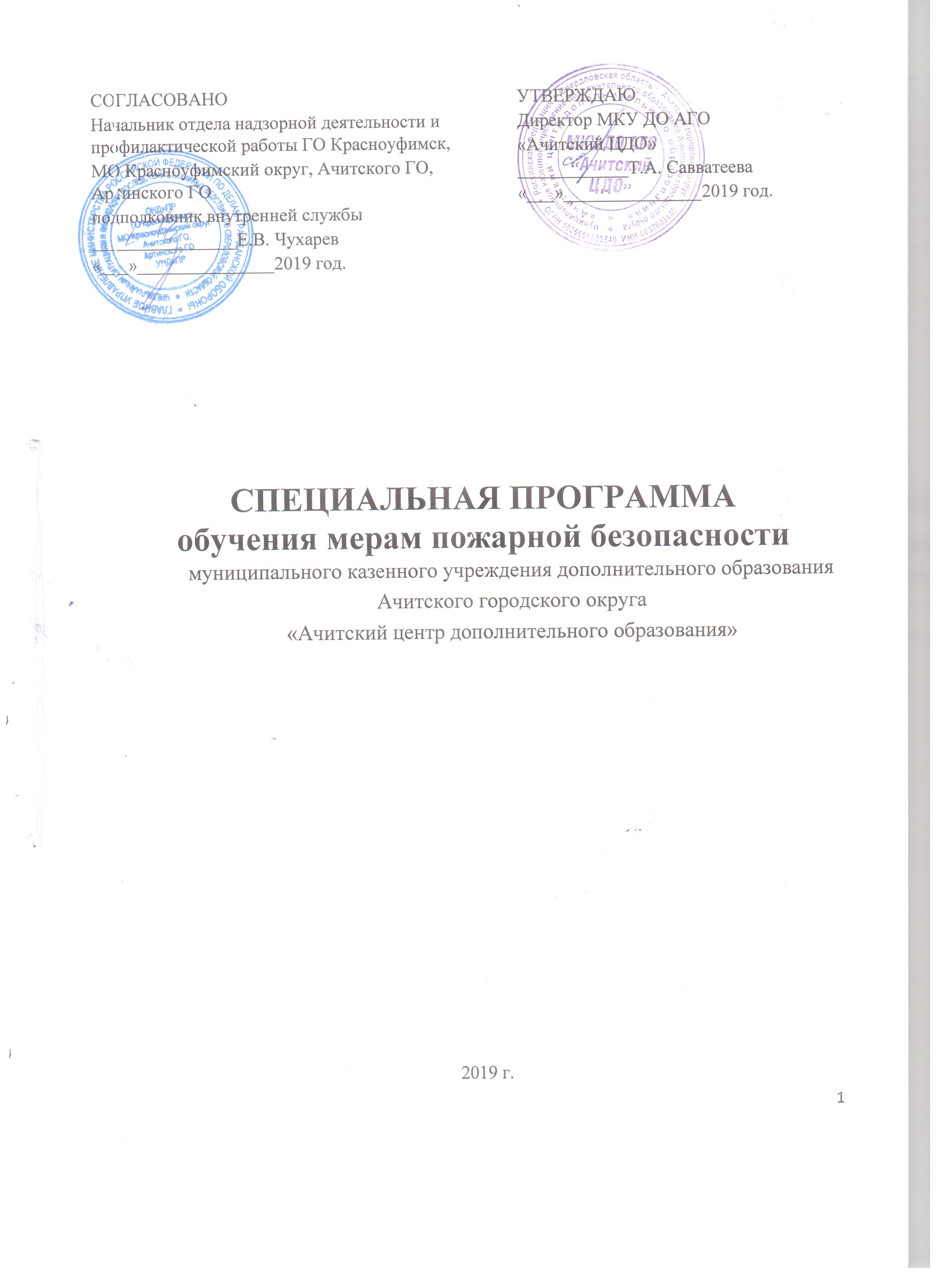
****

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I. | Общие положения | 3 |
| II. | Виды обучения пожарной безопасности | 4 |
| 2.1. | Противопожарный инструктаж | 4 |
| 2.2. | Пожарно-технический минимум | 6 |
| 2.3. | Проведение противопожарного инструктажа | 7 |
| III. | Проверка знаний правил пожарной безопасности | 9 |
| IV. | Обучение мерами пожарной безопасности обучающихся | 10 |
|  | Приложение № 1  № 2  № 3 | 12 – 37  38-39  40-41 |

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Данная специальная программа обучения мерам пожарной безопасности работников (далее - специальная программа) муниципального казенного учреждения дополнительного образования Ачитского городского округа «Ачитский центр дополнительного образования»(далее МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО») составлена в целях защиты жизни, здоровья работников и обучающихся, муниципального имущества от пожаров, разработана руководителем МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО» на основании:

* Приказа МЧС России от 12.12.2007№645 «Об утверждении норм пожарной безопасности (Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций)»;
* Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
* О внесении изменений в Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 29 июля 2017 года N 244-ФЗ;
* Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утв. Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390);
* Федерального закона Российской Федерации от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
* Методические рекомендации «Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре и иных чрезвычайных ситуаций» от 4.09.2007 г. No 1-4-60-10-19.

Нормы пожарной безопасности работников организаций «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (далее – Нормы пожарной безопасности) устанавливают требования пожарной безопасности к организации обучения мерам пожарной безопасности работников МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО».

Ответственность за организацию и своевременность обучения в области пожарной безопасности и проверку знаний правил пожарной безопасности работников МКУ ДОАГО «Ачитский ЦДО» несет директор учреждения.

Контроль за организацией обучения мерам пожарной безопасности работников МКУ ДОАГО «Ачитский ЦДО» осуществляют органы государственного пожарного надзора.

Основными видами обучения работников МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО» мерам пожарной безопасности являются противопожарный инструктаж и изучение минимума пожарно – технических знаний (далее – пожарно – технический минимум).

Специальная программа разрабатывается и утверждается директором МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО», согласовывается с отделом надзорной деятельности и профилактической работы ГО Красноуфимск, МО Красноуфимский округ, Ачитского ГО, Артинского ГО.

В раздел специальной программы входят программы вводного и первичного инструктажей, пожарно-технического минимума.

**II. Виды обучения пожарной безопасности**

Основными видами обучения работников МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО» мерам пожарной безопасности являются противопожарный инструктаж и изучение пожарно-технического минимума, целью обучения которых является повышение противопожарной культуры сотрудников.

Задачи обучения:

-приобретение знаний в области пожарной безопасности;

-овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;

-выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

***2.1.Противопожарный инструктаж***

Противопожарный инструктаж проводится с целью доведения до работников МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО» основных требований пожарной безопасности, изучения пожарной опасности технологических процессов производств и оборудования, средств противопожарной защиты, а также их действий в случае возникновения пожара.

Противопожарный инструктаж проводится ответственным работником МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО» по специальным программам обучения мерам пожарной безопасности работников МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО» в порядке, определяемом руководителем МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО».

При проведении противопожарного инструктажа учитывается специфика деятельности МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО».

По характеру и времени проведения противопожарный инструктаж подразделяется на: вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой.

О проведении вводного, первичного, повторного, внепланового, целевого противопожарного инструктажей делается запись в журнале учета проведения инструктажей по пожарной безопасности с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

Вводный противопожарный инструктаж проводится:

* со всеми работниками, вновь принимаемыми на работу в МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО», независимо от их образования, стажа работы в профессии (должности);
* с сезонными работниками;
* с командированными в МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО» работниками;
* с обучающимися, прибывшими на практику;
* с иными категориями работников по решению руководителя МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО».

Вводный противопожарный инструктаж проводится руководителем или лицом, ответственным за пожарную безопасность, назначенным приказом директора МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО».

Вводный инструктаж проводится с использованием наглядных пособий и учебно-методических материалов.

Вводный инструктаж проводится по программе, разработанной с учетом требований стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности. Продолжительность инструктажа устанавливается в соответствии с утвержденной программой.

Вводный противопожарный инструктаж заканчивается практической тренировкой действий при возникновении пожара и проверкой знаний средств пожаротушения и систем противопожарной защиты.

Первичный противопожарный инструктаж проводится непосредственно на рабочем месте:

* со всеми вновь принятыми на работу;
* с работниками, выполняющими новую для них работу;
* с командированными в организацию работниками;
* с обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику.

Проведение первичного противопожарного инструктажа с указанными категориями работников осуществляется лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности, назначенным приказом директора МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО».

Первичный противопожарный инструктаж проводится по программе, разработанной с учетом требований стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности.

Первичный противопожарный инструктаж проводится с каждым работником индивидуально, с практическим показом и отработкой умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, действий при возникновении пожара, правил эвакуации, помощи пострадавшим.

Все работникиМКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО», работающие в зданиях с массовым пребыванием людей (свыше 50 человек) должны практически показать умение действовать при пожаре, использовать первичные средства пожаротушения.

Первичный противопожарный инструктаж возможен с группой лиц, обслуживающих однотипное оборудование, и в пределах общего рабочего места.

Повторный противопожарный инструктаж проводится лицом, ответственным за пожарную безопасность, назначенным приказом директора МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО» со всеми работниками, независимо от квалификации, образования, стажа, характера выполняемой работы, не реже одного раза в год.

Повторный противопожарный инструктаж проводится в соответствии с графиком проведения занятий, утвержденным директором МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО».

Повторный противопожарный инструктаж проводится индивидуально или с группой работников, обслуживающих однотипное оборудование в пределах общего рабочего места по программе первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте.

В ходе повторного противопожарного инструктажа проверяются знания стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности, умение пользоваться первичными средствами пожаротушения, знание путей эвакуации, систем оповещения о пожаре и управления процессом эвакуации людей.

Внеплановый противопожарный инструктаж проводится:

* при введении в действие новых или изменении ранее разработанных правил, норм, инструкций по пожарной безопасности, иных документов, содержащих требования пожарной безопасности;
* при изменении технологического процесса производства, замене или модернизации оборудования, инструментов, материалов, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние объекта;
* при нарушении работниками МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО» требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;
* для дополнительного изучения мер пожарной безопасности по требованию органов государственного пожарного надзора при выявлении ими недостаточных знаний у работников организации;
* при перерывах в работе более чем на 30 календарных дней, а для остальных работ - 60 календарных дней (для работ, к которым предъявляются дополнительные требования пожарной безопасности);
* при поступлении информационных материалов об авариях, пожарах, происшедших на аналогичных производствах;
* при установлении фактов неудовлетворительного знания работниками требований пожарной безопасности.

Внеплановый противопожарный инструктаж проводится работником, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО» или непосредственно директором, имеющим необходимую подготовку, индивидуально или с группой работников одной профессии. Объем и содержание внепланового противопожарного инструктажа определяются в каждом конкретном случае в зависимости от причин и обстоятельств, вызвавших необходимость его проведения.

Целевой противопожарный инструктаж проводится:

* при выполнении разовых работ, связанных с повышенной пожарной опасностью (сварочные и другие огневые работы);
* при ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и катастроф;
* при производстве работ, на которые оформляется наряд-допуск, при производстве огневых работ во взрывоопасных производствах;
* при организации массовых мероприятий с воспитанниками;
* при подготовке в организации мероприятий с массовым пребыванием людей (заседания коллегии, собрания, конференции, совещания и т.п.), с числом участников более 50 человек.

