

ООО «Партнер-Плюс»



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА:

**«ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ
ЗАГОРОДНЫХ ДЕТСКИХ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ, ОБЪЕКТОВ
ОТДЫХА НАСЕЛЕНИЯ»**

г. Астрахань - 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела надзорной деятельности и профилактической работы по г. Астрахани капитан внутренней службы

С.В. Денисов
« 14 » 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. генерального директора
ООО «Партнер-Плюс»

С.А. Черников
2019 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА:
«ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ЗАГОРОДНЫХ
ДЕТСКИХ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ, ОБЪЕКТОВ ОТДЫХА
НАСЕЛЕНИЯ»**

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цель: обучение пожарно-техническому минимуму руководителей загородных детских оздоровительных учреждений, объектов отдыха населения в объеме требований пожарной безопасности.

Категория слушателей: руководители загородных детских оздоровительных учреждений, объектов отдыха населения.

Срок обучения: 14 часов.

Форма обучения: с отрывом от работы.

Режим занятий: 8-6 часов (часов в день).

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.	1	1	-	-
2	Требования пожарной безопасности к зданиям, помещениям и территориям	2	2	-	-
3	Меры пожарной безопасности загородных детских оздоровительных учреждений, объектов отдыха населения.	2	2	-	-
4	Общие сведения о системах противопожарной защиты	2	2	-	-
5	Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре	2	2	-	-
6	Действия в случае возникновения пожара.	4	2	2	-
7	Итоговый контроль знаний (зачет).	1	-	-	1
Итого:		14	11	2	1

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана в соответствии с Приказом МЧС РФ от 12 декабря 2007 года №645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (с изменениями от 27 января 2009 г., 22 июня 2012 года). При организации и осуществлении подготовки обязательным является выполнение требований нормативных актов и руководящих документов, регламентирующих порядок организации подготовки

Основными задачами обучения являются:

- подготовка руководителей загородных детских оздоровительных учреждений, объектов отдыха населения в области пожарной безопасности;
- выработка навыков при использовании первичных средств пожаротушения.

В результате обучения слушатели должны

знать:

- основные законодательные и иные нормативные технические документы по пожарной безопасности;
- права, обязанности, ответственность руководителей загородных детских оздоровительных учреждений, объектов отдыха населения за соблюдением правил пожарной безопасности.
- задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- основные обязанности руководителей загородных детских оздоровительных учреждений, объектов отдыха населения по созданию и поддержанию противопожарного режима на вверенных объектах.
- меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов (короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения); хранении и обращении с огнеопасными жидкостями и химическими реактивами;
- средства пожарной сигнализации в загородных детских оздоровительных учреждениях, объектов отдыха населения;
- требования правил пожарной безопасности, предъявляемые к путям эвакуации;
- порядок обеспечения противопожарной защиты организации;
- назначение ручных огнетушителей;
- назначение подсобных средств для тушения пожара (песок, различные покрывала, ведра с водой и бочки, пожарный инвентарь), внутренних пожарных кранов;
- нормы обеспечения учреждений средствами пожаротушения;
- принципы организации и порядок эвакуации людей и имущества из горящих помещений.

уметь:

- использовать первичные средства пожаротушения;
- оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре;
- действовать в случае возникновения пожара.

Содержание программы

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

Лекция 1 час.

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР), утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме». Инструкции по пожарной безопасности.

Система обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности, ответственность должностных лиц за соблюдением правил пожарной безопасности.

Тема 2. Требования пожарной безопасности к зданиям, помещениям и территориям

Лекция 2 часа.

Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий. Противопожарный режим. Пути эвакуации и эвакуационные выходы. Планы эвакуации. Требования пожарной безопасности при проведении культурно-массовых мероприятий.

Содержание территории, противопожарные разрывы. Дороги, подъезды и подходы к зданию и водоемным объектам.

Тема 3. Меры пожарной безопасности загородных детских оздоровительных учреждений, объектов отдыха населения

Лекция 4 часа.

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. Противопожарный режим в зданиях, на территориях, в лесу. Содержание эвакуационных путей, порядок установки на окнах металлических решеток и жалюзей; расположение столов, стульев в помещениях, кроватей в спальнях комнатах. Содержание входов, выходов, холлов, коридоров, лестничных клеток. Содержание чердаков, подвальных помещений, мастерских. Инструктаж обслуживающего персонала. Порядок размещения детей в зданиях повышенной этажности в период оздоровительного сезона; требования, предъявляемые к дачным помещениям. Содержание и эксплуатация местных приборов отопления, кухонных очагов и водонагревателей.

Назначение дежурных и сторожей в загородных учреждениях. Обязанности дежурных и сторожей по соблюдению пожарной безопасности и в случае возникновения пожара. Их инструктаж. Требования пожарной безопасности при организации кинопросмотров, вечеров и спектаклей. Требования к помещениям с массовым пребыванием людей. Ответственность за проведение массовых мероприятий, назначение и обязанности дежурных.

