

Общество с ограниченной ответственностью
«Информационно – консультационный учебный центр
дополнительного профессионального образования
«Профстандарт»
(ООО «ИКУЦ ДПО «Профстандарт»)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «ИКУЦ ДПО «Профстандарт»

_____ А.Ю. Шульженко
" ___ " _____ 2020 г.

Приказ № _____ от _____

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПО ТЕМЕ

**«Повышение квалификации руководителей (работников) структурных
подразделений организаций, уполномоченных на решение задач в области
гражданской обороны»**

Мурманск
2020 г.

План дополнительной профессиональной программы

- 1. Цель изучения программы, организационно-педагогические условия ее реализации**
- 2. Планируемые результаты обучения**
- 3. Учебный план**
- 4. Рабочая программа**
- 5. Глоссарий**
- 6. Литература**
- 7. Итоговый тест по программе «Повышение квалификации руководителей (работников) структурных подразделений организаций, уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны»**

1. Цель изучения программы, организационно – педагогические условия ее реализации

Цель изучения программы «Повышение квалификации руководителей (работников) структурных подразделений организаций, уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны»

- сформировать у слушателей знания:

- о способах защиты от опасностей, существующих при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий;
- о порядке действий при получении сигнала оповещения;
- о проведении приемов оказания первой медицинской помощи;
- о правилах пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты;
- о правилах проведения организационных мероприятий по гражданской обороне, а также аварийно-спасательных и неотложных работ.

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием или с высшим образованием.

Срок обучения: 72 часа.

Форма обучения: определяется совместно с образовательной организацией и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, то есть – очно-заочная форма, с применением дистанционных образовательных технологий)

Режим занятий: определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день)

Календарный учебный график: составляется по мере набора учебных групп

Контроль проверки знаний: итоговый тест

Условия реализации педагогического процесса:

образовательный процесс осуществляется на основе учебного плана, разработанного в соответствии с действующим законодательством.

Разделы программы изложены в учебном плане. Объем разделов программы и их расположение связаны не только с действующими нормами и правилами, но и с необходимостью системного охвата изучаемых вопросов.

Программа формирует теоретические знания, практические навыки, вырабатывает профессиональные компетенции, которые дают возможность выполнять профессиональную деятельность.

2. Планируемые результаты обучения по дополнительной профессиональной программе

Процесс обучения проводится в очно-заочной форме, с использованием дистанционных образовательных технологий, организовывается работа с методическими и справочными материалами, с применением технических средств обучения.

В результате освоения данной дополнительной профессиональной программы слушатель **должен знать:**

- основы законодательства в области гражданской обороны и защиты в чрезвычайных ситуациях;
- полномочия органов государственной власти при возникновении ЧС;
- режимы функционирования органов управления и сил РСЧС;
- сигналы оповещения при опасностях;
- порядок и правила их применения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- порядок действия преподавательского состава и учащихся при ЧС;
- негативные и поражающие факторы, возникающие при ЧС;
- принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей;
- правила и порядок оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах и отравлениях и ЧС.

В результате изучения данной дополнительной профессиональной программы у слушателя **формируются навыки:**

- практических действий по сигналам оповещения;
- использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- оказания первой помощи в неотложных ситуациях;
- адекватных действий при угрозе и возникновении террористической угрозы;
- практически выполнять основные мероприятия защиты от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий.

При изучении тем программы необходимо постоянно обращать внимание слушателей на ее прикладной характер; показывать, где и когда изучаемые теоретические положения могут быть использованы в практической деятельности.

После окончания курса слушатель **должен иметь представление:**

- о структуре и полномочиях государственного управления МЧС России по Мурманской области;
- о средствах массовой информации осуществляющих мониторинг оперативных событий, связанных с ЧС, по Мурманской области;
- о правилах поведения населения при ЧС бытового, природного и техногенного характера.

По результатам обучения окончившему курсы специалисту выдается удостоверение установленного образца, со сроком действия 5 лет.

3. Учебный план

Модуль	Наименование разделов программы	Всего ак. часов
1	Российское законодательство в области гражданской обороны (ГО) и защиты от чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного и техногенного характера, а также при ведении боевых действий.	10
1.1	Требования федерального законодательства и подзаконных актов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС и обеспечения безопасности людей на водных объектах.	
1.2	Полномочия органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области защиты населения и территорий от ЧС и гражданской обороны.	
2	Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС и уровни реагирования, их введение и установление, а также мероприятия, выполняемые по ним.	8
3	Организационные основы ГО и защиты населения и территорий от ЧС на территории РФ. Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия работников организаций.	10
4	Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций. Первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации. Порядок и правила их применения и использования.	10
5	Действия преподавательского состава и учащихся учебных заведений в чрезвычайных ситуациях.	12
5.1	Действия работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории и в случае их возникновения, а также при угрозе террористического акта и в случае его совершения.	
5.2	Действия работников организаций при угрозе и возникновении на территории региона чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера.	
6	Понятие о ЧС. Их классификация по виду и масштабу. ЧС природного характера, характерные для региона, присущие им опасности и возможные последствия. Негативные и поражающие факторы. Основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей.	10
6.1	Понятие о ЧС. Их классификация по виду и масштабу. Опасности возникающие при ЧС и возможные последствия. Потенциально опасные объекты.	
6.2	Основные принципы и обеспечивающие мероприятия	

	реализации способов защиты и основы их выполнения от ЧС. Защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ЧС.	
6.3	Чрезвычайные ситуации, характерные для Мурманска и Мурманской области.	
7	Правила и порядок оказания первой помощи себе, и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и ЧС.	10
8	Итоговая аттестация	2
	Итого	72

4. Рабочая программа

курса повышения квалификации в объеме 72 академических часов по теме:

«Повышение квалификации руководителей (работников) структурных подразделений организаций, уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны»

Модуль 1: Российское законодательство в области гражданской обороны (ГО) и защиты от чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного и техногенного характера, а также при ведении боевых действий

Перечень разделов:

1.1 Требования федерального законодательства и подзаконных актов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС и обеспечения безопасности людей на водных объектах.

1.2 Полномочия органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области защиты населения и территорий от ЧС и гражданской обороны.

Содержание темы:

1.1 Требования федерального законодательства и подзаконных актов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС и обеспечения безопасности людей на водных объектах.

Основные нормативные правовые документы в этой области, их основное содержание.

Задачи и мероприятия в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения безопасности людей на водных объектах, отраженные в федеральных законах «О гражданской обороне» и «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

1.2 Полномочия органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области защиты населения и территорий от ЧС и гражданской обороны.