Целевой противопожарный инструктаж проводится лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО» или непосредственно руководителем работ в установленных правилами пожарной безопасности случаях - в наряде-допуске на выполнение работ.

Целевой противопожарный инструктаж по пожарной безопасности завершается проверкой приобретенных работником знаний и навыков пользоваться первичными средствами пожаротушения, действий при возникновении пожара, знаний правил эвакуации, помощи пострадавшим, лицом, проводившим инструктаж.

***2.2.Пожарно-технический минимум***

Пожарно-технический минимум (ПТМ) — обязательный минимум знаний пожарной безопасности у работников организации на любом предприятии (действия при пожаре, использование огнетушителя, свойства горючих материалов и прочее).

Обучение ПТМ может проводиться без отрыва от производства или с отрывом от производства.

Без отрыва от производства обучение ПТМ проходят все остальные сотрудники предприятий, обучение проводится непосредственно руководителем и/или ответственным за пожарную безопасность.

В ходе занятий обучающиеся получают знания в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, овладевают приемами предупреждения пожара, а также основными навыками спасения жизни, здоровья людей и имущества при пожаре. Программа обучения пожарно – техническому минимуму (приложение 3), рассчитана на 9 ч. Из них 6 ч. отводится на теоретическую подготовку, 2 ч. – на практические занятия и 1 ч. – на зачет.

С отрывом от производства обучение проходят руководители организаций и лица, ответственные за пожарную безопасность на предприятии.

Обучение с отрывом от производства подтверждается **свидетельством о прохождении курса «Противопожарная безопасность объектов»**. Обучение проводится в образовательных учреждениях пожарно-технического профиля, учебных центрах федеральной противопожарной службы МЧС России, учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации, территориальных подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России, может осуществляться любой организацией, имеющей право на образовательную деятельность, то есть имеющей лицензию на образовательную деятельность.

**Данные меры регламентированы:** Статьей 25 Федерального закона от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»:

Приказом МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. N 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»;

Постановлением Правительства РФ от 31 марта 2009 г. N 277;

Приказом МЧС РФ от 27.01.2009 N 35 «О внесении изменения в Нормы пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», утвержденные Приказом МЧС России от 12.12.2007 N 645"

Обязанности по организации обучения персонала пожарно – техническому минимуму возлагаются на директора МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО».

***2.3.Проведение противопожарного инструктажа***

С целью изучения основных требований пожарной безопасности, опасных факторов организации учебного процесса, а также действий в случае возникновения пожара и используемых для этого средств с работниками МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО» проводится противопожарный инструктаж.

Предварительно директор МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО» должен издать приказ о противопожарных мероприятиях и назначении лиц, ответственных за пожарную безопасность, указав в нем, кто из сотрудников и каким образом должен быть проинструктирован. В содержание инструктажа входит:

- требования пожарной безопасности МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО» исходя из специфики организации учебного процесса;

- обязанности и действия персонала МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО» при пожаре, в т.ч. правила вызова пожарной охраны, применения средств пожаротушения и установок пожарной автоматики;

- правила содержания территории, зданий (сооружений) и помещении, в т.ч. эвакуационных путей, наружного водопровода, систем оповещения о пожаре и управления процессом эвакуации людей.

По характеру и времени проведения противопожарный инструктаж работников МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО» подразделяется на вводный, первичный, повторный, внеплановый и целевой.

Обучение по специальным программам пожарно – технического минимум непосредственно в МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО» проводится директором или лицом, назначенным приказом директора МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО», ответственным за пожарную безопасность, имеющим соответствующую подготовку.

**III. Проверка знаний правил пожарной безопасности**

Проверка знаний требований пожарной безопасности осуществляется по окончании обучения пожарно – техническому минимуму с отрывом от производства и проводится квалификационной комиссией, назначенной приказом заведующего МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО», состоящей не менее чем из трех человек.

Квалификационная комиссия по проверке знаний требований пожарной безопасности состоит из председателя, заместителя (заместителей) председателя и членов комиссии, секретаря.

Работники, проходящие проверку знаний, должны быть заранее ознакомлены с программой и графиком проверки знаний.

Внеочередная проверка знаний требований пожарной безопасности работников независимо от срока проведения предыдущей проверки проводится:

* при утверждении новых или внесении изменений в нормативные правовые акты, содержащие требования пожарной безопасности (при этом осуществляется проверка знаний только этих нормативных правовых актов);
* при вводе в эксплуатацию нового оборудования и изменениях технологических процессов, требующих дополнительных знаний по правилам пожарной безопасности работников (в этом случае осуществляется проверка знаний требований пожарной безопасности, связанных с соответствующими изменениями);
* при назначении или переводе работников на другую работу, если новые обязанности требуют дополнительных знаний по пожарной безопасности (до начала исполнения ими своих должностных обязанностей);
* по требованию должностных лиц органа государственного пожарного надзора, других органов ведомственного контроля, а также руководителя (или уполномоченного им лица) организации при установлении нарушений требований пожарной безопасности и недостаточных знаний требований пожарной безопасности;
* после происшедших пожаров, а также при выявлении нарушений работниками организации требований нормативных правовых актов по пожарной безопасности;
* при перерыве в работе в данной должности более одного года;
* при осуществлении мероприятий по надзору органами государственного пожарного надзора.

Объем и порядок процедуры внеочередной проверки знаний требований пожарной безопасности определяется стороной, инициирующей ее проведение.

Перечень контрольных вопросов для проверки знаний работников организаций, находящихся в ведении федеральных органов исполнительной власти, разрабатывается соответствующими федеральными органами исполнительной власти, с учетом специфики производственной деятельности и включает в обязательном порядке практическую часть (действия при пожаре, примечание первичных средств пожаротушения).

Контроль за своевременным проведением проверки знаний требований пожарной безопасности работников, осуществляет директор МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО».

**IV. Обучение мерами пожарной безопасности обучающихся**

Противопожарная подготовка обучающихсявключает:

* формирование у детей навыков безопасного поведения в быту;
* обучение детей адекватным действиям в пожарных ситуаций;
* углубление и систематизация знаний обучающихся о причинах возникновения пожаров, понимание вероятных последствий детских шалостей;
* знакомство с историей бытовых приборов (утюг, пылесос, телевизор и т. д.), обучение соблюдение техники безопасности при обращении с ними;
* формирование чувства повышенной опасности при обращении с огнем: рассказывание о признаках и свойствах легковоспламеняющихся предметов и материалов;
* знакомство с правилами поведения при пожаре;
* формирование знаний о себе: фамилии, имени, домашнего адреса, номера телефона, номера пожарной службы, формирование навыков общения с дежурным пожарной части в экстремальной ситуации;
* знакомство с профессией пожарного и техникой, помогающей тушить пожар;
* формирование навыков самостоятельности, воспитание ответственного поведения.

Обучение мерам пожарной безопасности обучающихся проводится в виде тематических занятий (игровых и учебных) с использованием методических и наглядных пособий, видео материалов.

Порядок, сроки и периодичность обучения мерам пожарной безопасности в объеме инструктажа устанавливается приказом директора МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО».

**Срочная эвакуация**

Чтобы предотвратить панику и обеспечить безопасную, организованную и эффективную эвакуацию всех присутствующих вучреждений через все имеющиеся выходы, и чтобы настроить сознание на рациональное реагирование при столкновении с пожаром или иной аварийной ситуацией, разработан порядок действий в случае пожара в МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО». Последовательность действий персонала и обучающихся разбита на 5 этапов:

1. тревога (включение звуковой сигнализации);
2. вызов пожарной охраны;
3. эвакуация из учреждения;
4. сбор всего состава в отведенном месте в зимнее время по адресу пгт. Ачит, ул. Кривозубова 4 (согласно договору);
5. перекличка (проверка обучающихся согласно журналов и сотрудников учреждения).

**Тревога.** Любой человек - обучающийся или сотрудник учеждения - при обнаружении пожара должен без колебаний поднять тревогу о пожаре. Оповещение о пожарной тревоге (пожарная кнопка) в любой части здания должно служить сигналом для полной эвакуации из здания.

**Вызов пожарной охраны.** О любом возникновении пожара, даже самого небольшого, или же о подозрении на пожар нужно немедленно сообщить пожарной охране по телефону 01. Дублирование вызова пожарной охраны осуществляет дежурный вахтер или ответственный за пожарную безопасность, который должен доложить о том, что пожарная охрана вызвана, директору учреждения.

**Эвакуация.** Услышав тревогу, обучающиеся в сопровождении педагога покидают кабинеты цепочкой по одному и идут по маршруту эвакуации к сборному пункту. Далее идут ровным, размеренным шагом, педагог следует позади с журналом; каждому педагогу необходимо закрыть дверь своего кабинета и все остальные двери по пути эвакуации, которыми больше никто не будет пользоваться. Выйдя к лестнице, обучающиеся должны держаться вместе и не бежать толпой, а организованно спускаться по одному только с одной стороны лестницы, оставляя другую сторону лестницы для прохода, не допуская, чтобы отдельные обучающиеся обгоняли друг друга. Все, кто не присутствует в кабинете во время сигнала тревоги (например, находится в туалетах, коридоре и т.п.), должны немедленно идти к месту сбора и присоединиться к своей группе.

Директор учреждения или лицо, его замещающее, услышав тревогу, дает команду на отключение электропитания учреждения и немедленно должен проследовать к заранее условленному месту в сборном пункте, где он будет у всех на виду, и оставаться там до тех пор, пока не получит рапорт от всех педагогов.

Все уборщицы, административный и прочий персонал, услышав тревогу, должны немедленно направиться к месту сбора.

**Сбор**. Место сбора - у входа в учреждение, в холодное время года здание магазина «Товары повседневного спроса» (Кривозубова, 4). Придя на место сбора, каждое детское объединение (с педагогом) должны [ЗАНЯТЬ](http://sikachi.ippk.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=455:2012-09-29-04-48-51&catid=134:2012-09-29-00-29-08#21084908) определенное место и находиться, там не расходясь.

**Перекличка.** По прибытии на место сбора немедленно должна быть проведена перекличка по журналам, каждый педагог, проводивший занятия, должен немедленно сообщить директору о присутствии своего объединения в полном составе. Если кто-то отсутствует, персонал должен немедленно начать его поиски - при этом нельзя пропустить ни одного места, куда дети могли бы спрятаться.

По прибытии пожарной охраны начальника караула встречает директор школы и немедленно информирует о том, все ли люди были безопасно эвакуированы.