Тема 4. Общие сведения о системах противопожарной защиты

Лекция 2 часа

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 5. Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре

Лекция 2 часа.

Назначение огнетушителей. Устройство и принцип действия углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Правила эксплуатации и использования их при тушении пожара.

Назначение, устройство, оснащение внутренних пожарных кранов и правила их эксплуатации и использования при пожаре.

Средства пожарной сигнализации в загородных детских оздоровительных учреждений, объектов отдыха населения.

Использование подсобных средств для тушения пожара (песок, различные покрывала, ведра и бочки с водой).

Нормы обеспечения загородных детских оздоровительных учреждений, объектов отдыха населения первичными средствами пожаротушения.

Действия обслуживающего персонала при возникновении пожара, вызов пожарной команды, тушение пожара имеющимися средствами, эвакуация людей и имущества, встреча и сопровождение пожарной команды к месту пожара.

Виды и область применения противопожарного оборудования и инвентаря. Назначение и устройство. Первичные средства пожаротушения. Назначение, техническая характеристика, порядок работы и их месторасположение. Источники водоснабжения. Внутренние пожарные краны.

Тема 5. Действия в случае возникновения пожара

Лекция 2 часа, практическое занятие 2 часа.

Порядок сообщения о пожаре. Приемы тушения пожара до прибытия пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Пути и порядок эвакуации, план эвакуации. Действия рабочих и служащих после прибытия пожарных подразделений (оказание помощи в прокладке рукавных линий, участие в эвакуации материальных ценностей и выполнение других работ по распоряжению руководителя пожаротушения).

Практическое занятие

Тренировка проведения эвакуации при различных сценариях развития пожара. Проверка действий детей и персонала при возникновении пожара. Работа с огнетушителем. Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Ознакомление с наименованием, 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). Отработка действий при обнаружении на территории объекта задымления, загорания, пожара.

5. Итоговый контроль знаний

Тестирование – 1 час.

ТЕСТ ПО ПТМ

1. Ответственность за противопожарное состояние предприятий возлагается на:

- а) руководителя предприятия;
- б) главного инженера;
- в) инспектора по пожарной безопасности;
- г) инженера по ОТ.

2. Дети выводятся из здания в случае:

- а) возникновения непосредственной угрозы их жизни и здоровью
- б) сильного задымления + сразу при обнаружении пожара или по сигналу оповещения
- в) если они находятся в непосредственной близости от очага возгорания

3. Тушением пожара до прибытия вызванных пожарных подразделений занимаются следующие лица:

- а) все работники учреждения - члены добровольной пожарной дружины
- б) руководство учреждения
- в) работники учреждения, не занятые эвакуацией детей.

4. По окончании эвакуации сотрудники учреждения поступают следующим образом:

- а) пересчитывают детей
- б) отпускают детей по домам
- в) проводят сверку списочного состава с фактическим количеством эвакуированных из здания детей
- г) вызывают родителей

5. Какой порядок действия работника при возникновении пожара.

- а) приступить к тушению пожара, в случае усиления пожара сообщить по тел. 01. Организовать встречу пожарных подразделений;
- б) сообщить по тел. 01. Принять меры к тушению пожара, эвакуации людей и спасению материальных ценностей, организовать встречу пожарных подразделений;
- в) сообщить непосредственному начальнику и действовать согласно его указаний;

г) сообщить непосредственному начальнику. Принять меры к тушению пожара. Сообщить по тел. 01.

6. Для чего применяются порошковые огнетушители:

- а) для тушения электрооборудования напряжением до 1000 В;
- б) для тушения горючих газов;
- в) для тушения жидких веществ;
- г) для тушения всего перечисленного.

7. При тушении электроустановок углекислотным огнетушителем необходимо соблюдать безопасное расстояние до прибора:

- а) не менее 1 м;
- б) не менее 2 м;
- в) не менее 3 м;
- г) не менее 4 м.

8. Какова периодичность проведения практических тренировок по эвакуации людей в случае пожара?

- Не реже одного раза в три месяца
- Не реже одного раза в полугодие
- Не реже одного раза в год
- По мере изменения кадрового состава организации

9. В какие цвета окрашивают предписывающие и указательные знаки безопасности.

- 1) красный
- 2) синий
- 3) зелёный
- 4) желтый
- 5) чёрный

- а) 3, 2;
- б) 1, 3;
- в) 1, 4;
- г) 4, 5;
- д) 2, 5.

10. Укажите последовательность приведения в действие порошкового огнетушителя (ОП).

- 1) снять огнетушитель с держателя.
- 2) направить сопло или шланг с насадком на очаг
- 3) сорвать пломбу и выдернуть чеку.
- 4) нажать на рукоятку запорного устройства.
- 5) поднести к очагу загорания (пожара).