Полномочия, функции и обязанности органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области защиты населения и территорий от ЧС и гражданской обороны, определенные федеральными законами «О гражданской обороне», «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и другими нормативными правовыми актами.

Ответственность за невыполнение.

Литература:

1) Постановление Правительства РФ от 10.07.1999 г, № 782 «О создании (назначении) в организациях структурных подразделений (работников), уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны.

2) Постановление Правительства РФ от 02.11.2000 г., № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны».

3) Приказ МЧС РФ от 14.11.2008 г., № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях».

4) Федеральный закон от 12.02.1998 г., № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

5) Федеральный закон от 21.12.1994 г.. №69-ФЗ «О пожарной безопасности».

6) Федеральный закон от 6.03.2006 г.. №35-ФЗ «О противодействии терроризму».

7) Федеральный закон от 9.01.1996 г. №3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».

Модуль 2: Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС и уровни реагирования, их введение и установление, а также мероприятия, выполняемые по ним

Содержание темы:

Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС. Порядок их введения. Установление уровней реагирования сил и средств РСЧС. Мероприятия, проводимые при различных режимах функционирования РСЧС. Их сущность и организация выполнения

Литература:

- 1) РСЧС и ГО. М.: МГУ-2012.
- 2) Основы РСЧС. - М.: Военные знания, 2008.
- 3) Мищенко В.Ф. «Оперативное управление мероприятиями РСЧС.» Том 1. - М.: КУНА — 2004.
- 4) Саможапова С.Д., Ишимов И.Ш. «Защита населения в чрезвычайных ситуациях» Улан-Уде: ФГОУ ВПО БГСХА — 2005.
- 5) Матвеев А.В., Коваленко А.И. «Основы организации защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени» СПб: ГУАП — 2007.
- 6) Фалеев М.И. «Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях» Калуга: Облиздат. — 2001.
- 7) Емельянов В.М., Коханов В.Н., Некрасов П. А. «Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях» М.: Академический проспект. - 2004 г.

Модуль 3: Организационные основы ГО и защиты населения и территорий от ЧС на территории РФ. Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия работников организаций

Содержание темы:

Сигнал «внимание всем», его предназначение и способы доведения до населения. Действия работников организаций при его получении в различных условиях обстановки. Возможные тексты информационных сообщений о ЧС и порядок действия работников организаций по ним. Другие сигналы оповещения, их назначение, возможные способы доведения и действия организаций по ним.

Литература:

- 1) Мищенко В.Ф. «Оперативное управление мероприятиями РСЧС.» Том 2. - М.: КУНА — 2004.
- 2) Федеральный закон от 12.12.1994 №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
- 3) Постановление правительства РФ от 30.12.2003 г. №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
- 4) Кравчек Н.А., Латчук В.Н., Миронов С.К. «Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях» -М.: НЦ ЭНАС, 2003.
- 5) Гринин А.С., Новиков В.Н. «Экологическая безопасность. Защита территории и населения при чрезвычайных ситуациях» - М.: ФАИР-ПРЕСС — 2000.

6) Грозовский Г.Л. «Чрезвычайные ситуации и гражданская оборона» - СПб.: СПбГАФК - 2001.

Модуль 4: Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций. Первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации. Порядок и правила их применения и использования

Содержание темы:

Виды, назначение и правила использования имеющихся в организации средств коллективной защиты. Действия работников при получении, проверке, применении и хранении средств индивидуальной защиты. Практическое применение подручных средств для защиты органов дыхания. Действия при укрытии работников организаций в защитных сооружениях. Меры безопасности при нахождении в защитных сооружениях. Первичные средства пожаротушения и их расположение. Действия при их применении.

Литература:

- 1) Приказ МЧС России от 20 июня 2003 г. №323 - Об утверждении норм пожарной безопасности «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях».
- 2) Александров В.Н., Емельянов В.И. О «Отравляющие вещества» – М.: Воениздат. - 1990.
- 3) Руководство по эксплуатации средств индивидуальной защиты. Часть 2 / под ред. А.П. Волкова. – М.: Воениздат, 1988.
- 4) Радоуцкий В.Ю. «Радиационная, химическая и биологическая защита» - Белгород. БГТУ.: 2007.
- 5) ГОСТ Р 22.9.05-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Комплексы средств индивидуальной защиты спасателей.
- 6) ГОСТ Р 22.3.05 — 96 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ»
- 7) Каминский Л.Н. «Средства индивидуальной защиты» Л.: Химия. 1989.

Модуль 5: Действия преподавательского состава и учащихся учебных заведений в чрезвычайных ситуациях.

Перечень разделов:

5.1 Действия работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории и в случае их возникновения, а также при угрозе террористического акта и в случае его совершения.

5.2 Действия работников организаций при угрозе и возникновении на территории региона чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера.

Содержание темы:

5.1 Действия работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории и в случае их возникновения, а также при угрозе террористического акта и в случае его совершения.

Основные требования охраны труда и соблюдение техники безопасности на рабочем месте. Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте. Действия при обнаружении задымления и возгорания, а также по сигналам оповещения о пожаре, аварии и

катастрофе на производстве. Признаки, указывающие на возможность наличия взрывного устройства, и действия при обнаружении предметов, похожих на взрывное устройство. Действия при получении по телефону сообщения об угрозе террористического характера. Правила обращения с анонимными материалами, содержащими угрозы террористического характера. Действия при захвате в заложники и при освобождении. Правила и порядок действий работников организаций при угрозе или совершении террористического акта на территории организации.

5.2 Действия работников организаций при угрозе и возникновении на территории региона чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера.

Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях геофизического и геологического характера (землетрясения, извержение вулканов, оползни, сели, обвалы, лавины и др.), во время и после их возникновения. Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях метеорологического характера (ураганы, бури, смерчи, метели, мороз и пр.), во время их возникновения и после окончания. Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях гидрологического характера (наводнения, паводки, цунами и др.), во время их возникновения и после окончания. Действия работников по предупреждению и при возникновении лесных и торфяных пожаров. Меры безопасности при привлечении работников к борьбе с лесными пожарами. Повышение защитных свойств помещений от проникновения радиоактивных, отравляющих и химически опасных веществ при ЧС техногенного характера. Эвакуация и рассредоточение. Защита населения путем эвакуации. Принципы и способы эвакуации. Порядок проведения эвакуации. Действия работников, оказавшихся в местах ЧС биолого-социального характера, связанных с физическим насилием (разбой, погромы, бандитизм, драки) и большим скоплением людей (массовые беспорядки и др.).

