский центр охраны труда»


Т.А. Маякина
«01» _____ 2016 г.



**Специальная программа обучения
краевого государственного автономного учреждения
«Камчатский центр охраны труда»
по реализации дополнительных профессиональных образовательных
программ**

**«Пожарно-технический минимум для руководителей организаций и
работников организаций, ответственных за пожарную безопасность»**

Автор-составитель:
Директор КГАУ «КЦОТ» Маякина Т.А.

г. Петропавловск-Камчатский
2016 г.

Основные разделы Программы

Раздел 1. Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности. (ЛЕКЦИЯ. 3 часа).

Разработка данной темы объясняется, прежде всего, обязанностью руководителей, специалистов и работников организаций, ответственных за пожарную безопасность, обучаться пожарно-техническому минимуму в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации.

В разделе рассматривается **совокупность документов, регламентирующих требования обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.**

Слушателям будет представлено нормативно-правовое обеспечение функционирования системы пожарной безопасности в Российской Федерации в условиях реализации федеральных государственных стандартов.

Раздел 2. Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий. (Самостоятельная аудиторная работа 2 часа).

В данном разделе обучаемый самостоятельно изучает с помощью учебно-методических материалов, разработанных на основе модульной системы обучения (Модуль по Теме «Пожарная безопасность» Раздел «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности») общие сведения о процессе горения, показатели, характеризующие взрывопожароопасные свойства веществ и материалов. Рассматривается категорирование и классификация помещений, зданий, сооружений и технологических процессов по пожаровзрывоопасности, классификация строительных материалов по группам горючести. Дается понятие о пределе огнестойкости и пределе распространения огня, физические и требуемые ПО и ПРО, понятие о степени огнестойкости зданий и сооружений. Предусматривается ознакомление со способами огнезащиты конструкций.

Раздел 3. Пожарная опасность организации. (ЛЕКЦИЯ. 3 часа).

В разделе рассматриваются: Основные нормативные документы, регламентирующие пожарную безопасность производства; 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 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 объектах, эксплуатируемых обучаемыми.

Раздел 4. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и хранении веществ и материалов. (ЛЕКЦИЯ. 3 часа).

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

Раздел 5. Организация мероприятий по обеспечению пожарной безопасности (Самостоятельная аудиторная работа. 1 час).

В данном разделе обучаемый самостоятельно изучает с помощью учебно-методических материалов, разработанных на основе модульной системы обучения общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности (Модуль по Теме «Пожарная безопасность» Раздел «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности»).

Раздел 6. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. (ЛЕКЦИЯ. 2 часа).

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 объектах. Системы экстренного оповещения об эвакуации людей при пожарах. Организация учений по эвакуации людей (по разным сценариям).

Раздел 7. Промежуточный контроль. (ТЕСТИРОВАНИЕ. 1 час).

Раздел 8. Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации. Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров (ЛЕКЦИЯ. 3 часа)

Первичные средства пожаротушения. Устройство, тактико-технические характеристики и правила эксплуатации огнетушителей.

Наружное и внутреннее водоснабжение, назначение, устройство. Пожарные краны; размещение и контроль за ними. Правила пользования 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. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью систем.

Назначение, виды, основные элементы установок противодымной защиты. Требования норм и правил к системам противодымной защиты. Эксплуатация и проверка систем противодымной защиты.

Раздел 9. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации. (ЛЕКЦИЯ 1 час + самостоятельная аудиторная работа. 2 часа).

Пожарно-технические комиссии. Добровольная пожарная дружина. Обучение работников мерам пожарной безопасности. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум. Инструкции о мерах пожарной безопасности. Порядок разработки противопожарных мероприятий. Практические занятия с работниками организации. Противопожарная пропаганда. Уголки пожарной безопасности.

Понятие термина "противопожарный режим". Противопожарный режим на территории объекта, в подвальных и чердачных помещениях, содержание помещений.

Раздел 10. Действия работников при пожарах. (ЛЕКЦИЯ. 2 часа).

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. Меры по предотвращению распространения пожара. Действия после прибытия пожарных подразделений. Пожарная безопасность в жилом секторе. Действия при пожаре в жилом секторе.

Раздел 11. Практические занятия. (3 часа).

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тренировка по пользованию пожарным краном. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций. Тренировки по эвакуации людей.

Раздел 12. Итоговое занятие. Проверка знаний пожарно-технического минимума. ТЕСТИРОВАНИЕ 2 часа).