

**Муниципальное автономное учреждение города Калининграда
«Учебно-методический образовательный центр»**

Рассмотрена и одобрена на заседании Методического Совета МАУ Методического центра протокол № 5 от 23.06.2014 года	«Утверждаю» _____ С.П. Громова, директор МАУ Методического центра «23» июня 2014 года
---	--

Программа дополнительного профессионального образования

**«Программа обучения должностных лиц, работников гражданской
обороны и специалистов единой государственной системы
предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»**

Категория слушателей	Руководители организаций, не отнесенных к категориям по ГО, уполномоченные на решение задач в области ГО и защиты населения и территорий от ЧС.
Форма обучения	очная
Объем курса	72 часа
Разработчик	Павлова А.Н.- заместитель директора МАУ Методического центра

Пояснительная записка

Программа обучения должностных лиц, работников гражданской обороны и специалистов единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее – должностные лица ГО и ЧС) в МАУ Методическом центре является одним из составляющих элементов единой системы подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Программа регламентирует обучение по вопросам гражданской обороны (далее – ГО), защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (далее – ЧС), обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах должностных лиц и специалистов, на которых возложена ответственность за организацию и выполнение всего комплекса мероприятий ГО и задач по предупреждению ЧС и ликвидации их последствий.

Обучение должностных лиц и специалистов ГО и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее — РСЧС) организуется на основании федеральных законов «О гражданской обороне» и «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановления Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003 г. № 547 «О порядке подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации 2 ноября 2000 г. за № 841, приказов и указаний Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Перечень должностных лиц и работников ГО и РСЧС, подлежащих обучению в УМЦ ГОЧС и на курсах ГО определен приказами МЧС России от 13.11.2006 г. № 646 и от 22.01.2002 г. № 19, зарегистрированными в Минюсте России. В Программе изложены организация обучения и методика его проведения, требования к уровню знаний, умений и навыков слушателей, прошедших обучение, наименования тем занятий и их содержание, количество часов, отводимое на изучение Программы в целом и каждой темы в отдельности.

Программа предполагает варьирование форм преподавания (мини-лекции, практические занятия в группах, проблемные семинары, мастер-классы, групповые и индивидуальные консультации и др.) с приоритетом практических занятий.

В ходе проведения занятий постоянное внимание должно уделяться психологической подготовке обучаемых, выработке у них уверенности в надежности и эффективности мероприятий гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных

ситуаций, воспитанию стойкости, готовности выполнять должностные обязанности в сложной обстановке возможных опасностей, при высокой организованности и дисциплине.

2. Общая характеристика программы

2.1. Цель программы: овершенствование знаний и умений должностных лиц, работников ГО и специалистов единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций по организации выполнения мероприятий ГО и защиты от ЧС, а также выработка у них готовности и способности использовать полученные знания в интересах защиты населения, материальных и культурных ценностей и территорий от опасностей мирного и военного времени.

2.2. Программа предусматривает решение следующих задач:

а) систематизация сведений по основным возможным опасностям, характерным для городского округа «Город Калининград»;

б) овладение знаниями, умениями и навыками по предупреждению ЧС, ликвидации и минимизации влияния на население опасностей, присущих характерным для данного региона ЧС, а также возникающим в ходе военных действий или вследствие этих действий;

в) осознание обучаемыми важности своей деятельности, а также необходимости объединения всех сил и средств ГО и РСЧС для более эффективного выполнения задач по защите населения, материальных и культурных ценностей;

г) формирование личной и профессиональной культуры безопасности, воспитание готовности взять на себя ответственность за своевременное принятие адекватных решений и претворение их в жизнь в целях обеспечения защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей мирного и военного времени.

2.3. Место (роль) программы в образовательном процессе.

Сфера применения слушателями полученных профессиональных компетенций - реализация комплекса мероприятий ГО и задач по предупреждению ЧС и ликвидации их последствий.

Компетенции, формируемые у слушателей:

а) универсальные

- общенаучные;
- инструментальные;
- социально-личностные;
- общекультурные;
- информационно-интеллектуальные;

б) профессиональные

- управленческая деятельность;
- аналитико-оценочная деятельность;
- методическая деятельность;
- организационная;
- проектно-исследовательская деятельность.