Литература:

- 1) Кириллов Г.Н. «Подготовка гражданских организаций гражданской обороны». - М.: Институт риска и безопасности. 2004 г.
- 2) «Действия населения по предупреждению террористических актов». - М.: Военные знания — 2001
- 3) Матвеев А.В., Коваленко А.И. «Основы организации защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени» - СПб: ГУАП — 2007.
- 4) Камышанский М.И. «Оповещение и информирование в системе мер гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности. Действия должностных лиц и населения» - М.: НРБ — 2008.
- 5) Кириллов Г.Н. «Подготовка гражданских организаций гражданской обороны». - М.: Институт риска и безопасности. 2004 г.

Модуль 6: Понятие о ЧС. Их классификация по виду и масштабу. ЧС природного характера, характерные для региона, присущие им опасности и возможные последствия. Негативные и поражающие факторы. Основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей

Перечень разделов:

- 6.1 Понятие о ЧС. Их классификация по виду и масштабу. Опасности возникающие при ЧС и возможные последствия. Потенциально опасные объекты.
- 6.2 Основные принципы и обеспечивающие мероприятия реализации способов защиты и основы их выполнения от ЧС. Защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ЧС.

6.3 Чрезвычайные ситуации, характерные для Мурманска и Мурманской области.

Содержание темы:

6.1 Понятие о ЧС. Их классификация по виду и масштабу. Опасности возникающие при ЧС и возможные последствия. Потенциально опасные объекты.

ЧС природного характера, характерные для региона, присущие им опасности и возможные последствия. Наиболее приемлемые способы защиты населения при возникновении данных ЧС. Порядок действий работников организаций в случаях угрозы и возникновения ЧС природного характера при нахождении их на рабочем месте, дома, на открытой местности. Потенциально опасные объекты, расположенные на территории региона, и возможные ЧС техногенного характера при авариях и катастрофах на них. Возможные способы защиты работников организаций при возникновении данных ЧС. Опасности военного характера и присущие им особенности. Действия работников организаций при возникновении опасностей военного характера. Права и обязанности граждан в области ГО и защиты от ЧС. Ответственность за нарушение требований нормативных правовых актов; в области ГО и защиты от ЧС.

6.2 Основные принципы и обеспечивающие мероприятия реализации способов защиты и основы их выполнения от ЧС. Защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ЧС.

Организация их выполнения. Инженерная защита. Классификация защитных сооружений (ЗС). Убежища, противорадиационные укрытия, простейшие укрытия, их устройство и внутреннее оборудование. Организация эвакуации населения. Особенности организации и проведения эвакуационных мероприятий при ЧС природного и техногенного характера. Классификация средств индивидуальной защиты, организация хранения и поддержания в готовности к выдаче населению. Использование медицинских средств защиты производственного персонала и населения в ЧС.

6.3 Чрезвычайные ситуации, характерные для Мурманска и Мурманской области.

Чрезвычайные ситуации, характерные для Мурманской области, присущие им опасности для населения. ГУ МЧС России по Мурманской области (структура, полномочия, задачи и функции). Территориальное законодательство. Оперативная информация (Сводка ЧС, прогнозы, оперативные события). Регистрация туристических групп. Гражданский «тревожный чемоданчик». Правила поведения учащихся при ЧС. Правила поведения населения при ЧС (бытового, природного и техногенного характера).

Литература:

- 1) Зайцев А.П. «Чрезвычайные ситуации. Краткая характеристика и классификация». - М.: Военные издания. -2000г.
- 2) Эвакуационные мероприятия на объекте. - М.: Военные знания.
- 3) Кульпинов С.В. «Эвакуация населения. Планирование, организация и проведение» - Институт риска и безопасности, 2012.
- 4) Алексеев В.С., Иванюков М. И. «Основы безопасности и жизнедеятельности» - М.: Дашков и К — 2007.
- 5) Сборник материалов и статей: «Чрезвычайные ситуации: теория, практика инновации».
- 6) Бокарев А.И. «Теория и практика решения задач по инженерной защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях» Омск.: ОмГТУ -2010.
- 7) Материалы сайта <http://www/51.mchs.gov.ru>

Модуль 7: Правила и порядок оказания первой помощи себе, и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и ЧС

Содержание темы:

Основные правила оказания первой помощи в неотложных ситуациях. Первая помощь при кровотечениях и ранениях. Способы остановки кровотечения. Виды повязок. Правила и приемы наложения повязок на раны. Практическое наложение повязок. Первая помощь при переломах. Приемы и способы иммобилизации с применением табельных и подручных средств. Способы и правила транспортировки и переноски пострадавших. Первая помощь при ушибах, вывихах, химических и термических ожогах, отравлениях, обморожениях, обмороке, поражении электрическим током, тепловом и солнечном ударах. Правила оказания помощи утопающему. Правила и техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца. Практическая тренировка по проведению искусственного дыхания и непрямого массажа сердца. Методика наложения повязок, пластырей, компрессов, горчичников, шин, бандажей.

Литература:

- 1) Шаховец В.В., Виноградов А.В. «Первая медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях»-М.:Военные издания. - 1997 г.
- 2) Бубнов В.Г., Бубнова Н.В. «Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве». - М.: МЦ ЭНАС, 2003.
- 3) Чакиев А.М. «Оказание психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях». Кыргызстан. 2013.
- 4) Латыпов А.А. «Первая медицинская помощь при поражении аварийно химически опасными веществами и отравляющими веществами» - Уфа.:2000 г.
- 5) Буянов В.М. «Первая медицинская помощь» - М.: Медицина. 1986 г.

5. Глоссарий

Авария - опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, а также к нанесению ущерба окружающей природной среде.

Аварийно химически опасное вещество (АХОВ) — опасное химическое вещество, применяемое в промышленности и сельском хозяйстве, при аварийном выбросе (разливе) которого может произойти заражение окружающей среды в поражающих живой организм концентрациях.

Авария на магистральном трубопроводе - авария на трубопроводе: авария на трассе трубопровода, связанная с выбросом и выливом под давлением опасных химических или пожаровзрывоопасных веществ, приводящая к возникновению техногенной чрезвычайной ситуации.

Авария на подземном сооружении - опасное происшествие на подземной шахте, горной выработке, подземном складе или хранилище, в транспортном тоннеле или рекреационной пещере, связанное с внезапным полным или частичным разрушением сооружений, создающее угрозу жизни и здоровью находящихся в них людей и (или) приводящее к материальному ущербу.

Авиационная катастрофа - опасное происшествие на воздушном судне, в полете или в процессе эвакуации, приведшее к гибели или пропаже без вести людей, причинению пострадавшим телесных повреждений, разрушению или повреждению судна и перевозимых на нем материальных ценностей.

Аварийно химически опасное вещество ингаляционного действия — аварийно химически опасное вещество, при выбросе (разливе) которого может произойти массовое поражение людей ингаляционным путем.