**Приложение 1**

**Программа обучения мерам пожарной безопасности работников организации**

**Программа вводного инструктажа**

**Тематический план**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер темы** | **Тематический план обучения мерам пожарной безопасности** | **Количество времени** |
| 1. | Введение. Общие сведения о специфике и особенностях учреждения по условиям пожаро- и взрывоопасности. | 15 минут |
| 2. | Обязанности и ответственность работников за соблюдение требований пожарной безопасности. | 30 минут |
| 3. | Ознакомление с противопожарным режимом в организации. | 30 минут |
| 4. | Ознакомление с приказами по соблюдению противопожарного режима; с инструкциями по пожарной безопасности; основными причинами пожаров, которые могут быть в учреждении, на участке, рабочем месте. | 30 минут |
| 5. | Общие меры по пожарной профилактике и тушению пожара (действия при загорании или пожаре, сообщение о пожаре в пожарную часть, непосредственному руководителю, проемы и средства тушения загорания или пожара, средства и меры личной и коллективной безопасности). | 30 минут |
|  | | 2 часа 15 мин. |

**1вопрос: «Введение. Общие сведения о специфике и особенностях учреждения по условиям пожаро- и взрывоопасности»**.

Введение.

* Основные понятия введены Федеральным законом в сфере пожарной безопасности №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22 июля 2008 года,  [статьей 2](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_221339/4ceedc6beeab98acfcffe6b042e41a8319e1c922/#dst100017) Федерального закона «О техническом регулировании», [статьей 1](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_310116/bb9e97fad9d14ac66df4b6e67c453d1be3b77b4c/#dst100010) Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (далее - Федеральный закон «О пожарной безопасности»), а также следующие основные понятия (в ред. Федерального [закона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_221317/3d0cac60971a511280cbba229d9b6329c07731f7/#dst100016) от 10.07.2012 N 117-ФЗ), Федерального [закон](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_221235/3d0cac60971a511280cbba229d9b6329c07731f7/#dst100014)а от 29.07.2017 № 244-ФЗ):

1) аварийный выход - дверь, люк или иной выход, которые ведут на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону, используются как дополнительный выход для спасания людей, но не учитываются при оценке соответствия необходимого количества и размеров эвакуационных путей и эвакуационных выходов и которые удовлетворяют требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;

2) безопасная зона - зона, в которой люди защищены от воздействия опасных факторов пожара или в которой опасные факторы пожара отсутствуют либо не превышают предельно допустимых значений(в ред. Федерального [закона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_221317/3d0cac60971a511280cbba229d9b6329c07731f7/#dst100017) от 10.07.2012 № 117-ФЗ);

3) взрыв - быстрое химическое превращение среды, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов;

4) взрывоопасная смесь - смесь воздуха или окислителя с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими пылями или волокнами, которая при определенной концентрации и возникновении источника инициирования взрыва способна взорваться;

5) взрывопожароопасность объекта защиты - состояние объекта защиты, характеризуемое возможностью возникновения взрыва и развития пожара или возникновения пожара и последующего взрыва;

6) горючая среда - среда, способная воспламеняться при воздействии источника зажигания;

7) [декларация](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_132916/#dst100016) пожарной безопасности - форма оценки соответствия, содержащая информацию о мерах пожарной безопасности, направленных на обеспечение на объекте защиты нормативного значения пожарного риска;

8) допустимый пожарный риск - пожарный риск, уровень которого допустим и обоснован исходя из социально-экономических условий;

9) индивидуальный пожарный риск - пожарный риск, который может привести к гибели человека в результате воздействия опасных факторов пожара;

10) источник зажигания - средство энергетического воздействия, инициирующее возникновение горения;

11) класс конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков - классификационная характеристика зданий, сооружений и пожарных отсеков, определяемая степенью участия строительных конструкций в развитии пожара и образовании опасных факторов пожара;

12) класс функциональной пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков - классификационная характеристика зданий, сооружений и пожарных отсеков, определяемая назначением и особенностями эксплуатации указанных зданий, сооружений и пожарных отсеков, в том числе особенностями осуществления в указанных зданиях, сооружениях и пожарных отсеках технологических процессов производства;

13) наружная установка - комплекс аппаратов и технологического оборудования, расположенных вне зданий и сооружений;

14) необходимое время эвакуации - время с момента возникновения пожара, в течение которого люди должны эвакуироваться в безопасную зону без причинения вреда жизни и здоровью людей в результате воздействия опасных факторов пожара;

15) объект защиты - продукция, в том числе имущество граждан или юридических лиц, государственное или муниципальное имущество (включая объекты, расположенные на территориях поселений, а также здания, сооружения, транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия и иное имущество), к которой установлены или должны быть установлены требования пожарной безопасности для предотвращения пожара и защиты людей при пожаре;

16) окислители - вещества и материалы, обладающие способностью вступать в реакцию с горючими веществами, вызывая их горение, а также увеличивать его интенсивность;

17) опасные факторы пожара - факторы пожара, воздействие которых может привести к травме, отравлению или гибели человека и (или) к материальному ущербу;

18) очаг пожара - место первоначального возникновения пожара;

19) первичные средства пожаротушения - средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития;

20) пожарная безопасность объекта защиты - состояние объекта защиты, характеризуемое возможностью предотвращения возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара;

21) пожарная опасность веществ и материалов - состояние веществ и материалов, характеризуемое возможностью возникновения горения или взрыва веществ и материалов;

22) пожарная опасность объекта защиты - состояние объекта защиты, характеризуемое возможностью возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара;

22.1) пожарная секция - часть пожарного отсека, выделенная противопожарными преградами(п. 22.1 введен Федеральным [законом](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_221235/3d0cac60971a511280cbba229d9b6329c07731f7/#dst100014) от 29.07.2017 N 244-ФЗ)

23) пожарная сигнализация - совокупность технических средств, предназначенных для обнаружения пожара, обработки, передачи в заданном виде извещения о пожаре, специальной информации и (или) выдачи команд на включение автоматических установок пожаротушения и включение исполнительных установок систем противодымной защиты, технологического и инженерного оборудования, а также других устройств противопожарной защиты;

24) пожарное депо - объект пожарной охраны, в котором расположены помещения для хранения пожарной техники и ее технического обслуживания, служебные помещения для размещения личного состава, помещение для приема извещений о пожаре, технические и вспомогательные помещения, необходимые для выполнения задач, возложенных на пожарную охрану;

25) пожарный извещатель - техническое средство, предназначенное для формирования сигнала о пожаре;

26) пожарный оповещатель - техническое средство, предназначенное для оповещения людей о пожаре;

27) пожарный отсек - часть здания и сооружения, выделенная противопожарными стенами и противопожарными перекрытиями или покрытиями, с пределами огнестойкости конструкции, обеспечивающими нераспространение пожара за границы пожарного отсека в течение всей продолжительности пожара(в ред. Федерального [закона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_221317/3d0cac60971a511280cbba229d9b6329c07731f7/#dst100024) от 10.07.2012 N 117-ФЗ);

28) пожарный риск - мера возможности реализации пожарной опасности объекта защиты и ее последствий для людей и материальных ценностей;

29) пожаровзрывоопасность веществ и материалов - способность веществ и материалов к образованию горючей (пожароопасной или взрывоопасной) среды, характеризуемая их физико-химическими свойствами и (или) поведением в условиях пожара;

30) пожароопасная (взрывоопасная) зона - часть замкнутого или открытого пространства, в пределах которого постоянно или периодически обращаются горючие вещества и в котором они могут находиться при нормальном режиме технологического процесса или его нарушении (аварии);

31) предел огнестойкости конструкции (заполнения проемов противопожарных преград) - промежуток времени от начала огневого воздействия в условиях стандартных испытаний до наступления одного из нормированных для данной конструкции (заполнения проемов противопожарных преград) предельных состояний;

32) прибор приемно-контрольный пожарный - техническое средство, предназначенное для приема сигналов от пожарных извещателей, осуществления контроля целостности шлейфа пожарной сигнализации, световой индикации и звуковой сигнализации событий, формирования стартового импульса запуска прибора управления пожарного;

33) прибор управления пожарный - техническое средство, предназначенное для передачи сигналов управления автоматическим установкам пожаротушения, и (или) включения исполнительных установок систем противодымной защиты, и (или) оповещения людей о пожаре, а также для передачи сигналов управления другим устройствам противопожарной защиты;

34) производственные объекты - объекты промышленного и сельскохозяйственного назначения, в том числе склады, объекты инженерной и транспортной инфраструктуры (железнодорожного, автомобильного, речного, морского, воздушного и трубопроводного транспорта), объекты связи;

35) противопожарная преграда - строительная конструкция с нормированными пределом огнестойкости и классом конструктивной пожарной опасности конструкции, объемный элемент здания или иное инженерное решение, предназначенные для предотвращения распространения пожара из одной части здания, сооружения в другую или между зданиями, сооружениями, зелеными насаждениями(в ред. Федерального [закона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_221317/3d0cac60971a511280cbba229d9b6329c07731f7/#dst100025) от 10.07.2012 N 117-ФЗ);

36) противопожарный разрыв (противопожарное расстояние) - нормированное расстояние между зданиями, строениями, устанавливаемое для предотвращения распространения пожара(в ред. Федерального [закона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_221317/3d0cac60971a511280cbba229d9b6329c07731f7/#dst100026) от 10.07.2012 N 117-ФЗ);

37) система передачи извещений о пожаре - совокупность совместно действующих технических средств, предназначенных для передачи по каналам связи и приема в пункте централизованного наблюдения извещений о пожаре на охраняемом объекте, служебных и контрольно-диагностических извещений, а также (при наличии обратного канала) для передачи и приема команд телеуправления;

38) система пожарной сигнализации - совокупность установок пожарной сигнализации, смонтированных на одном объекте и контролируемых с общего пожарного поста;

39) система предотвращения пожара - комплекс организационных мероприятий и технических средств, исключающих возможность возникновения пожара на объекте защиты;

40) система противодымной защиты - комплекс организационных мероприятий, объемно-планировочных решений, инженерных систем и технических средств, направленных на предотвращение или ограничение опасности задымления зданий и сооружений при пожаре, а также воздействия опасных факторов пожара на людей и материальные ценности(в ред. Федерального [закона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_221317/3d0cac60971a511280cbba229d9b6329c07731f7/#dst100027) от 10.07.2012 N 117-ФЗ);

41) система противопожарной защиты - комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий воздействия опасных факторов пожара на объект защиты (продукцию);

42) социальный пожарный риск - степень опасности, ведущей к гибели группы людей в результате воздействия опасных факторов пожара;

43) степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков - классификационная характеристика зданий, сооружений и пожарных отсеков, определяемая пределами огнестойкости конструкций, применяемых для строительства указанных зданий, сооружений и отсеков(в ред. Федерального [закона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_221317/3d0cac60971a511280cbba229d9b6329c07731f7/#dst100029) от 10.07.2012 N 117-ФЗ);

44) технические средства оповещения и управления эвакуацией - совокупность технических средств (приборов управления оповещателями, пожарных оповещателей), предназначенных для оповещения людей о пожаре;

45) технологическая среда - вещества и материалы, обращающиеся в технологической аппаратуре (технологической системе);

46) устойчивость объекта защиты при пожаре - свойство объекта защиты сохранять конструктивную целостность и (или) функциональное назначение при воздействии опасных факторов пожара и вторичных проявлений опасных факторов пожара;

47) эвакуационный выход - выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону;

48) эвакуационный путь (путь эвакуации) - путь движения и (или) перемещения людей, ведущий непосредственно наружу или в безопасную зону, удовлетворяющий требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;

49) эвакуация - процесс организованного самостоятельного движения людей непосредственно наружу или в безопасную зону из помещений, в которых имеется возможность воздействия на людей опасных факторов пожара.

