Частное профессиональное образовательное учреждение
«Камский технико-экономический колледж»
(ЧПОУ «КамТЭК»)

КУРСОВАЯ РАБОТА

«Обеспечение пожарной безопасности при эксплуатации зданий с массовым пребыванием людей»
(На примере: ТЦ «Одежда»)
20.02.04 «Пожарная профилактика»

Студент группы ОПБ 9/17
Косогов А.А.

г. Набережные Челны
2021 г.

Актуальность темы

Актуальность исследуемой темы заключается в том, что Обеспечение пожарной безопасности при эксплуатации зданий с массовым присутствием людей очень важно и существенно для обеспечения безопасной эвакуации людей На любом объекте, независимо от их функционального назначения, руководители должны обеспечивать пожарную безопасность. Система противопожарной защиты устанавливается на любом объекте, необходимом для предотвращения воздействия опасных факторов пожара. Любая организация или физическое лицо, не соблюдающие правила пожарной безопасности, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Цель исследования: *проанализировать состояние пожарной безопасности в ТЦ «Одежда».*

Задачи исследования:

1.составить краткую оперативно-тактическую характеристику объекта;

2.обеспечить необходимое число эвакуационных путей и выходов;

3.обеспечить свободный переход людей по эвакуационным путям;

4.организовать управление процессом движения людей по эвакуационным путям (с помощью специальных световых указателей, звукового и речевого оповещения).

***Методы исследования**: наблюдение, расчет, разработка, анализ и изучение специальной литературы.*

***Структура работы** состоит из введения, 4 глав, заключения, списка используемых источников и литературы, приложений.*

***Практическая значимость** состоит в том, что данные, полученные в ходе исследования, будут способствовать совершенствованию обеспечения пожарной безопасности в зданиях с массовым пребыванием людей в торговых центрах.*

Проведение массовых мероприятий.

- регулярно проводить обследования пожарных гидрантов расположенных на территории объекта с целью выявления неисправностей и их ликвидаций;
- организовать круглосуточное дежурство вахтеров на посту оборудованным системой пожарной сигнализации;
- периодическое проведение тренировок и практических занятий по эвакуации людей;
- регулярный контроль и проведение проверок работоспособности по всем системам и оборудованию пожарной защиты;
- уборка помещений, площадей и прилегающей территории от мусора, сухой листвы, картонной и деревянной тары, других потенциально опасных материалов;
- регулярная проверка состояния эвакуационных выходов, световых табло и громкоговорителей системы эвакуации;
- правильная расстановка огнетушителей по всему торговому центру;
- обустройство мест для курения на прилегающей территории;
- проведение собственных проверок и независимых пожарных аудитов, выполнение рекомендаций специалистов и своевременное устранение нарушений.

В случае пожара работники ТЦ «Одежда», а так же назначенные ответственные лица по объекту производят эвакуацию людей, вызывают пожарную охрану. Производят первоначальные действия по тушению пожара (отключение электроэнергии, использование огнетушителей, ВПК, и прочее). При правильной организации администрацией объекта, эвакуацию людей при возможном пожаре, с использованием системы оповещения, всех эвакуационных выходов, максимальное время эвакуации составит 7 минут (до прибытия подразделений ФПС).

Средства пожаротушения в торговых центрах

Заключение

Данная курсовая работа была посвящена теме «Обеспечение пожарной безопасности при эксплуатации зданий с массовым пребыванием людей», которая заключается в том, чтобы уметь правильно и наиболее эффективно рассчитать силы и средства требуемые для безопасной ликвидации людей из здания.
В курсовой работе выполнены расчеты, мероприятия необходимые для тушения возможного пожара и эвакуации людей из здания, сосредоточения сил и средств, и подачи огнетушащих веществ.

Спасибо за внимание!