Безопасность дорожного движения - состояние процесса дорожного движения, отражающее степень защищенности его участников и общества от дорожно-транспортных происшествий и их последствий.

Биолого-социальная чрезвычайная ситуация - биосоциальная ЧС: Состояние, при котором в результате возникновения источника биолого-социальной чрезвычайной ситуации на определенной территории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, существования сельскохозяйственных животных и произрастания растений, возникает угроза жизни и здоровью людей, широкого распространения инфекционных болезней, потерь сельскохозяйственных животных и растений.

Биологическая безопасность - состояние защищенности людей, сельскохозяйственных животных и растений, окружающей природной среды от опасностей, вызванных или вызываемых источником биолого-социальной чрезвычайной ситуации.

Взрыв - быстротекущий процесс физических и химических превращений веществ, сопровождающийся освобождением значительного количества энергии в

ограниченном объеме, в результате которого в окружающем пространстве образуется и распространяется ударная волна, способная привести или приводящая к возникновению техногенной чрезвычайной ситуации.

Взрывоопасное вещество - вещество, которое может взрываться при воздействии пламени или проявлять чувствительность к сотрясениям или трениям большую, чем динитробензол.

Вихрь - атмосферное образование с вращательным движением воздуха вокруг вертикальной или наклонной оси.

Возбудитель инфекционной болезни - патогенный микроорганизм, эволюционно приспособившийся к паразитированию в организме человека или животного и потенциально способный вызвать заболевание инфекционной болезнью.

Гидродинамическая авария - авария на гидротехническом сооружении, связанная с распространением с большой скоростью воды и создающая угрозу возникновения техногенной чрезвычайной ситуации.

Гроза - атмосферное явление, связанное с развитием мощных кучево-дождевых облаков, сопровождающееся многократными электрическими разрядами между облаками и земной поверхностью, звуковыми явлениями, сильными осадками, нередко с градом.

Град - атмосферные осадки, выпадающие в теплое время года, в виде частичек плотного льда диаметром от 5 мм до 15 см, обычно вместе с ливневым дождем при грозе.

Гололед - слой плотного льда, образующийся на земной поверхности и на предметах при намерзании переохлажденных капель дождя или тумана.

Дорожно-транспортное происшествие - ДТП: транспортная авария, возникшая в процессе дорожного движения с участием транспортного средства и повлекшая за собой гибель людей и (или) причинение им тяжелых телесных повреждений, повреждения транспортных средств, дорог, сооружений, грузов или иной материальный ущерб.

Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций - РСЧС: объединение органов управления, сил и средств федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов по защите населения и территорий (акваторий) от чрезвычайных ситуаций.

Защитное сооружение - инженерное сооружение, предназначенное для укрытия людей, техники и имущества от опасностей, возникающих в результате последствий аварий или катастроф на потенциально опасных объектах, либо стихийных бедствий в районах размещения этих объектов, а также от воздействия современных средств поражения.

Зона химического заражения – территория или акватория, в пределах которой распространены или куда привнесены опасные химические вещества в концентрациях или количествах, создающих опасность для жизни и здоровья людей, для сельскохозяйственных животных и растений в течение определенного времени.

Зона бедствия - часть зоны чрезвычайной ситуации, требующая дополнительной и немедленно предоставляемой помощи и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайной ситуации.

Землетрясение - подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний.

Заболееваемость населения - показатель, отражающий уровень распространения какой-либо инфекционной болезни среди населения в целом, в его отдельных возрастно-половых, профессиональных группах.

Изоляция инфекционных больных - противоэпидемическое мероприятие, направленное на недопущение распространения заразного начала на окружающих людей.

Источник биолого-социальной чрезвычайной ситуации - источник биосоциальной ЧС: Особо опасная или широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, в результате которой на определенной территории произошла или может возникнуть биолого-социальная чрезвычайная ситуация.

Источник возбудителя инфекционной болезни - организм зараженного человека или животного, в котором идет естественный процесс сохранения, размножения и выделения во внешнюю среду возбудителя инфекционной болезни.

Избыточное давление во фронте ударной волны - разность между максимальным давлением во фронте ударной волны и нормальным атмосферным давлением перед этим фронтом.

Карантин - система временных организационных, режимно-ограничительных, административно-хозяйственных, санитарно-эпидемиологических, санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на предупреждение распространения инфекционной болезни и обеспечение локализации эпидемического, эпизоотического или эпифитотического очагов и последующую их ликвидацию.

Ликвидация эпидемического очага - снижение заболеваемости населения инфекционной болезнью, обусловленное уничтожением ее возбудителя на определенной территории и выражаемое снятием карантина или ограничений с неблагополучного пункта или местности.

Лава - раскаленная жидкая или очень вязкая масса изливающаяся на поверхность Земли при извержении вулканов.

Ликвидация чрезвычайной ситуации - ликвидация ЧС: Аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действия характерных для них опасных факторов.

Ливень - кратковременные атмосферные осадки большой интенсивности, обычно в виде дождя или снега.

Медицинское средство индивидуальной защиты - МСИЗ: Медицинский препарат или изделие, предназначенное для предотвращения или ослабления воздействия на человека поражающих факторов источника чрезвычайной ситуации.

Обеспечение пожарной безопасности - принятие и соблюдение нормативных правовых актов, правил и требований пожарной безопасности, а также проведение противопожарных мероприятий.

Обеспечение биологической безопасности - соблюдение правовых норм, выполнение санитарно-гигиенических и санитарно-эпидемиологических правил, технологических и организационно-технических требований, а также проведение соответствующего комплекса правовых, санитарно-гигиенических, санитарно-эпидемиологических, организационных и технических мероприятий, направленных на предотвращение, ослабление и ликвидацию заражения людей, сельскохозяйственных животных и растений инфекционными болезнями.

Особо опасная инфекция - состояние зараженности организма людей или животных, проявляющееся в виде инфекционной болезни, прогрессирующей во времени и пространстве и вызывающей тяжелые последствия для здоровья людей и сельскохозяйственных животных либо летальные исходы.

Обсервация - режимно-ограничительные мероприятия, предусматривающие наряду с усилением медицинского и ветеринарного наблюдения и проведением противозидемических, лечебно-профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий, ограничение перемещения и передвижения людей или сельскохозяйственных животных во всех сопредельных с зоной карантина административно-территориальных образованиях, которые создают зону обсервации.

Опасное химическое вещество — химическое вещество, прямое или опосредованное воздействие которого на человека может вызвать острые и хронические заболевания людей или их гибель.

Очаг химического поражения — территория, в пределах которой в результате воздействия опасных химических веществ произошли массовые поражения людей, сельскохозяйственных животных и растений.