Нарушение правил устройств и эксплуатации электрооборудования послужило причиной каждого пятого пожара. От неосторожного обращения с огнем происходит почти половина пожаров от общего числа.

Характерные нарушения требований норм и правил пожарной безопасности:

- отсутствуют или находятся в неработоспособном состоянии системы АПЗ (автоматической пожарной защиты) и оповещения людей о пожаре;

- загромождены пути эвакуации;

- не установлены светоуказатели «Выход» на эвакуационных путях и светоуказателипожарнных гидрантов;

- подвалы и складские помещения загромождены сгораемыми материалами;

- деревянные конструкции чердаков не обработаны огнезащитным составом;

- помещения не укомплектованы первичными средствами пожаротушения согласно нормам положенности или не произведена перезарядка огнетушителей;

- системы внутреннего пожаротушения разукомплектованы либо неработоспособны;

- перепланировка помещений и изменение функционального назначения помещений произведена без учета требований действующих норм и правил пожарной безопасности;

- помещения технического подполья не оборудуются автоматической пожарной сигнализацией с выводом сигнала в помещение с круглосуточным пребыванием дежурного персонала;

- нарушается режим курения;

- не проводится обучение, инструктажи работников мерам пожарной безопасности, не отрабатываются их действия при пожаре или иной чрезвычайной ситуации;

- необеспеченность нормативно-правовыми актами по организации пожарной безопасности;

- недостаточная подготовка руководителей и сотрудников по соблюдению мер пожарной безопасности, особенно в чрезвычайных ситуациях.

Обеспечение пожарной безопасности в Российской Федерации установлено Федеральным законом № 69-ФЗ от 21.12.94 года «О пожарной безопасности».

Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности определено статьей 20 данного закона и представляет собой принятие органами государственной власти нормативных правовых актов по пожарной безопасности.

22 июля 2008 года принят Федеральный закон №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», который определят Техническое регулирование в области пожарной безопасности. В законе определено понятие пожарного риска - мера пожарной опасности объекта защиты и ее последствий для людей и материальных ценностей, а также понятие допустимого пожарного риска, уровень которого допустим и обоснован исходя из условий.

Номенклатура, количество и места размещения первичных средств пожаротушения устанавливаются в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, параметров окружающей среды и мест размещения обслуживающего персонала.

В соответствии со статьей 37 Федерального закона «О пожарной безопасности» «руководители организаций осуществляют непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции на подведомственных объектах и несут персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности».

Общие сведения о пожаре и процессе горения.

В основе пожара лежит процесс горения.

*Горение -* реакция окисления вещества, сопровождающаяся по крайней мере одним из трех факторов:

- пламенем;

- свечением;

- выделением дыма.

Горение возможно при одновременном наличии и взаимном контакте:

- горючей среды,

- окислителя (кислород воздуха, галогены, азотная кислота, окислы азота, сера, фосфор);

- источника зажигания.

Источники зажигания могут быть:

- открытыми (пламя, искры, накаленные предметы, световое излучение);

- скрытыми (теплота химических реакций, микробиологические процессы, трение, удар).

Наиболее опасным проявлением пожара является взрыв (быстрое химическое прев-ращение среды, сопровождающееся выделением энергии и и образованием сжатых газов).

Вещества и материалы по способности к горению подразделяют на:

- негорючие (не способные к горению, тлению, обугливанию под действием источника зажигания);

- трудногорючие (загораются под действием источника зажигания, но не способны к самостоятельному горению после его удаления);

- горючие (загораются от источника зажигания и продолжают гореть после его удаления). Подразделяются на горючие газы, жидкости, способные к горению, твердые вещества, горючие пыли.

Необходимо помнить, что существуют вещества, склонные к *самовозгоранию.* Это, прежде всего, твердые горючие вещества с развитой поверхностью и малой тепло-проводностью. К ним относятся: продукты растительного происхождения - недосушенные зерно, опилки; торф и угли; ткани и обтирочные материалы, пропитанные маслами и жирами.

Ряд химических веществ и смесей склонны к самопроизвольному воспламенению (самовоспламенению):

-самовоспламеняются при взаимодействии с воздухом: белый фосфор, цинковая и алюминиевая пыль, сернистые металлы (сульфиды), свежий древесный уголь, сажа. Например, сульфиды железа образуются на стенках резервуаров при хранении и перера-ботке сернистых нефтей; при соприкосновении с воздухом они могут самовоспламеняться;

- самовоспламеняются при соприкосновении с водой щелочные металлы и их карбиды;

- самовоспламеняются при взаимодействии друг с другом органические вещества и окислители (кислород, галогены, азотная кислота, хлорная известь, селитры). Например, ацетилен, водород, этилен при взаимодействии с хлором взрываются на свету.

**2 вопрос: «Обязанности и ответственность работников за соблюдением требований пожарной безопасности».**

Работники МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО» обязаны:

- соблюдать на работе и в быту требования пожарной безопасности, а также соблюдать и поддерживать противопожарный режим;

- выполнять меры предосторожности при пользовании газовыми приборами, предметами бытовой химии, проведении работ с легковоспламеняющимися (далее – ЛВЖ) и горючими (далее – ГЖ) жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием;

- в случае обнаружения пожара незамедлительно сообщить об этом в подразделение пожарной охраны (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию) и принять возможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара.

Каждый работник должен знать места расположения первичных средств пожаротушения и уметь пользоваться ими.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 390 от 25 апреля 2012 г. «О противопожарном режиме» директор назначает лицо, ответственное за пожарную безопасность, которое обеспечивает соблюдение требований пожарной безопасности в детском саду.

В целях организации и осуществления работ по предупреждению пожаров на объектах, где может одновременно находиться 50 и более человек, то есть с массовым пребыванием людей, директор учреждения может создавать пожарно-техническую комиссию.

Собственники имущества, лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители и должностные лица организаций, лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, должны: «обеспечивать своевременное выполнение требований пожарной безопасности, предписаний, постановлений и иных законных требований государственных инспекторов по пожарному надзору».

Руководители и ответственные лица за пожарную безопасность в помещениях обязаны:

- организовывать разработку и своевременное осуществление мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей;

- знать характеристики пожарной опасности зданий, сооружений, оборудования, хранимых и используемых веществ и материалов и организовывать их пожаробезопасное хранение;

- проводить периодические осмотры территории, здания, служебных помещений с целью контроля состояния путей эвакуации, противопожарных разрывов и преград, источников водоснабжения, принимать срочные меры по устранению отмеченных недостатков;

- обеспечить помещения необходимыми средствами пожаротушения и содержания их в исправном состоянии, не допускать их использования не по назначению;

- знать правила содержания и применения имеющихся первичных средств тушения пожара и обеспечивать их постоянную готовность;

- обеспечить надписи «Курить воспрещается», «Место для курения», «В случае пожара звонить по телефону 101» и т.д., «Ответственный за обеспечение пожарной безопасности»;

- проводить противопожарную пропаганду, а также обучать своих работников и проводить беседы с воспитанниками о мерах пожарной безопасности;

- не допускать к работе лиц не прошедших противопожарного инструктажа;

- организовывать проверку территории и помещений подразделения перед уходом с работы;

- вывесить на видном месте таблички с указанием лиц, ответственных за пожарную безопасность, инструкции действий сотрудников во время пожара;

- в помещениях при единовременном нахождении на этаже более 10 человек вывешивать схемы и планы эвакуации людей в случае пожара и указателями направления движения людей.

Все сотрудники должны допускаться к работе после проведения инструктажа на рабочем месте и ознакомления с требованиями данной инструкции.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390 «О противопожарном режиме», установлен противопожарный режим:

- курение в помещениях и на территории детского учреждения запрещено;

- установлен порядок уборки пыли, хранения спецодежды;

- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;

- **регламентированы:**

* порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
* порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;
* действия работников при обнаружении пожара;
* определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение.

Для привлечения работников к работе по предупреждению и борьбе с пожаром на объекте создана пожарно-техническая комиссия и добровольная пожарная дружина.

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии статьи 38, Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», несут:

- собственники имущества;

- руководители федеральных органов исполнительной власти;

- руководители органов местного самоуправления;

- лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций;

- лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;

- должностные лица в пределах их компетенции.

Статья 219. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 17.06.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2019)

1. Нарушение правил пожарной безопасности, совершенное лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью человека:- наказывается штрафом в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев, либо ограничением свободы на срок до трех лет, либо лишением свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

2. То же деяние, повлекшее по неосторожности смерть человека: - наказываетсяпринудительными работами на срок до пяти лет или лишением свободы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

3. Деяние, предусмотренное частью первой настоящей статьи, повлекшее по неосторожности смерть двух или более лиц: - наказывается принудительными работами на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового либо лишением свободы на срок до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

4. Нарушения правил пожарной безопасности, не повлекшие за собой последствия, предусмотренные статьей 219 УК РФ, находятся в зоне административной ответственности в виде предупреждения или наложения административного штрафа, или административного приостановления деятельности на срок до девяноста суток (статья 20.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ по состоянию на 2009 год).

В статье 261 «Уголовного кодекса Российской Федерации» от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 17.06.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2019)

1.Уничтожение или повреждение лесных насаждений и иных насаждений в результате неосторожного обращения с огнем или иными источниками повышенной опасности -наказывается штрафом в размере от двухсот тысяч до четырехсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от одного года до двух лет, либо обязательными работами на срок до четырехсот восьмидесяти часов, либо исправительными работами на срок до двух лет, либо принудительными работами на срок до трех лет, либо лишением свободы на тот же срок.

2. Деяния, предусмотренные [частью первой](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_326359/541e4e4b877655c5253ff4e6cdd00d9f3df9ab80/#dst238) настоящей статьи, если они причинили крупный ущерб, -наказываются штрафом в размере от трехсот тысяч до пятисот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от двух до трех лет, либо обязательными работами на срок до четырехсот восьмидесяти часов, либо исправительными работами на срок до двух лет, либо принудительными работами на срок до четырех лет, либо лишением свободы на тот же срок.

3. Уничтожение или повреждение лесных насаждений и иных насаждений путем [поджога](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_284005/#dst100053), иным общеопасным [способом](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_284005/#dst100054) либо в результате загрязнения или иного негативного воздействия -наказывается штрафом в размере от пятисот тысяч до одного миллиона рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от трех до четырех лет либо лишением свободы на срок до восьми лет со штрафом в размере от двухсот тысяч до пятисот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от восемнадцати месяцев до трех лет или без такового.

4. Деяния, предусмотренные [частью третьей](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_326359/541e4e4b877655c5253ff4e6cdd00d9f3df9ab80/#dst242) настоящей статьи, если они причинили крупный ущерб, -наказываются штрафом в размере от одного миллиона до трех миллионов рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от четырех до пяти лет либо лишением свободы на срок до десяти лет со штрафом в размере от трехсот тысяч до пятисот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от двух до трех лет или без такового.

