



Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
Кафедра «Безопасности жизнедеятельности»

Тема № 5

Особенности некоторых чрезвычайных ситуаций экстремального характера (лекция 2)

Пожарная безопасность в учреждениях и на объектах

Содержание:

1. Пожары. Причины возникновения и виды пожаров
2. Обеспечение пожарной безопасности
3. Мероприятия, проводимые должностными лицами учреждения, по предупреждению пожаров

http://www.faito.ru/ppt/bjd/t05_2.ppt

Причины возникновения пожаров

Пожар - неконтролируемое горение вне специального очага, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства

Неосторожное обращение с огнем

Несоблюдение правил эксплуатации производственного оборудования

Самовозгорание веществ и материалов

Разряды статического электричества

Грозовые разряды

Некачественное строительство зданий и сооружений

Пренебрежение правилами техники безопасности

Поджоги

ПРИЧИНЫ

Основные опасные факторы пожара

Опасные факторы пожара

Тепловое излучение

Высокая температура

Отравляющее действие дыма

Снижение видимости при задымлении

Факторы, представляющие опасность для людей

Открытый огонь и искры

Повышенная температура окружающей среды и предметов

Токсичные продукты горения и термического разложения

Дым

Пониженная концентрация кислорода

Осколки, части разрушившихся конструкций

Высокое напряжение на токопроводящих части конструкций

Опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара

Огнетушащие средства

Пожарная безопасность

Пожарная безопасность – это состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров. Она является составной частью общей системы обеспечения безопасности граждан Российской Федерации

Система обеспечения пожарной безопасности - совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами

Комплекс положений, устанавливающих порядок соблюдения требований и норм пожарной безопасности при строительстве и эксплуатации объекта

Правила пожарной безопасности

Вид нормативного документа по пожарной безопасности, регламентирующего для объектов защиты или видов деятельности требования пожарной безопасности

[http](http://)

Пожарная охрана, функции ГПС

Пожарная охрана - совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно-спасательных работ

1. Проводить профилактику, тушение пожаров и аварийно-спасательные работы
2. Осуществлять контроль за исполнением технических регламентов и иных нормативных правовых актов в области пожарной безопасности
3. Осуществлять оперативное управление другими видами пожарной охраны, силами и средствами, привлекаемыми для тушения пожаров на объектах
4. Проводить мониторинг состояния пожарной безопасности на территории Российской Федерации
5. Готовить предложения по осуществлению мер в области обеспечения пожарной безопасности
6. Проводить противопожарную пропаганду и обучение населения мерам пожарной безопасности
7. Организовать и вести официальный статистический учет и государственную статистическую отчетность по пожарам и их последствиям
8. Готовить проекты нормативных правовых актов в области пожарной безопасности и организации деятельности федеральной противопожарной службы

Профилактика пожаров

**Основные
виды
обучения**

Противопожарный инструктаж

**Изучение минимума
пожарно-технических знаний**

Размещать склады с горючими материалами

Снимать в коридорах, лестничных клетках дверные полотна, противопожарные двери

Разбирать противопожарные перегородки

Производить отогрев труб с применением открытого огня

Хранить горючие жидкости в подвалах и на чердаках

Производить электрогазосварочные работы без очистки места работ от горючих материалов

Курить и пользоваться открытым огнем на тех. этажах

Использовать технические этажи не по прямому назначению

Применять легковоспламеняющиеся жидкости для мойки полов

Оставлять под напряжением бытовые электроприборы, уходя из помещений

В учреждении запрещается:

Факторы, влияющие на непрерывность деятельности организации при пожаре

ФАКТОРЫ

→ Невозможность доступа в здание организации и проведения всех операций

→ Возможные повреждения оборудования, документов

→ Возможные травмы сотрудников

→ Возможность обрушения здания

Действия руководителя кризисной команды, при возникновении пожара

1. Отключить подачу электроэнергии в подразделении, в котором обнаружен пожар

2. Сверить списочное количество с фактическим наличием эвакуированных людей из здания

3. Организовать охрану вынесенного имущества и документации

4. Встретить пожарные подразделения

5. Оповестить заинтересованных лиц