Обвал - отрыв и падение больших масс горных пород на крутых и обрывистых склонах гор, речных долин и морских побережий, происходящие главным образом за счет ослабления связности горных пород под влиянием процессов выветривания, деятельности поверхностных и подземных вод.

Оползень - смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.

Опасное метеорологическое явление - природные процессы и явления, возникающие в атмосфере под действием различных природных факторов или их сочетаний, оказывающие

или могущие оказать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Противопожарное мероприятие - мероприятие организационного и (или) технического характера, направленное на соблюдение противопожарного режима, создание условий для заблаговременного предотвращения и (или) быстрого тушения пожара.

Пожарная охрана - основная часть системы пожарной безопасности, объединяющая органы управления, силы и средства, создаваемые в установленном порядке в целях защиты жизни и здоровья людей, объектов народного хозяйства и окружающей природной среды от чрезвычайных ситуаций, вызванных пожарами.

Пожаровзрывоопасный объект - объект, на котором производят, используют, перерабатывают, хранят или транспортируют легковоспламеняющиеся и пожаровзрывоопасные вещества, создающие реальную угрозу возникновения техногенной чрезвычайной ситуации.

Пожарная безопасность - состояние защищенности населения, объектов народного хозяйства и иного назначения, а также окружающей природной среды от опасных факторов и воздействий пожара.

Противоэпидемический режим - порядок и правила поведения обслуживающего медицинского персонала и населения, обеспечивающие эффективное проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий в эпидемическом очаге.

Противорадиационное укрытие - ПРУ: Защитное сооружение, предназначенное для укрытия населения от поражающего воздействия ионизирующих излучений и для обеспечения его жизнедеятельности в период нахождения в укрытии.

Пороговая токсодоза — минимальное количество опасного химического вещества, вызывающее начальные симптомы поражения.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) — эта такая концентрация, которая при ежедневном воздействии на человека в течение длительного времени не вызывает патологических изменений или заболеваний, обнаруживаемых современными методами медицинской диагностики. Она относится к восьми часовому рабочему дню и не может использоваться для оценки опасности аварийных ситуаций.

Продолжительный дождь - жидкие атмосферные осадки, выпадающие непрерывно или почти непрерывно в течение нескольких суток, могущие вызвать паводки, затопление и подтопление.

Противочумная система в Российской Федерации - система специализированных научно-практических учреждений в Российской Федерации, разрабатывающих специальные профилактические мероприятия, направленные на охрану границ страны от заноса чумы и других особо опасных инфекций, и проводящих научно-исследовательские, профилактические и практические работы по их ликвидации в природных очагах инфекционных болезней.

Промышленная катастрофа - крупная промышленная авария, повлекшая за собой

человеческие жертвы, ущерб здоровью людей либо разрушения и уничтожение объектов, материальных ценностей в значительных размерах, а также приведшая к серьезному ущербу окружающей природной среде.

Промышленная безопасность в чрезвычайных ситуациях - промышленная безопасность в ЧС: Состояние защищенности населения, производственного персонала, объектов народного хозяйства и окружающей природной среды от опасностей, возникающих при промышленных авариях и катастрофах в зонах чрезвычайной ситуации.

Промышленная авария - авария на промышленном объекте, в технической системе или на промышленной установке.

Проектная промышленная авария - промышленная авария, для которой проектом определены исходные и конечные состояния и предусмотрены системы безопасности, обеспечивающие ограничение последствий аварии установленными пределами.

Поражающий фактор источника техногенной чрезвычайной ситуации - поражающий фактор источника техногенной ЧС: Составляющая опасного происшествия, характеризующая физическими, химическими и биологическими действиями или проявлениями, которые определяются или выражаются соответствующими параметрами.

Поражающее воздействие источника техногенной чрезвычайной ситуации - поражающее воздействие источника техногенной ЧС: негативное влияние одного или совокупности поражающих факторов источника техногенной чрезвычайной ситуации на жизнь и здоровье людей, на сельскохозяйственных животных и растения, объекты народного хозяйства и окружающую природную среду.

Потенциально опасное вещество - опасное вещество: вещество, которое вследствие своих физических, химических, биологических или токсикологических свойств предопределяет собой опасность для жизни и здоровья людей, для сельскохозяйственных животных и растений.

Режим функционирования РСЧС - порядок функционирования РСЧС, предусматривающий деятельность ее органов руководства и повседневного управления, вспомогательных и обслуживающих служб и учреждений, сил и средств с учетом обстановки, связанной с риском возникновения чрезвычайной ситуации и ее ликвидацией на территории России.

Радиационная авария - авария на радиационно опасном объекте, приводящая к выходу или выбросу радиоактивных веществ и (или) ионизирующих излучений за предусмотренные проектом для нормальной эксплуатации данного объекта границы в количествах, превышающих установленные пределы безопасности его эксплуатации.

Радиоактивное загрязнение - загрязнение поверхности Земли, атмосферы, воды либо продовольствия, пищевого сырья, кормов и различных предметов радиоактивными веществами в количествах, превышающих уровень, установленный нормами радиационной безопасности и правилами работы с радиоактивными веществами.

Радиационно опасный объект - объект, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют радиоактивные вещества, при аварии на котором или его разрушении может произойти облучение ионизирующим излучением или радиоактивное

загрязнение людей, сельскохозяйственных животных и растений, объектов народного хозяйства, а также окружающей природной среды.

Режим радиационной защиты - порядок действия населения и применения средств и способов защиты в зоне радиоактивного загрязнения с целью возможного уменьшения воздействия ионизирующего излучения на людей.

Радиационный контроль - контроль за соблюдением норм радиационной безопасности и основных санитарных правил работы с радиоактивными веществами и иными источниками ионизирующего излучения, а также получение информации об уровнях облучения людей и о радиационной обстановке на объекте и в окружающей среде.

Санитарно-эпидемиологическая служба в чрезвычайной ситуации - санэпидслужба в ЧС: Совокупность органов управления, специализированных и территориальных учреждений санитарно-эпидемиологической службы, входящих в Российскую систему предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях, методов управления службой и технологии обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в зонах чрезвычайной ситуации.

Силы санитарно-эпидемиологической службы в чрезвычайных ситуациях - силы санэпидслужбы в ЧС: Формирования, создаваемые на базе территориальных центров санитарно-эпидемиологического надзора и противочумных учреждений для действий в условиях чрезвычайных ситуаций.

Санитарная охрана территории - комплекс мероприятий, направленных на предупреждение заноса карантинных и других инфекционных болезней на территорию страны из зарубежа.

Санитарно-карантинная станция - карантинная станция: Специализированное профилактическое учреждение, расположенное в крупных портах, в обязанности которого входит организация и проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий по предупреждению завоза карантинных и других инфекционных болезней людей.