**Примечание.**Крупным ущербом в настоящей статье признается ущерб, если стоимость уничтоженных или поврежденных лесных насаждений и иных насаждений, исчисленная по утвержденным Правительством Российской Федерации таксам и методике, превышает пятьдесят тысяч рублей.

Значительный ущерб (умышленный) для юридического лица по ст 167 УК РФ определяется с учетом его имущественного положения, но не может составлять менее 2500 руб.,а неумышленный, то есть по неосторожности, по ст. 168 УК РФ является стоимость имущества либо его ремонта.

**3 вопрос: «Ознакомление с противопожарным режимом»**

В МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО» установлен следующий противопожарный режим:

* Запрещено курение во всех помещениях и на территории учреждения.
* Запрещено разводить костры на прилегающей территории.
* По окончанию рабочего дня следует отключать все электрооборудование и приборы за исключением дежурного освещения.
* Запрещается пользоваться электроутюгами без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара и вне специально выделенных помещений.
* Запрещается применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы.
* Запрещается размещение у электрощитов горючих и легковоспламеняющихся веществ и материалов.
* Запрещается пользоваться поврежденными розетками, рубильниками, другими элетроустановочными изделиями.
* Огневые и другие пожароопасные работы проводить только после согласования с директоромучреждения.
* Запрещается хранение лакокрасочных материалов в помещениях учреждения.
* На случай отключения электроэнергии руководитель учреждения должен обеспечить обслуживающий персонал электрофонарями (в темное время суток).

**4 вопрос: «Ознакомление с приказами по соблюдению противопожарного режима, с инструкциями по пожарной безопасности; основными причинами пожаров, которые могут быть в учреждении, на участке, рабочем месте»**

*Пожар* – это неконтролируемое горение вне специального очага, наносящее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

*Развитие пожара* – это изменение его параметров во времени и в пространстве от начала возникновения до полной ликвидации горения.

Пространство, в котором развивается пожар, условно подразделяется на три зоны: горения, теплового воздействия и задымления.

*Зоной горения* называется часть пространства, в котором протекают процессы термического разложения или испарения горючих веществ и материалов (твердых, жидких, газов, паров) в объеме диффузионного факела пламени.

*Зона теплового воздействия* примыкает к границам зоны горения. В этой части пространства протекают процессы теплообмена между поверхностью пламени, окружающими строительными конструкциями и горючими материалами. Границы зоны проходят там, где тепловое воздействие приводит к заметному изменению состояния материалов и создает невозможные условия для пребывания людей без противотепловой защиты.

*Зоной задымления* называется часть пространства, примыкающая к зоне горения и заполненная дымовыми газами в концентрациях, создающих угрозу для жизни и здоровья людей или затрудняющих действия пожарных подразделений.

Опасные факторы пожара:

Опасными факторами пожара (ОФП) считаются те, воздействие которых приводят к травме, отравлению или гибели людей, а также к материальному ущербу.

В соответствии с ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность» опасными факторами пожара, воздействующими на людей, являются:

- *открытый огонь и искры;*

- *повышенная температура окружающей среды, предметов;*

- *токсичные продукты горения;*

- *дым;*

- *пониженная концентрация кислорода;*

- *падающие части строительных конструкций, агрегатов, установок.*

*Открытый огонь.* Открытый огонь очень опасен, но случаи его непосредственного воздействия очень редки. Чаще опасность представляют лучистые потоки, испускаемые пламенем.

*Температура среды.* Наибольшую опасность представляет вдыхание нагретого воздуха, приводящее к поражению и некрозу верхних дыхательных путей, удушью и смерти. Так, воздействие температуры свыше 100 градусов приводит к потере сознания и гибели через несколько минут. Опасны также ожоги кожи.

*Токсичные продукты горения.* При пожарах в современных зданиях с применением полимерных и синтетических материалов на человека воздействуют токсичные продукты горения. Хотя, в продуктах горения нередко содержится 50-100 видов химических соединений, оказывающих токсическое воздействие, по мнению большинства ученых разных стран, основной причиной гибели людей при пожарах является отравление оксидом углерода. В 50-80 % случаев гибель людей на пожарах вызывалась отравлением оксидом углерода и недостатком кислорода.

*Потеря видимости вследствие задымления.* Во время эвакуации люди обязательно должны четко видеть эвакуационные выходы или указатель выходов. При потере видимости организованное движение людей нарушается и становится хаотичным, каждый человек двигается в произвольно выбранном направлении. В результате процесс эвакуации затрудняется или становится невозможным.

*Пониженная концентрация кислорода.* В условиях пожара при сгорании веществ и материалов концентрация кислорода в воздухе помещения уменьшается. Понижение концентрации кислорода всего лишь на 3% вызывает ухудшение двигательных функций организма. Опасной считается концентрация кислорода 14 %, при ней теряется координация движений, ухудшается умственное сосредоточение, затрудняется эвакуация людей.

Таковы опасные факторы пожара, воздействующие непосредственно на человека. Следует также учитывать, что опасность возрастает при панике вызванных ею процессах, при стремлении людей принять меры по тушению пожара, при задержке в опасной зоне, при ошибках в действиях администрации и других лиц по организации эвакуации людей.

Основные причины пожаров:

- применение открытого огня;

- нарушение правил эксплуатации электрооборудования;

- курение в запрещенных местах;

- нарушение правил пожарной безопасности;

- поражение зданий и сооружений молнией.

Для предупреждения пожаров в МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО» разработаны ЛНА: приказы, положения, инструкции по пожарной безопасности (самостоятельное изучение инструктируемым нормативной документации в учреждений).

**5 вопрос: «Общие меры по пожарной профилактике и тушению пожара (действия при загорании или пожаре, сообщение о пожаре в пожарную часть, непосредственному руководителю, приемы и средства тушения загорания или пожара, средства и меры личной и коллективной безопасности)»**

Меры пожарной профилактики пожаров в помещениях здания образовательной организации заключаются в неукоснительном соблюдении обязательных требований пожарной безопасности, которые включают в себя:

-системы автоматического обнаружения пожара и оповещения людей, которые должны находиться постоянно в исправном и работоспособном состоянии;

-содержание в полной готовности и исправности первичных средств пожаротушения (огнетушителей);

- постоянный контроль, за состоянием эвакуационных путей и выходов, коридоров, тамбуров и проходов, для обеспечения своевременной и свободной эвакуации людей из здания в случае чрезвычайной ситуации.

При обнаружении пожара,возгорания или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры) действия сотрудников организации,в первую очередь, должны быть направлены на обеспечение быстрой и безопаснойэвакуации обучающихся и материальных ценностей.

**1. Обязанности и действия руководителя(или лицо, его замещающее), находящегося на месте пожара:**

* необходимо вызвать пожарную охрану по телефону– 101;

Диспетчеру необходимо сообщить следующую информацию:

- где пожар (в офисе, учебном помещении, и т.д.);

- что именно горит (возможность взрыва);

-адрес учреждения с ориентирами, как можно проехать;

-сколько этажей в здании;

- есть ли пострадавшие, есть ли опасность для людей;

- ФИО звонившего, номер телефона для связи.

Если машина не сможет подъехать к самому месту происшествия, следует указать, где и кто будет встречать. Телефонную трубку вешать после того, как ее повесит диспетчер.

* организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
* проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты;
* прекратить все работы в здании, где возник пожар, кроме работ,связанных с мероприятиями по ликвидации пожара.
* обеспечить отключение электроэнергии (заисключением систем пожарной автоматики);
* выполнить другиемероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений;
* руководить тушением пожара до прибытия подразделений пожарной охраны;
* выделить для встречи пожарных подразделений лиц, знающихподъездные пути к зданию, расположение водоисточников и планировку помещений;
* при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь,необходимые аварийные службы;
* удалить за пределы опасной зоны всех должностных лиц(работников), не участвующих в тушении пожара;
* обеспечить соблюдение требований техники безопасностидолжностными лицами, принимающими участие в тушении пожара;
* по прибытии на место подразделений пожарной охраны организоватьих встречу, сообщить им информацию об очаге пожара, имеющиеся сведения онахождении людей в опасной зоне и в здании в целом, о предпринятых мерах поликвидации пожара и эвакуации людей;
* кроме того, необходимо сообщить о конструктивных итехнологических особенностях здания, наличии опасных факторов (наличие устройствпод напряжением, емкостей с ЛВЖ и ГЖ, баллонов с газами и т.п.);
* известить руководство Управления образования.

**2. Действия сотрудников при обнаружении пожара:**

При получении сигнала о пожаре по системе АПС или сигнала оповещения«Внимание, всем!»:

* прекратите занятие и организуйте эвакуацию обучающихся;
* выведите детей в безопасное место согласно плана-схемы эвакуации;
* проверьте по списку наличие обучающихся на сборном пункте;
* при сильном задымлении примите меры по защите органов дыхания, используяподручные средства или штатные средства индивидуальной защиты;
* отключите электрооборудование и плотно закройте окна и двери. Необходимопомнить! Приток воздуха и его движение значительно увеличивает горение.

При возникновении пожара в помещении:

- удалите обучающихся за пределы опасной зоны, организуя их эвакуацию;

- сообщите незамедлительно о пожаре по телефону 101 в пожарную охранупри этом необходимо назвать:

1) точный адрес (улица, номер здания или строения, этаж);

2) что горит (электроустановка, легковозгорающиеся жидкости, стена здания, потолок, подвал, чердак и т. п.), где горит;

3) кто сообщает о загорании (имя, фамилия, должность);

4) номер телефона, с которого делается сообщение и вызывается пожарная и спасательная службы;

5) где будут встречать машину, а также сообщить о пожаре директору образовательной организации.

Проведите перекличку, согласно журнала (уведя обучающихся в безопасное место) и приступите к тушению пожара своими силами и средствами, соблюдая меры безопасности, до прибытия подразделения пожарной охраны. При невозможности ликвидации возгорания своими силами и быстром распространении огня и дыма немедленно покиньте помещение.

3. По прибытии пожарного подразделения сотрудник образовательной организации информирует руководителя тушения пожара о месте пожара, особенностях объекта, расположении гидрантов и наличии людей в здании.

**Внимание:** При эвакуации сохраняйте спокойствие и не создавайте паники!

Основные методы тушения пожаров:

1. Охлаждение горящих веществ путем нанесения на их поверхность теплоемких огнетушащих средств (воды, пены и др.) или перемешивания слоев горящей жидкости;

2. Разбавление концентрации горючих паров, пылей и газов путем введения в зону горения инертных разбавителей (азота, углекислого газа, водяною пара);

3. Химическое торможение реакции горения путем орошения поверхности горящих материалов или объемного разбавления горючей пыле, газо и паровоздушной смеси флегматизирующими веществами и составами;

4. Механический срыв пламени.

Первичные средства пожаротушения:

Первичные средства пожаротушения предназначены для использования в целях борьбы с пожарами и подразделяются на следующие типы:

- переносные и передвижные огнетушители;

- пожарные краны и средства обеспечения их использования;

- пожарный инвентарь;

- покрывала для изоляции очага возгорания.

Основные виды огнетушащих средств:

- вода,

- пена,

- инертные газы,

- ингибиторы (флегматизаторы),

- порошковые составы.