- а) 1, 2, 3, 4;
- б) 1, 3, 4, 5, 2.
- в) 1, 5, 3, 2, 4.

11. На какой высоте устанавливаются огнетушители в помещениях.

- а) не более 2 м;
- б) не более 1 м;

- в) не более 1,5 м;
- г) устанавливаются на полу.

12. Какая информация должна обязательно быть вывешена для всеобщего обозрения?

- а) списки с составом пожарно-технической комиссии и добровольной пожарной дружины
- б) планы эвакуации сотрудников и материальных ценностей в случае пожара и других стихийных бедствий
- в) схема с указанием местонахождения огнетушителей и пожарных гидрантов
- г) категория взрывопожарной и пожарной опасности помещения

13. Какой из перечисленных видов противопожарного инструктажа проводится с целью изучения вновь принятых или измененных законодательных и других актов в области пожарной безопасности?

- а) вводный
- б) первичный
- в) внеплановый
- г) целевой

14. Кто несет ответственность за пожарную безопасность учреждения в ночное время

- а) директор (заведующая) учреждения
- б) сторож -заместитель директора по АХР
- в) ответственный за пожарную безопасность в конкретном помещении, в котором произошло возгорание

15. Какие сведения обязательны для наличия в паспорте огнетушителя?

- а) дата последней зарядки (проверки) и вес заряда
- б) дата изготовления
- в) дата последнего использования (если было)
- г) место изготовления и приобретения огнетушителя

16. Как можно использовать противопожарные разрывы?

- а) под складирование оборудования, для стоянки автомобилей и установки временных строений
- б) для установки временных строений по согласованию с пожарной охраной
- в) для любых целей по предварительному согласованию с пожарной охраной и службами эксплуатации
- г) запрещено использовать в любом случае

17. С кем необходимо согласовывать установку временных строений и оборудования на территории учреждения?

- а) с владельцем здания
- б) с пожарно-технической комиссией
- в) со службами эксплуатации и пожарной охраны
- г) со всеми перечисленными службами

18. Где должны храниться аптечки первой помощи?

- а) в учебных классах (группах)
- б) в слесарной и столярной мастерских
- в) в спортивном зале
- г) во всех перечисленных помещениях

19. Где разрешается временно хранить мебель, вещи, инвентарь и т.д.?

- а) на чердаке
- б) под лестничными маршами и на лестничных площадках
- в) в отдельных помещениях
- г) в тамбурах выходов

20. Можно ли сжигать листву на территории двора учреждения и прилегающей к ней территории?

- а) можно, если костер будет разведен и потушен при соблюдении правил пожарной безопасности
- б) можно только на территории двора учреждения
- в) можно только на прилегающей к учреждению территории
- г) запрещено

Рекомендуемая литература

1. Федеральный закон РФ № 69 от 21.12.1994 г. «О пожарной безопасности» с изменениями и дополнениями.
2. Федеральный закон № 123 от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 г. №390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».
4. Приказ МЧС РФ № 645 от 12 декабря 2007 г. Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».
5. СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы
6. СП 2.13130.2012. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты
7. СП 3.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
8. СП 4.13130.2013. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям
9. СП 5.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования
10. СП 9.13130.2009. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации
11. Методическое пособие для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в организациях и на предприятиях. Пожарно-технический минимум. Под общей редакцией Г.Н.Кирилова. Институт риска и безопасности. Москва. 2009 г.
12. Михайлов Ю.М. Пожарная безопасность в строительстве. – М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2012. 144 с.

13. Методическое пособие для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в организациях и на предприятиях. Пожарно-технический минимум. Под общей редакцией Г.Н.Кирилова. Институт риска и безопасности. Москва. 2009 г.

14. Холщевников В. В., Самошин Д. А. Эвакуация и поведение людей при пожарах: Учеб. пособие. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2009. – 212 с.

15. Пузач С.В., Глуховенко Ю.М., Казённов В.М., Горностаев Р.П. Определение времени эвакуации людей и огнестойкости строительных конструкций с учетом параметров реального пожара. Учебное пособие. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2005. 147 с.

16. С.В. Собурь. Установки пожаротушения автоматически: Учебно-справочное пособие.- 9-е изд., перераб.- М.: ПожКнига, 2015.- 304 с.

17. Бабуров В. П., Бабурин В. В., Фомин В. И., Смирнов В. И. Производственная и пожарная автоматика. Ч. 2. Автоматические установки пожаротушения: Учебник. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2007. – 298 с.

Программа разработана в соответствии с требованиями приказа МЧС России от 12.12.2007г. №645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» и постановления Правительства Астраханской области от 10.12.2009г. №642-П «Об организации обучения мерам пожарной безопасности населения Астраханской области»