Санитарно-карантинный пункт - карантинный пункт: Специальное учреждение или структурное подразделение центра санитарно-эпидемиологического надзора, расположенное в открытых для движения через границу аэропортах, на автодорожных трассах, портах и на пограничных железнодорожных станциях, которое организует и проводит мероприятия по предупреждению завоза карантинных и других инфекционных болезней людей.

Санитарно-эпидемиологическая служба - органы и учреждения, осуществляющие государственный санитарный надзор в форме предупредительного и текущего надзора за выполнением министерствами, ведомствами, предприятиями, организациями, учреждениями и гражданами установленных гигиенических норм, санитарно-гигиенических и санитарно-эпидемиологических правил.

Сильный ветер - движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 14 м/с.

Система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) - комплекс

организационных мероприятий и технических средств, предназначенный для своевременного сообщения людям информации о возникновении пожара и (или) необходимости и путях эвакуации.

Стихийные бедствия – это опасные явления или процессы геофизического, геологического, гидрологического, атмосферного и другого происхождения таких масштабов, которые вызывают катастрофические ситуации, характеризующиеся внезапным нарушением жизнедеятельности населения, нарушением и уничтожением материальных ценностей, поражением и гибелью людей.

Средство коллективной защиты населения - защитное сооружение, предназначенное для укрытия группы людей с целью защиты их жизни и здоровья от последствий аварий или катастроф на потенциально опасных объектах, либо стихийных бедствий в районах размещения этих объектов, а также от воздействия современных средств поражения.

Средство индивидуальной защиты населения - СИЗ: предмет или группа предметов, предназначенных для защиты человека или животного от радиоактивных, опасных химических и биологических веществ и светового излучения ядерного взрыва.

Смерч - сильный маломасштабный атмосферный вихрь диаметром до 1000 м, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой.

Снег - твердые атмосферные осадки, состоящие из ледяных кристаллов или снежинок различной формы, выпадающие из облаков при температуре воздуха ниже 0 °С.

Транспортная авария - авария на транспорте, повлекшая за собой гибель людей, причинение пострадавшим тяжелых телесных повреждений, уничтожение и повреждение транспортных сооружений и средств или ущерб окружающей природной среде.

Техногенная опасность — состояние, внутренне присущее технической системе, промышленному или транспортному объекту, реализуемое в виде поражающих воздействий источника техногенной чрезвычайной ситуации на человека и окружающую среду при его возникновении, либо в виде прямого или косвенного ущерба для человека и окружающей среды в процессе нормальной эксплуатации этих объектов.

Терроризм – насилие в отношении физических лиц или организаций или угроза его применения, а также уничтожение (повреждение) или угроза уничтожения (повреждения) имущества и других материальных объектов, создающие опасность гибели людей либо значительного имущественного ущерба, а также наступления иных общественно опасных последствий, если перечисленные действия осуществляются с целью нарушить общественную безопасность, устрашить население, оказать воздействие на принятие органами власти решений, выгодных террористам, или удовлетворить их неправомерные имущественные и (или) иные интересы (криминальный терроризм).

Ураган - ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с.

Химическая авария - авария на химически опасном объекте, сопровождающаяся проливом или выбросом опасных химических веществ, способная привести к гибели или химическому заражению людей, продовольствия, пищевого сырья и кормов, сельскохозяйственных животных и растений, или к химическому заражению окружающей природной среды.

Химическое заражение - распространение опасных химических веществ в окружающей природной среде в концентрациях или количествах, создающих угрозу для людей, сельскохозяйственных животных и растений в течение определенного времени.

Химически опасный объект — объект, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют химически опасное вещество, при аварии на котором или при разрушении которого может произойти гибель или химическое заражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также химическое заражение окружающей природной среды.

Циклон - атмосферное возмущение с пониженным давлением воздуха и ураганскими скоростями ветра, возникающее в тропических широтах и вызывающее огромные разрушения и гибель людей.

Центр санитарно-эпидемиологического надзора - специализированное учреждение в системе санитарно-эпидемиологической службы, в обязанности которого входит осуществление государственного санитарного надзора, контроль за санитарным состоянием объектов и ликвидацией инфекционных, паразитарных и профессиональных болезней людей.

Чрезвычайная ситуация - ЧС: Обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Шторм - длительный очень сильный ветер со скоростью свыше 20 м/с, вызывающий сильные волнения на море и разрушения на суше.

Шквал - резкое кратковременное усиление ветра до 20-30 м/с и выше, сопровождающееся изменением его направления, связанное с конвективными процессами.

Экологическая катастрофа – стихийное бедствие, крупная производственная или транспортная авария (катастрофа), которые привели к чрезвычайно неблагоприятным изменениям в среде обитания, как правило, к массовой гибели живых существ и значительному экономическому ущербу.

Эпизоотия – состояние распространенности инфекционных болезней сельскохозяйственных животных на конкретной территории в определенный промежуток времени.

Эвакуация населения: - комплекс мероприятий по организованному выводу и (или) вывозу населения из зон чрезвычайной ситуации или вероятной чрезвычайной ситуации, а также жизнеобеспечение эвакуированных в районе размещения.

Экстренное извещение об инфекционной болезни - экстренное извещение: Основной сигнальный и учетный документ при регистрации инфекционных болезней на территории России, представляемый в обязательном порядке работниками, выявившими инфекционного больного согласно утвержденному перечню в течение 12 ч с момента обнаружения больного в районный или городской центр санитарно-эпидемиологического надзора по месту выявления больного.

Эпидемиологическая обстановка - состояние распространенности инфекционной болезни людей на конкретной территории в определенный промежуток времени.

Эпидемиологическая диагностика - вскрытие конкретных проявлений эпидемического процесса, а также установления причин, обусловивших его возникновение, и факторов, способствующих его развитию.

Эпидемический очаг - место заражения и пребывания заболевших инфекционной болезнью людей, либо территория, в пределах которой в определенных границах времени возможно заражение людей и сельскохозяйственных животных возбудителями инфекционной болезни.

Эпидемиологический надзор - слежение за динамикой эпидемического процесса во времени и пространстве с целью научно обоснованного планирования комплекса профилактических и противоэпидемических мероприятий и оценки его эффективности.

Эпидемия - массовое, прогрессирующее во времени и пространстве в пределах определенного региона распространение инфекционной болезни людей, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости.