**Вода**

*Достоинства:*

- доступность;

- дешевизна;

- подвижность;

- легкость транспортировки;

- химическая нейтральность;

- неядовитость.

*Недостатки:*

- сравнительно высокая температура замерзания;

- плохая смачивающая способность, затрудняющая тушение волокнистых, пылевидных, тлеющих материалов;

- малая вязкость, поэтому большая растекаемость и большие потери воды при тушении;

- природные соли усиливают коррозионную способность воды и ее электропроводность;

- струей воды нельзя тушить нефтепродукты - увеличивается площадь пожара, выброс, разбрызгивание горящих продуктов. Распыленной водой можно тушить нефтепродукты;

- водой в любом виде и любыми составами, содержащими воду, нельзя тушить: щелочные металлы, карбиды и гидриды металлов, металлоорганические соединения. Все эти вещества при взаимодействии с водой взрываются.

**Пена**

*Пена* - это коллоидная система, состоящая из пузырьков газа, окруженных пленками жидкости.

Пены применяются для тушения твердых и жидких веществ, не вступающих во взаимодействие с водой, и в первую очередь - нефтепродуктов.

Пена разрушается со временем (старение), под действием высокой температуры, а также в зависимости от условий подачи в очаг пожара.

В состав пены входит, поэтому нельзя тушить пеной щелочные металлы, карбиды и гидриды металлов, металлоорганические соединения.

**Инертные газы** применяются для объемного тушения, а также небольших поверхностей горящих жидкостей, двигателей внутреннего сгорания, электродвигателей и других электротехнических установок.

**Ингибиторы** *-*вещество, присутствие которого в небольших количествах в среде приводит к предотвращению или замедлению некоторых нежелательных процессов.

**Флегматизатор** *–*негорючий газ, введение которого в горючую смесь сужает область воспламенения или полностью устраняет возможность горения. Например, диоксид углерода, азот.

**Огнетушители порошкового типа** являются многоцелевыми огнетушителями. Их можно использовать почти на всех видах пожаров (например, на кораблях, в автобусах, в деревянных строениях, на производстве). Эти огнетушители способны одинаково хорошо тушить как деревянные конструкции, папку, бумагу, так и бензин, масло и другие горюче-смазочные вещества. Огнегасящий порошок надёжен при низких температурах (например, зимой) и не проводит электрический ток. Порошковыми огнетушителями можно тушить загорания в электроустановках и электросетях напряжением до1000V. Для тушения загораний электроустановок и электросетей, электроприборов под напряжением до 1000 V можно использовать только: углекислотные огнетушители, порошковые огнетушители.

Пенные огнетушители и воду для тушения электроустановок, сетей и электроприборов, находящихся под напряжением использовать нельзя! И пена, и вода проводят электроток, и он может поразить тушителя.

Средства и меры личной и коллективной безопасности.

Средства индивидуальной и коллективной защиты при пожарах - специальные индивидуальные технические средства, а также специально оборудованные сооружения и приспособления для групповой защиты людей (при эвакуации) и пожарной техники от опасных факторов пожара, средств поражения и катастроф, специальные медицинские средства для оказания доврачебной помощи (средства индивидуальной и коллективной защиты органов дыхания и зрения; устройства искусственной вентиляции легких; одежда специальная, защитная; средства защиты головы, рук и ног, снаряжение; убежища, укрытия, защитные модули, прочие средства индивидуальной и коллективной защиты при пожарах)

**Первичный противопожарный инструктаж**

**Тематический план**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **№ п/п** |  |  | | **Наименование темы** | **Часы** |
| 1. | Ознакомление по плану эвакуации с местами расположения первичных средств пожаротушения, гидрантов, запасов воды и песка, эвакуационных путей и выходов (с обходом соответствующих помещений и территорий) | 30 минут |
| 2. | Условия возникновения горения и пожара в организации | 15 минут |
| 3. | Пожароопасность технологического процесса | 15 минут |
| 4. | Ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности | 15 минут |
| 5. | Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара. | 30 минут |
| 6. | Поведение и действия инструктируемого при загорании и в условиях пожара, а также при сильном задымлении на путях эвакуации. | 30 минут |
| 7. | Требования при тушении электроустановокии производственного оборудования. | 15 минут |
| 8. | Способы сообщения о пожаре. | 15 минут |
| 9. | Меры личной безопасности при возникновении пожара. | 15 минут |
| 10. | Способы оказания доврачебной помощи пострадавшим. | 30 минут |
| **ИТОГО:** | | 3 часа 30 |

**1вопрос:** «**Ознакомление по плану эвакуации с местами расположения первичных средств пожаротушения, гидрантов, эвакуационных путей и выходов»**

(обход соответствующих помещений, ознакомление с планом эвакуации)

**2 вопрос: «Условия возникновения горения и пожара»**

Условия возникновения пожара:

Горючее вещество (бензин, лаки, краски, взрывчатые вещества без окислителя)

+

Окислитель (кислород воздуха, соединения с кислородом, азот, хлор)

+

Источник воспламенения (искра, огонь)

= **ПОЖАР**

- курение и применение открытого огня в помещениях и на территории МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО»;

- использование приемников электрической энергии, имеющих неисправности;

- эксплуатация электропроводов и кабелей с поврежденной изоляцией;

- использование поврежденных розеток, рубильников, других электроустановочных изделий;

- обертывание электроламп и светильников бумагой, тканью и другими горючими материалами;

- использование электронагревательных приборов, не имеющих устройств тепловой защиты, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара;

- применение нестандартных (самодельных) электронагревательных приборов;

- невыполнение мер предосторожности при пользовании предметами бытовой химии, проведении работ с легковоспламеняющимися жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием.

**3 вопрос: «Пожароопасность технологического процесса»**

Перед использованием оргтехники или переносных электроприборов следует убедиться в том, что штепсельные розетки и вилки исправны и соответствуют друг другу, отсутствуют повреждения соединительного провода, этот провод не касается горячих или влажных предметов.

Во время работы бытовых приборов не допускается оставлять их без присмотра и наблюдения.

При пользовании электрочайником не допускается включать чайник под напряжение при попадании влаги на его контактную электрическую часть.

При возникновении аварийной ситуации при пользовании электрооборудованием необходимо отключить приборы от сети коммуникационным аппаратом или отсоединить штепсельную вилку от розетки и сообщить об этой ситуации руководителю или лицу ответственному за пожарную безопасность.

**4 вопрос: «Ответственность за несоблюдение требований пожарной безопасности»**

**Дисциплинарная**

За нарушение мер пожарной безопасности на сотрудника могут налагаться следующие дисциплинарные взыскания:

- замечание;

- выговор;

- увольнение.

**Административная**

Нарушения правил пожарной безопасности, не повлекшие за собой последствия, предусмотренные статьей 219 УК РФот 13.06.1996 N 63-ФЗ(в ред. Федерального [закона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_200920/3d0cac60971a511280cbba229d9b6329c07731f7/#dst100517) от 07.12.2011 N 420-ФЗ), наказывается штрафом в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев и т.д.

«Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 26.07.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 29.07.2019)

Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и уничтожение или повреждение чужого имущества либо причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека, -влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от четырех тысяч до пяти тысяч рублей; на должностных лиц - от сорока тысяч до пятидесяти тысяч рублей; на юридических лиц - от трехсот пятидесяти тысяч до четырехсот тысяч рублей.

Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и причинение тяжкого вреда здоровью человека или смерть человека, -влечет наложение административного штрафа на юридических лиц в размере от шестисот тысяч до одного миллиона рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.(часть 6.1 введена Федеральным [законом](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_138416/#dst100009) от 01.12.2012 № 212-ФЗ)

КоАП РФ Статья 20.4. Нарушение требований пожарной безопасности(в ред. Федерального закона от 03.06.2011 N 120-ФЗ,от 30.12.2001 № 195-ФЗ по состоянию на 2009 год) (вопрос № 2 «Специальной программы обучения мерам пожарной безопасности»).

**Уголовная**

Статья 219. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 17.06.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2019) [«Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 17.06.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2019)](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/).УК РФ Статья 219.«Нарушение требований пожарной безопасности» (в ред. Федерального [закона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_217345/b004fed0b70d0f223e4a81f8ad6cd92af90a7e3b/#dst100036) от 09.11.2009 N 247-ФЗ)

1. Нарушение [требований](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_106125/#dst0) пожарной безопасности, совершенное [лицом](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_137022/#dst100008), на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности причинение [тяжкого вреда](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121937/#dst100016) здоровью человека, -(в ред. Федеральных законов от 08.12.2003 [N 162-ФЗ](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122992/3d0cac60971a511280cbba229d9b6329c07731f7/#dst100615), от 09.11.2009 [N 247-ФЗ](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_217345/b004fed0b70d0f223e4a81f8ad6cd92af90a7e3b/#dst100037))

- наказывается штрафом в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев, либо ограничением свободы на срок до трех лет, либо принудительными работами на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового, либо лишением свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.(в ред. Федерального [закона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_200920/3d0cac60971a511280cbba229d9b6329c07731f7/#dst100517) от 07.12.2011 N 420-ФЗ)

2. То же деяние, повлекшее по неосторожности смерть человека, -(в ред. Федерального [закона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122992/3d0cac60971a511280cbba229d9b6329c07731f7/#dst100616) от 08.12.2003 N 162-ФЗ)

- наказывается принудительными работами на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового либо лишением свободы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового (в ред. Федерального [закона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_200920/3d0cac60971a511280cbba229d9b6329c07731f7/#dst100519) от 07.12.2011 N 420-ФЗ).

3. Деяние, предусмотренное [частью первой](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_326359/798e846bf824f26c4b92ef4b26b56970e88bb79f/#dst120) настоящей статьи, повлекшее по неосторожности смерть двух или более лиц,

-наказывается принудительными работами на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового либо лишением свободы на срок до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.(в ред. Федерального [закона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_200920/3d0cac60971a511280cbba229d9b6329c07731f7/#dst100521) от 07.12.2011 N 420-ФЗ)(часть третья введена Федеральным [законом](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122992/3d0cac60971a511280cbba229d9b6329c07731f7/#dst100617) от 08.12.2003 N 162-ФЗ)

Статья 261 «Уголовного кодекса Российской Федерации» от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 17.06.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2019)ст. 167 и 168УК РФ(вопрос № 2 «Специальной программы обучения мерам пожарной безопасности»).

**5 вопрос: «Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара**

5.1. Классификация пожаров осуществляется в зависимости от вида горящих веществ и материалов.

Выделяются следующие классы и подклассы пожаров:

- класс А - горение твердых веществ;

- подкласс А1 - горение твердых веществ, сопровождаемое тлением (например: дерева, бумаги, соломы, угля, текстильных изделий);

- подкласс А2 - горение твердых веществ, не сопровождаемое тлением (например, пластмассы);

- класс В - горение жидких веществ;

- подкласс В1 - горение жидких веществ, нерастворимых в воде (например: бензина, эфира, нефтяного топлива), а также сжижаемых твердых веществ (например, парафина);

- подкласс В2 - горение жидких веществ, растворимых в воде (например: спиртов, метанола, глицерина);

- класс С - горение газообразных веществ (например, бытового газа, водорода, пропана);

- класс D - горение металлов;

- подкласс D1 - горение металлов, за исключением щелочных;

- подкласс D2 - горение щелочных и других подобных металлов;

- подкласс D3 - горение металлосодержащих соединений.

Развитие пожара во времени зависит от конкретных условий его протекания (газообмена, пожарной нагрузки и др.) и характеризуется тремя фазами:

- 1 фаза (начальная стадия) сопровождается повышением среднеобъемной температуры до величин порядка 200 °С;

- 2 фаза характеризуется быстрым развитием всех параметров и опасных факторов пожара до максимальных значений. При этом наблюдается возникновение "общей вспышки", т. е. распространение пламени на большую часть горючих материалов и конструкций. Дальнейшее развитие пожара сопровождается горением и трудногорючих материалов;

- 3 фаза характеризуется догоранием материалов и их тлением.

Для прекращения горения необходимо выполнение не менее одного из следующих условий:

- снижение концентрации кислорода в зоне очага горения ниже предельного значения;

- охлаждение очага горения до температуры ниже определенных значений (температуры самовоспламенения, воспламенения или вспышки материала);

- существенное торможение (ингибирование) скорости химических реакций в пламени;

- механический срыв пламени струей огнетушащего вещества (ОТВ);

- создание условий огнепреграждения.

5.2. Классификация огнетушителей:

***Огнетушители*** - технические устройства, предназначенные для тушения пожаров в начальной стадии их возникновения.

Огнетушители классифицируются по виду используемого огнетушащего вещества, объему корпуса и способу подачи огнетушащего состава.

***По виду огнетушащего вещества:***

- пенные;

- газовые;

- порошковые;

- комбинированные.

***По объему корпуса:***

* ручные малолитражные с объемом корпуса до 5 л;
* промышленные ручные с объемом корпуса от 5 до 10 л;
* стационарные и передвижные с объемом корпуса свыше 10 л.

***По способу подачи огнетушащего состава:***

* под давлением газов, образующихся в результате химической реакции компонентов заряда;
* под давлением газов, подаваемых из специального баллончика, размещенного в корпусе огнетушителя;
* под давлением газов, закаченных в корпус огнетушителя;
* под собственным давлением огнетушащего средства.

***По виду пусковых устройств:***

* с вентильным затвором;
* с запорно-пусковым устройством пистолетного типа;
* с пуском от постоянного источника давления.

От эффективности и надежности огнетушителей, от умения ими пользоваться зависит успех тушения пожаров. Большинство пожаров, при своевременном и правильном применении огнетушителей, можно ликвидировать еще до прибытия пожарных подразделений.

Эффективность применения огнетушителей в значительной мере зависит от правильного выбора типа огнетушителя.

При выборе огнетушителей учитываются особенности конструкции, способ приведения в действие, порядок работы с огнетушителями, класс пожара.

Каждое здание должно быть обеспечено огнетушителями согласно норм оснащения.На каждом этаже должно быть не менее двух переносных огнетушителей.

Дополнительные огнетушители устанавливаются для обеспечения надежной защиты объекта. Они равномерно распределяются по всей площади, сокращая расстояние от наиболее дальнего (возможного) очага пожара до ближайшего огнетушителя. Это обусловлено следующим: за время, потраченное, чтобы добежать до огнетушителя и вернуться с ним обратно, пожар может набрать силу и из небольшого очага превратиться в пылающую западню.

Огнетушители должны располагаться в доступных местах или в специальных шкафах (тумбах). Места их расположения обозначаются специальными знаками.

Каждый работник должен знать месторасположение огнетушителей и уметь ими пользоваться.

Огнетушители должны быть заряжены, опломбированы и находиться в работоспособном состоянии.

Каждый огнетушитель, установленный на объекте, имеет порядковый номер и специальный паспорт (руководство по эксплуатации). Учет проверки наличия и состояния огнетушителей введется в специальном журнале.

На время ремонта или перезарядки огнетушители заменяются соответствующим количеством однотипных заряженных огнетушителей.

Наиболее распространенными типами огнетушителей, применяемых в зданиях на предприятиях и в учреждениях, являются огнетушители углекислотные (типа ОУ-2, ОУ-3, ОУ-5 и др.) и порошковые (типа ОП-4, ОПУ-5 и др.).

***Углекислотные огнетушители***

Углекислотные огнетушители предназначены для тушения загораний веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха, электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В, жидких и газообразных веществ (класс В, С), а также загораний в архивах.

Для приведения углекислотного огнетушителя в действие необходимо: выдернуть опломбированную чеку, направить раструб на очаг пожара, в запорно-пусковом устройстве нажимного типа нажать на рычаг, а в устройстве рычажного типа (применяется в передвижных огнетушителях) – повернуть рычаг до отказа на 180º. Переворачивать огнетушитель не требуется.

При тушении электроустановок, находящихся под напряжением, не допускается подводить раструб ближе 1 м до электроустановки и пламени.

При тушении пожара необходимо охлаждать зону горения с помощью действия углекислоты и наступать на очаг загорания по мере отступления огня от переднего края.

Во избежание обморожения нельзя касаться металлической части раструба руками. После применения огнетушителя в закрытом помещении, помещение необходимо проветрить.

*Порошковые огнетушители*

Порошковые огнетушители используются для тушения загорания твердых, жидких и газообразных веществ, а также электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

Огнетушители не предназначены для тушения загораний щелочных и щелочноземельных металлов и других материалов, горение которых может происходить без доступа воздуха.

Для приведения в действие огнетушителя необходимо выдернуть опломбированную чеку и отвести вверх рукоятку запуска. Далее путем нажатия кистью руки на ручку пистолета-распылителя (при ее наличии) огнетушащий порошок через гибкий рукав направить на очаг пожара.

Тушение необходимо производить с наветренной стороны с расстояния не менее 3-4 метра.

Струю порошка направить на передний фронт горящей поверхности под углом 5º и 15º, быстро перемещая насадок, подрезая пламя. Обеспечить покрытие всей поверхности горения порошковым облаком, создать наибольшую концентрацию порошка в зоне горения и наступать на очаг горения по мере отступления огня от переднего края.

Не следует использовать порошковые огнетушители для тушения оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (электронно-вычислительные машины, электронное оборудование).

Правила работы с огнетушителями.

****

****

**6 вопрос: «Требования при тушении электроустановок и производственного оборудования»**

Тушение пожара в электроустановке осуществляется после снятия напряжения. В исключительных случаях, когда напряжение с горящей электроустановки снять невозможно, допускается тушение ее под напряжением углекислотными и порошковыми огнетушителями (до 1000 В).

Чтобы во время тушения избежать поражения электрическим током, необходимо строго соблюдать безопасные расстояния до электроустановок, использовать в огнетушителях насадки из диэлектрических материалов, а также применять индивидуальные изолирующие средства (диэлектрические калоши, сапоги, перчатки).

Тушение пожаров электроустановок под напряжением водными и воздушно-пенными огнетушителями запрещается.

**7 вопрос: «Поведение и действия инструктируемого при возгорании и в условиях пожара, а также при сильном задымлении на путях эвакуации»**

Сотрудник при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) обязан:

- сообщить об этом в пожарную часть по телефону – 101 (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);

- отключить электроприборы на рабочем месте, закрыть окна и двери;

- прокинуть здание через ближайший выход (основной или запасной), в зависимости от нахождения источника горения;

- по возможности принять меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей;

- немедленно сообщить директору или ответственному за пожарную безопасность.

Руководители и лица, назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в случае возникновения или по прибытии к месту пожара обязаны:

- сообщить об этом в пожарную часть по телефону – 101 (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);

- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого громкоговорящую связь;

- проверить включение в работу автоматических средств противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре);

- при необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной зашиты), перекрыть систему отопления, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;

- прекратить все работы в здании (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

- удалить за пределы опасной зоны всех обучающихся и сотрудниковне участвующих в тушении пожара;

- осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны;

- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

- сообщать подразделениям пожарной охраны сведения о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, и другие сведения, необходимые для успешной ликвидации пожара;

- продублировать сообщение о возникновении пожара вышестоящему руководству в Управление образования.

**8 вопрос: «Способы сообщения о пожаре»**

Сообщение о возникновении пожара в учреждении будет в виде звуковой сирены с одновременным дублирующим сигналом на пульт пожарной охраны.

**9 вопрос: « Меры личной безопасности при пожаре»**

Действовать в соответствии с инструкцией о пожарной безопасности на рабочем месте и в соответствии с полученными указаниями (Ознакомление сотрудника с инструкцией)

**10 вопрос: «Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при пожаре»**

Ожоги — повреждения ткани тела, вызванные действиями высокой температуры (пламя, пар и т.п.) или едких химических веществ (кислоты, щелочи, фенол и т.п.). Ожоги разделяются:

1 степени — на обожженном месте имеется покраснение и болезненность;

2 степени — на месте ожога образуются пузыри;

З степени — характеризуется омертвлением всех слоев кожи;

4 степени — когда поражена не только кожа, но и сухожилия, мышцы, кости.

Ожоги площадью более 1/3 поверхности тела опасны для жизни.

При воспламенении одежды на пострадавшем первая помощь заключается, прежде всего, в тушении воспламенившейся одежды, для чего пострадавшего нужно облить водой, а если ее нет — обернуть его тканью, халатом и т.п. Потушив огонь, освобождают от одежды.

Прилипшие части не сдирают, а обрезают вокруг и оставляют на месте.

Категорически запрещается срезать пузыри на теле пострадавшего. При обширных ожогах, после снятия одежды лучше всего завернуть пострадавшего в чистую ткань (простынь). На обожженную поверхность накладывают сухую стерильную повязку. Перед этим поврежденные части тела следует освободить от предметов, которые могут вызвать сдавливание тканей (часы, кольца).

При ожогах отдельных частей тела кожу в окружности нужно протереть спиртом, одеколоном.

После этого пораженное место промывают 5%-ным раствором марганцовокислого калия или 10%-ным раствором питьевой соды (одна чайная ложка на стакан воды). После промывания пораженные участки тела покрыть марлей, пропитанной смесью растительного масла и известковой воды в равных соотношениях.

Отравление угарным газом:

Первые признаки отравления угарным газом (СО) – это ухудшение зрения, снижение слуха, легкая боль в области лба, головокружение, ощущение пульсации в висках, снижение координации мелких точных движений и аналитического мышления (дальше может быть потеря ощущения времени, рвота, потеря сознания).

При отравлениях организма через дыхательные пути (вдыхание токсических паров, газов, пылей, туманов) необходимо прекратить дальнейшее поступление токсических веществ в организм, вывести (или вынести) пострадавшего из загрязненной атмосферы в теплое, проветриваемое и чистое помещение или на свежий воздух. Освободить от стесняющей дыхание одежды (расстегнуть воротник, пояс). Снять одежду, загрязненную токсическими веществами, т.к. такая одежда является дополнительным источником отравления (вдыхание выделяющихся паров, всасывание яда через кожу). Прежде, чем приступить к искусственному дыханию необходимо:

- быстро освободить пострадавшего от стесняющей дыхание одежды (расстегнуть воротник, развязать галстук и освободить ремень);

- освободить полость рота и носоглотки пострадавшего от посторонних предметов и слизи (пальцем, обернутым марлей или платком);

- голову пострадавшего запрокинуть, широко раскрыть рот и сместить вперед нижнюю челюсть.