6. Список литературы

1. Постановление Правительства РФ от 10.07.1999 г, № 782 «О создании (назначении) в организациях структурных подразделений (работников), уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны».
2. Постановление Правительства РФ от 02.11.2000 г., № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны».
3. Приказ МЧС РФ от 14.11.2008 г., № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях».
4. Федеральный закон от 12.02.1998 г., № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
5. Федеральный закон от 21.12.1994 г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности».
6. Федеральный закон от 6.03.2006 г. №35-ФЗ «О противодействии терроризму».
7. Федеральный закон от 9.01.1996 г. №3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
8. РСЧС и ГО. М.: МГУ-2012.
9. Основы РСЧС. - М.: Военные знания, 2008.
10. Мищенко В.Ф. «Оперативное управление мероприятиями РСЧС.» Том 1. - М.: КУНА — 2004.
11. Саможапова С.Д., Ишимов И.Ш. «Защита населения в чрезвычайных ситуациях» Улан-Уде: ФГОУ ВПО БГСХА — 2005.
12. Матвеев А.В., Коваленко А.И. «Основы организации защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени» СПб: ГУАП — 2007.
13. Фалеев М.И. «Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях» Калуга: Облиздат. — 2001.
14. Емельянов В.М., Коханов В.Н., Некрасов П. А. «Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях» М.: Академический проспект. - 2004 г.
15. «Положение о системах оповещения населения», утвержденное приказом МЧС России, Министерства информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 25.06.2006 г. №422/90/376.
16. Мищенко В.Ф. «Оперативное управление мероприятиями РСЧС.» Том 2. - М.: КУНА — 2004.
17. Федеральный закон от 12.12.1994 №68 — ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
18. Постановление правительства РФ от 30.12.2003 г. №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
19. Кравчек Н.А., Латчук В.Н., Миронов С.К. «Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях» -М.: НИЦ ЭНАС, 2003.
20. Гринин А.С., Новиков В.Н. «Экологическая безопасность. Защита территории и населения при чрезвычайных ситуациях» - М.: ФАИР-ПРЕСС — 2000.
21. Грозовский Г.Л. «Чрезвычайные ситуации и гражданская оборона» - СПб.: СпбГАФК - 2001.
22. Приказ МЧС России от 20 июня 2003 г. №323 - Об утверждении норм пожарной безопасности «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях».
23. Александров В.Н., Емельянов В.И. О «Отравляющие вещества» – М.: Воениздат. - 1990.
24. Руководство по эксплуатации средств индивидуальной защиты. Часть 2 / под ред. А.П. Волкова. – М.: Воениздат, 1988.
25. Радоуцкий В.Ю. «Радиационная, химическая и биологическая защита» - Белгород. БГТУ.:

2007.

26. ГОСТ Р 22.9.05-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Комплексы средств индивидуальной защиты спасателей.
27. ГОСТ Р 22.3.05 — 96 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ»
28. Каминский Л.Н. «Средства индивидуальной защиты» Л.: Химия. 1989.
29. Кириллов Г.Н. «Подготовка гражданских организаций гражданской обороны». - М.: Институт риска и безопасности. 2004 г.
30. «Действия населения по предупреждению террористических актов». - М.: Военные знания — 2001
31. Матвеев А.В., Коваленко А.И. «Основы организации защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени» - СПб: ГУАП — 2007.
32. Камышанский М.И. «Оповещение и информирование в системе мер гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности. Действия должностных лиц и населения» - М.: НРБ — 2008.
33. Кириллов Г.Н. «Подготовка гражданских организаций гражданской обороны». - М.: Институт риска и безопасности. 2004 г.
34. Зайцев А.П. «Чрезвычайные ситуации. Краткая характеристика и классификация». - М.: Военные издания. -2000г.
35. Эвакуационные мероприятия на объекте. - М.: Военные знания.
36. Кульпинов С.В. «Эвакуация населения. Планирование, организация и проведение» - Институт риска и безопасности, 2012.
37. Алексеев В.С., Иванюков М. И. «Основы безопасности и жизнедеятельности» - М.: Дашков и К — 2007.
38. Сборник материалов и статей: «Чрезвычайные ситуации: теория, практика инновации».
39. Бокарев А.И. «Теория и практика решения задач по инженерной защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях» Омск.: ОмГТУ -2010.
40. Материалы сайта <http://www/51.mchs.gov.ru>
41. Шаховец В.В., Виноградов А.В. «Первая медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях»-М.:Военные издания. - 1997 г.
42. Бубнов В.Г., Бубнова Н.В. «Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве». - М.: МЦ ЭНАС, 2003.
43. Чакиев А.М. «Оказание психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях». Кыргызстан. 2013.
44. Латыпов А.А. «Первая медицинская помощь при поражении аварийно химически опасными веществами и отравляющими веществами» - Уфа.:2000 г.
45. Буянов В.М. «Первая медицинская помощь» - М.: Медицина. 1986 г.

7.Итоговый тест по программе «Повышение квалификации руководителей (работников) структурных подразделений организаций, уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны»

Вопрос 1

В солнечный полдень в Северном полушарии тень указывает направление на:

- а) Юг.
- б) Север.
- в) Восток.
- г) Запад.

Вопрос 2

С какого возраста наступает уголовная ответственность?

Ответ:

- а) с 14 лет;
- б) с 16 лет;
- в) с 18 лет.

Вопрос 3

На какой срок несовершеннолетнему осужденному может быть назначено наказание в виде лишения свободы?

- а) не более 3 лет;
- б) не более 5 лет;
- в) не более 10 лет.

Вопрос 4

Из каких подсистем и уровней состоит РСЧС?

- а) Организационно РСЧС состоит из территориальных и функциональных подсистем и имеет 5 уровней: федеральный, региональный, территориальный и объектовый.
- б) Организационно РСЧС состоят из подсистем органов исполнительной власти, а уровни соответствуют административно-территориальному делению.

Вопрос 5

Имеет ли право гражданин направлять в государственные органы индивидуальное обращение по вопросам защиты от чрезвычайных ситуаций?

- а) имеет право;
- б) не имеет право.

Вопрос 6

В каких функциональных режимах функционирует РСЧС общеобразовательного учреждения?

- а) режим повседневной деятельности;
- б) режим повышенной готовности;
- в) чрезвычайный режим;

г) все выше перечисленные.

Вопрос 7

Что является главным в содержании плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в мирное время и плана гражданской обороны любого общеобразовательного учреждения?

- а) оповещение учащихся, персонала учреждения и организованный их выход под руководством преподавателей и руководителей в специально предусмотренные места;
- б) формирование органа управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям, а также формирование сил по оказанию первой медицинской помощи.

Вопрос 8

Что является главным в содержании плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в мирное время и плана гражданской обороны любого общеобразовательного учреждения?

- а) оповещение учащихся, персонала учреждения и организованный их выход под руководством преподавателей и руководителей в специально предусмотренные места;
- б) формирование органа управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям, а также формирование сил по оказанию первой медицинской помощи.