При способе искусственного дыхания «рот в рот» (нос пострадавшего зажимают) оказывающий помощь делает глубокий вдох и с силой вдувает воздух в рот пострадавшего, у которого происходит пассивный вдох*.* Затем оказывающий помощь быстро отстраняется для нового глубокого вдоха, а пострадавший в это время "делает" пассивный выдох. Первые 5-10 вдуваний необходимо сделать быстро (за 20-30 секунд), а затем — со скоростью 12-15 вдуваний в минуту до возобновления самостоятельного дыхания пострадавшего.

При появлении вздутия живота (частичное попадание воздуха в желудок) необходимо осторожно надавить рукой на верхнюю половину живота, не прекращая искусственной вентиляции легких.

Если у пострадавшего имеется челюстно-лицевая травма или спазм жевательной мускулатуры, то искусственную вентиляцию легких осуществляют через нос.

Использование других способов искусственной вентиляции легких, основанных на сжатии грудной клетки, поднимании и опускании рук и т.д., гораздо менее эффективно.

Закрытый массаж сердца:

При отсутствии у пострадавшего пульса (возможно резкое ослабление или даже прекращение сокращений сердца) необходимо одновременно с искусственной вентиляцией легких проводить закрытый массаж сердца.

Закрытый массаж сердца производится путем ритмичных нажатий на подвижную часть грудины. Давление на грудину оказывают двумя руками: основание ладони одной кисти устанавливают на середине грудины, а другую кисть помещают сверху. Следует помнить, что при чрезмерных усилиях возможны переломы ребер, грудины, повреждения сердца, печени, реже селезенки и других органов.

Если помощь оказывает один человек, то, сделав несколько (3-4) надавливаний на грудину, он прерывает массаж и один раз вдувает через рот или нос воздух в легкие пострадавшего, затем снова делает надавливание на грудину, опять вдувает воздух и т.д.

**Приложение 2**

**Специальная программа обучения пожарно – техническому минимуму для руководителей и ответственных лиц за пожарную безопасность**

**МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО»**

**Тематический план и типовая учебная программа**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименования тем** | **Часы** |
| 1 | Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности | 1 |
| 2 | Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности учреждения | 2 |
| 3 | Обучение обучающихсяосновным правилам безопасного поведения при пожаре | 6 |
| 4 | Меры пожарной безопасности учреждения дополнительного образования | 2 |
| 5 | Средства тушения пожаров и правил их применения для тушения пожаров, действия при пожаре и вызовов пожарной охраны | 1 |
| 6 | Практические занятия | 3 |
| 7 | Зачет | 1 |
|  | Итого: | 16 часов |

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

Постановление правительства РФ № 390 от 25.04.2012г. «О противопожарном режиме». Инструкции по пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность руководителей организации за соблюдением правил безопасности.

**Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности**

Краткий анализ пожаров и загораний, произошедших в образовательных учреждениях. Примеры наиболее характерных пожаров. Создание в учреждении добровольных пожарных дружин, утверждение положения о пожарной дружине, организация их работы. Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающих из требований Постановления правительства РФ № 390 от 25.04.2012г. «О противопожарном режиме».

**Тема 3. Обучение обучающихся основам правил безопасного поведения при пожаре**

Методические рекомендации по обучению обучающихся основам правил безопасного поведения. Проведение занятий «Основы безопасности жизнедеятельности». Дидактический материал по обучению мерам и правилам пожарной безопасности. Организация в кабинетах уголка пожарной безопасности. Практические занятия по поведению обучающихся при возникновении пожара.

**Тема 4. Меры пожарной безопасности**

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. Хранение и меры пожарной безопасности при пользовании химическими реактивами и щелочными металлами. Противопожарный режим в здании, на территориях, в лесу. Содержание эвакуационных путей, порядок установки на окнах металлических решеток и жалюзей; расположение парт, столов, стульев в классах, кроватей в спальных комнатах. Содержание входов, выходов, холлов, коридоров, лестничных клеток. Содержание чердаков. Разработка планов эвакуации. Инструктаж обслуживающего персонала. Порядок размещения детей, содержание и эксплуатации местных приборов отопления, кухонных очагов и водонагревателей.

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

**Тема 5. Средства тушения пожаров и правила их применения для тушения пожаров, действия при пожаре и вызов пожарной охраны**

Назначение ручных огнетушителей. Понятие об устройстве и принципе действия углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Правила их эксплуатации и использования для тушения пожаров.

Назначение подсобных средств тушения пожара (песок, различных покрывала, ведра с водой и бочки, пожарный инвентарь), правила эксплуатации.

Нормы обеспечения учреждения средствами пожаротушения.

Действия обслуживающего персонала при возникновении пожара.

Организация и порядок эвакуации обучающихсяи имущества при пожаре.

**Тема 6. Практические занятия**

Тренировка проведения эвакуации при различных сценариях развития пожара. Проверка обучающихся,сотрудникових действиипри возникновении пожара. Работа с огнетушителем.

**Зачет**

Проверка знаний пожарно – технического минимума.

**Приложение 3**

**Специальная программа обучения пожарно – техническому минимуму для сотрудников МКУ ДО АГО «Ачитский ЦДО»**

**Тематический план и типовая учебная программа**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ темы** | **Наименование тем** | **Часы** |
| 1 | Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности | 0,5 |
| 2 | Требования пожарной безопасности к зданиям и помещениям | 0,5 |
| 3 | Требования пожарной безопасности к территориям | 0,5 |
| 4 | Противопожарное оборудование и инвентарь. Первичные средства пожаротушения | 0,5 |
| 5 | Действия сотрудников учреждения при пожаре | 1 |
| 6 | Обучение обучающихсябезопасному поведению | 3 |
| 7 | Практическое занятие | 2 |
| 8 | Зачет | 1 |
| Итого: | | 9 часов |

**Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности к образовательным учреждениям**

Федеральный закон от 21 декабря 1994г. № 69 – ФЗ «О пожарной безопасности». Постановление правительства РФ № 390 от 25.04.2012г. «О противопожарном режиме». Инструкция по пожарной безопасности.

**Тема 2. Требования пожарной безопасности к зданиям и помещениям**

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

**Тема 3. Требования пожарной безопасности к территориям**

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

**Тема4. Противопожарное оборудование и инвентарь. Первичные средства пожаротушения**

Виды пожарного оборудования и инвентаря, назначение, устройство. Классификация огнетушителей. Назначение, устройства, технические характеристики, правила эксплуатации и месторасположение.

**Тема 5. Действия сотрудников учреждения при пожаре**

Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия обслуживающего персонала по эвакуации обучающихся, материальных ценностей, тушению возникшего пожара имеющихся средствами пожаротушения и выполнение других работ.

**Тема 6. Обучение обучающихся пожаробезопасному поведению**

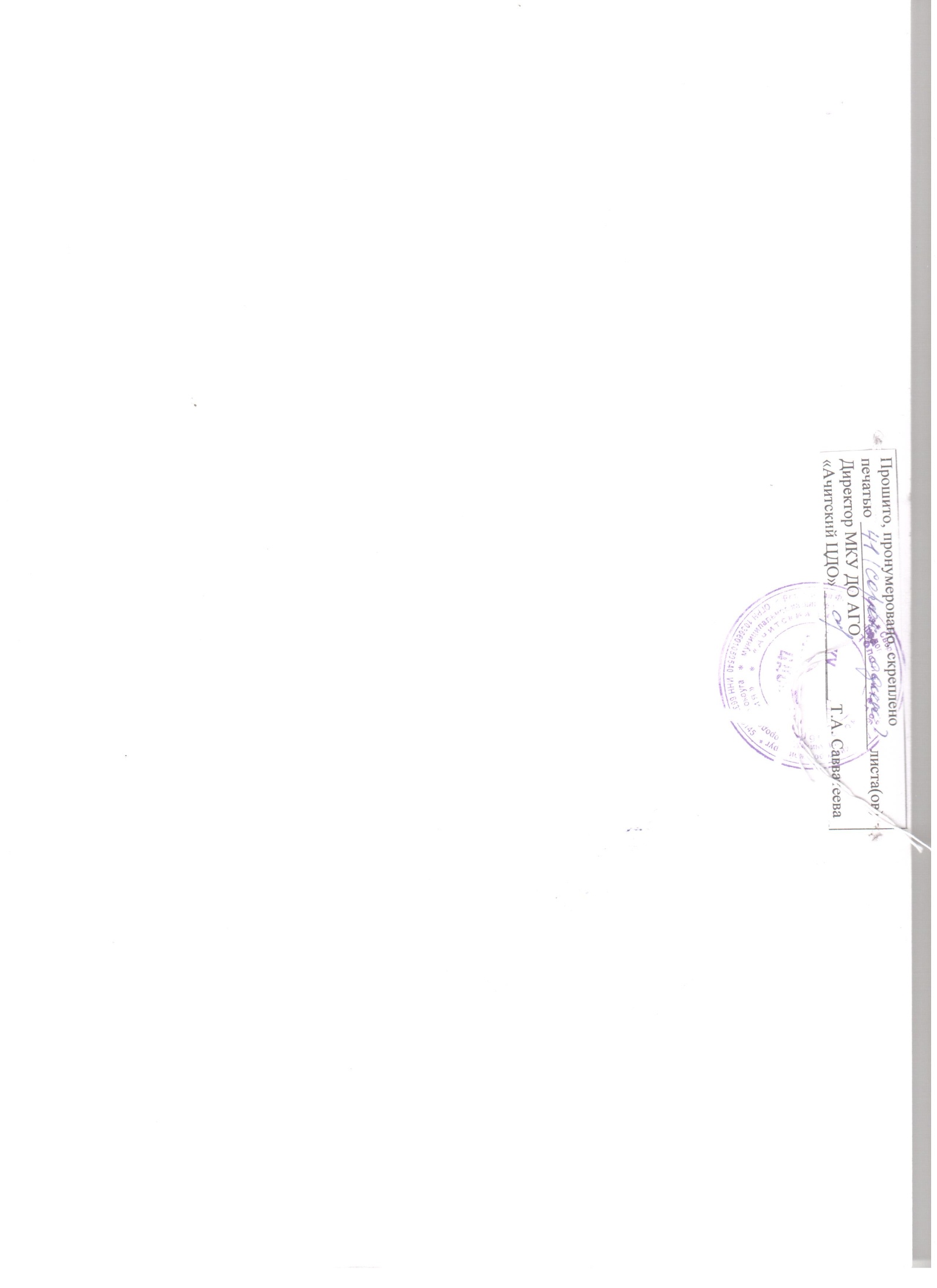
Методические рекомендации по обучению детей основам правил пожаробезопасного поведения. Дидактический материал по обучению мерам и правилам пожарной безопасности. Организация уголка пожарной безопасности.

**Тема 7. Практическое занятие**

Практическое занятие по эвакуации обучающихся. Работа с огнетушителями.

**Зачет**

Проверка знаний пожарно – технического минимума.

****