Вопрос 9

Что входит в обязанности начальника штаба гражданской обороны образовательного учреждения?

- а) разработка планов эвакуации, организация места в районе размещения и выход туда учащихся;
- б) организует выполнение приказов, распоряжений и указаний начальника гражданской обороны и вышестоящих органов управления по делам ГОЧС.

Вопрос 10

Определите, какие из перечисленных ниже помещений убежища относятся к основным?

- а) помещения для дизельной электростанции;
- б) медицинский пункт;
- в) помещения для отдыха людей;
- г) фильтровентиляционные камеры;
- д) помещение для баков с водой;
- е) отсеки для размещения людей;
- ж) кладовая;
- з) станция перекачки фекальных вод.

Вопрос 11

Чем друг от друга отличаются противогазы ГП-7 и ГП-7В?

- а) наличием переговорного устройства;
- б) наличием устройства для приема воды.

Вопрос 12

Противогаз служит для защиты органов дыхания, лица и глаз от:

- а) от отравляющих веществ;*
- б) от радиоактивных веществ;*
- в) от бактериальных средств;*
- г) от высоких температур внешней среды.*

Вопрос 13

Что из ниже перечисленного относится к признакам артериального кровотечения?

- а) кровь ярко красного цвета, бьет сильной пульсирующей, в ритме сердечных сокращений, струей;*
- б) кровь темно-вишневого цвета и вытекает равномерной струей без признаков самостоятельной остановки, пульсация струи в ритме дыхания.*

Вопрос 14

При носовом кровотечении у пострадавшего необходимо?

- а) уложить пострадавшего на спину и вызвать врача;*
- б) придать ему положение полусидя, запрокинуть голову назад, обеспечить охлаждение переносицы;*
- в) придать ему положение полусидя, голову наклонить вперед, обеспечить охлаждение переносицы.*

Вопрос 15

В какой последовательности следует оказывать помощь пострадавшему, находящемуся в бессознательном состоянии, если у него прекратилась дыхание и сердечная деятельность?

- а) наружный массаж сердца, освобождение дыхательных путей, искусственная вентиляция легких;*
- б) искусственная вентиляция легких, наружный массаж сердца, освобождение дыхательных путей;*
- в) освобождение дыхательных путей, искусственная вентиляция легких, наружный массаж легких.*

Вопрос 16

Что следует сделать при оказании помощи пострадавшему при переломе плечевой кости?

- а) наложить шину с наружной стороны плеча и туго прибинтовать руку к туловищу;*
- б) наложить две шины с наружной и внутренней стороны плеча, подложить валик из мягкой ткани в подмышечную область, согнуть руку в локтевом суставе и зафиксировать косыночными повязками через шею вокруг туловища.*

Вопрос 17

Как правильно применить бактерицидные салфетки?

- а) промыть рану, удалить инородные тела, наложить бактерицидную повязку;*
- б) обработать рану раствором йода, наложить бактерицидную повязку;*
- в) не обрабатывая раны, наложить бактерицидную повязку, зафиксировать ее пластырем или*

бинтом.

Вопрос 18

Как остановить кровотечение при ранении вены?

- а) наложить давящую повязку на место ранения;
- б) наложить жгут выше места ранения;
- в) наложить жгут ниже места ранения.

Вопрос 19

Что следует сделать для оказания первой медицинской помощи пострадавшему при переломе ключицы?

- а) наложить две шины на плечо;
- б) подвесить руку на косынке;
- в) подвесить руку, согнутую под прямым углом, на косынке и прибинтовать к туловищу.

Вопрос 20

В каком положении следует транспортировать пострадавшего с переломами ребер и грудины?

- а) лежа на боку;
- б) лежа на спине;
- в) сидя или в полусидячем положении.

Вопрос 21

Как подразделяются аварийно-химически опасные вещества по степени воздействия на организм человека?

- а) чрезвычайно опасные;
- б) высокоопасные;
- в) умеренно опасные;
- г) мало опасные;
- д) ядовитые.

Вопрос 22

Чем отличается система оповещения и управления эвакуацией общеобразовательной школы от СОУЭ дошкольного учреждения?

- а) в школе оповещается только персонал;
- б) в школе оповещается сначала персонал, а затем учащиеся;
- в) в школе оповещаются сначала учащиеся, а затем персонал;
- г) персонал и учащиеся оповещаются одновременно.

Вопрос 23

За сколько суток необходимо подать заявку на постановку на учет туристической группы в Главное управление МЧС России по региону или аварийно-спасательное формирование?

- а) не позднее, чем за 15 суток до выхода на маршрут;
- б) не позднее, чем за 5 суток до выхода на маршрут.

Вопрос 24

Какие сведения указываются в заявке на постановку на учет туристической группы?

- а) название, адрес, телефон организации;
- б) дата начала и окончания туристического мероприятия;
- в) маршрут движения с указанием начального, промежуточных и конечного пунктов, контрольные пункты на маршруте и предполагаемое время их прохождения;
- г) маршрут аварийного выхода;
- д) порядок связи с группой на маршруте;
- е) планируемое количество туристов, их гражданство, местожительство;
- ж) фамилия, имя, отчество руководителя группы, его заместителя, их телефоны;
- з) паспортные данные членов похода, включая визовые документы (для иностранных граждан), местожительство;
- и) все выше перечисленное.

Вопрос 25

Какова последовательность действий в случае оповещения об аварии с выбросом опасных химических веществ?

- а) Включить радио, выслушать рекомендации, надеть средства защиты, закрыть окна, отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии.
- б) Включить радио, выслушать рекомендации, надеть средства защиты, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии.
- в) Надеть средства защиты, закрыть окна, отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии.

Вопрос 26

От чего зависит доза радиационного облучения человека?

- а) от времени суток;
- б) от расстояния до источника;
- в) от времени излучения;
- г) от мощности энергии излучения;
- д) от погодных условий.

Вопрос 27

Выберите направление выхода из зоны химического заражения?

- а) перпендикулярно направлению ветра;
- б) по направлению ветра;
- в) навстречу потоку ветра.

Вопрос 28

Появление пульса на сонной артерии во время непрямого массажа сердца свидетельствует:

- а) об эффективности реанимации;
- б) о правильности проведения массажа сердца;
- в) об оживлении больного.

Вопрос 29

Могут ли быть следующие клинические симптомы - бледность кожных покровов, холодный пот, жажда, ослабление пульса, снижение АД, отсутствие перистальтики кишечника—признаками закрытой травмы живота?

- а) да;
- б) нет.

Вопрос 30

В холодное время года кровоостанавливающий жгут накладывается:

- а) на 15 минут;
- б) на 30 минут;
- в) на 1 час.