3. Требования к уровню освоения содержания программы

Должностные лица и специалисты ГО и РСЧС, прошедшие обучение, должны

знать:

- требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах;

- структуру и задачи ГО, подсистемы РСЧС соответствующего уровня, содержание, методику разработки и планирования мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС;

- состав, задачи, возможности и порядок применения сил ГО и РСЧС Калининградской области, городского округа «Город Калининград», организации, а также мероприятия по обеспечению их постоянной готовности;

- виды ЧС, причины их возникновения, основные характеристики, характерные особенности экологической и техногенной обстановки на территории Калининградской области, городского округа «Город Калининград», организации;

- порядок проведения специальной обработки, дозиметрического и химического контроля;

- порядок создания в целях выполнения мероприятий и задач по защите населения и территорий от ЧС запасов (резервов) финансовых, материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, их объемы, условия содержания и пополнения;

- организацию и порядок взаимодействия между органами управления и силами ГО и РСЧС;

- организацию и порядок проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (далее — АСДНР) при ликвидации ЧС мирного и военного времени;

- организацию и порядок обучения всех групп населения республики в области безопасности жизнедеятельности;

- организацию, формы и методы пропаганды знаний в области безопасности жизнедеятельности среди населения;

уметь:

- разрабатывать планирующие документы в области ГО и защиты от ЧС;

- анализировать, оценивать обстановку и принимать решения в области ГО и защиты от ЧС в объеме занимаемой должности;

- организовывать проведение АСДНР, осуществлять управление подчиненными силами при выполнении работ;

- организовывать и обеспечивать выполнение мер пожарной безопасности;

- организовывать проведение мероприятий по предоставлению населению убежищ, средств индивидуальной защиты, эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы, первоочередному обеспечению пострадавшего населения;

- организовывать и осуществлять безопасную эксплуатацию опасных производственных систем и объектов;

- организовывать и проводить подготовку подчиненных органов управления, должностных лиц, сил ГО и РСЧС, а также обучение населения в области безопасности жизнедеятельности;

- осуществлять меры по выполнению заданий мобилизационного плана в области ГО;

быть ознакомлены с:

- деятельностью органов управления ГО и РСЧС при различных степенях готовности ГО и режимах функционирования РСЧС;

- принципами построения и функционированием систем управления, связи и оповещения, работой дежурно-диспетчерской службы;

- организацией взаимодействия с частями и подразделениями Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований, привлекаемых для решения задач ГО и защиты населения от ЧС;

- реализацией государственных и территориальных целевых программ, направленных на предотвращение ЧС, снижение ущерба от них, защиту населения;

- организацией проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также обобщения и распространения передового опыта в области ГО, защиты от ЧС природного и техногенного характера, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

4. Форма контроля

Обучение слушателей завершается сдачей зачета по всем пройденным темам с выдачей удостоверения установленного образца.

5. Учебный план.

№ тем п. п.	Наименование тем	Виды учебных занятий	Кол-во часов
	<i>1 День. Блок 1 . Нормативно-правовое регулирование и основы обучения</i>		6
1.	Нормативное правовое регулирование и организационные основы в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.		4
	<i>Занятие 1.1.</i> Требования федерального законодательства и подзаконных актов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах. Организационные основы ГО и защиты населения от ЧС.	Лекция	2

	<i>Занятие 1.2.</i> Требования и практическая работа по обеспечению выполнения регионального законодательства, муниципальных правовых актов и нормативных правовых актов организации в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.	Семинар	2
2.	Нормативно-правовое регулирование по организации и осуществлению обучения населения в области ГО, защиты от ЧС, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах	Лекция	1
3.	Организация обучения работников организаций в области ГО и защиты от ЧС, а также подготовки спасательных служб и НАСФ	Групповое занятие	1
	2 День. Блок 2. Чрезвычайные ситуации		6
4.	ЧС природного характера, присущие Калининградской области и городскому округу «Город Калининград». Возможные последствия их возникновения.	Групповое занятие	2
5.	Техногенные ЧС, возможные на территории Калининградской области и городского округа «Город Калининград». Потенциально опасные объекты, расположенные на территории Калининградской области и городского округа «Город Калининград». Организация лицензирования, декларирования и страхования потенциально опасных объектов	Групповое занятие	2
6.	Воздействие на человека и объекты поражающих и негативных факторов, характерных для военных действий и ЧС	Лекция	2
	3 День. Блок 3. Пожарная безопасность		6
7.	Требования пожарной безопасности и задачи руководителей организаций по их выполнению	Семинар	2
8.	Организация обеспечения пожарной безопасности.	лекция	2
9.	Организация работы комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности	Практическое занятие	2
	4 День. Блок 4 Организация устойчивости и управления ГО и РСЧС		6
10.	Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС.	Групповое занятие	1
11.	Общие понятия об устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения. Факторы, влияющие на устойчивость этих объектов.	Лекция	2
12.	Порядок создания и применения спасательных служб и НАСФ	Лекция	2
13.	Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления, сил ГО и РСЧС в готовность.	Групповое занятие	1
	5-6 День. Блок 5. Защита населения		12
14.	Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территории от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а так же при ЧС.	Практическое занятие	6
	<i>Занятие 13.1.</i> Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территории от опасностей, возникающих при ведении военных действий и ЧС.	Практическое занятие	3
	<i>Занятие 13.2.</i> Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.	Практическое занятие	3
15.	Основные принципы и способы защиты населения от опасностей,	Групповое	6

	возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС.	занятие	
	<i>Занятие 14.1</i> Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС. Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты (РХБЗ) населения.	Групповое занятие	2
	<i>Занятие 14.2.</i> Инженерная защита населения и работников организаций.	Групповое занятие	2
	<i>Занятие 14.3.</i> Защита населения путем эвакуации.	Лекция	2
	7-8 День. Блок 6. Организация обеспечения сил ГО и РСЧС (Дистанционно)		12
16.	Организация создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО, (предупреждения и ликвидации последствий ЧС).	Лекция	2
17.	Организация всестороннего обеспечения сил ГО и РСЧС и взаимодействия между ними в ходе выполнения АСДНР.	Семинар	2
18.	Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения.	Практическое занятие	2
19.	Участие должностных лиц ГО и РСЧС в организации и выполнении мероприятий по минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма.	Лекция	2
20.	Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения.	Лекция	2
21.	Действия должностных лиц ГО и РСЧС в случае угрозы и возникновения опасностей мирного и военного времени.	Групповое занятие	2
	9 День. Блок 7. Организация работы органа управления ГО и РСЧС		6
22.	Перевод ГО с мирного на военное положение.	Групповое занятие	2
23.	Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности	Практическое занятие	1
24.	Организация обеспечения безопасности людей на водных объектах.	Лекция	1
25.	Режимы функционирования РСЧС, их установление и проводимые по ним мероприятия. Действия должностных лиц РСЧС при различных режимах функционирования РСЧС.	Групповое занятие	2
	10 День. Блок 8. Организация и проведение мероприятий по ГО и защите от ЧС		6
26.	Организация и проведение специальной обработки.	Практическое занятие	2
27.	Организация и проведение учений и тренировок по ГО, защите от ЧС, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.	Групповое занятие	2
28.	Организация и проведение АСДНР	Лекция	2
	11 День. Блок 9. Планирование и финансирование мероприятий ГО		6
29.	Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС.	Практическое занятие	2

30.	Планирование мероприятий ГО. Содержание и разработка плана ГО и защиты населения.	Практическое занятие	2
31.	Порядок финансирования мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС. Организация отчетности за использование финансовых средств, выделенных на эти цели.	Лекция	2
	12 День. Блок 10. Организация пропаганды и информирования населения. Зачет.		6
32.	Организация пропаганды и информирования населения в области безопасности жизнедеятельности. Организация и порядок использования технических средств информации в местах массового пребывания людей.	Лекция	2
33.	Итоговая аттестация	Зачет	4
	Всего		72

6. Содержание тем

Блок 1 . Нормативно-правовое регулирование и основы обучения

Тема № 1. Нормативное правовое регулирование и организационные основы в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

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

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

Организационные основы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении ЧС природного и техногенного характера.

Структура и основные функции ГО, РСЧС, Государственной противопожарной службы МЧС России и Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России.

Занятие 1.2. Требования и практическая работа по обеспечению выполнения регионального законодательства, муниципальных правовых актов и нормативных актов организации в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС и безопасности людей на водных объектах.

Разграничение полномочий в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности между федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации и органами местного самоуправления.

Требования регионального законодательства, муниципальных правовых актов и нормативных актов организации в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

Состав сил и средств ГО, территориальной подсистемы РСЧС, их возможности и применения.

Тема № 2. Нормативно-правовое регулирование по организации и осуществлению обучения населения в области ГО, защиты от ЧС, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

Нормативная правовая база по организации и осуществлению обучения населения в области безопасности жизнедеятельности. Основные положения нормативных документов.

Структура единой системы подготовки населения Российской Федерации в области ГО и защиты от ЧС. Формы обучения и перечень групп населения, подлежащих подготовке.

Состав учебно-материальной базы для обучения различных групп населения в области безопасности жизнедеятельности. Назначение основных элементов и требования, предъявляемые к ней.

Тема. № 3 Организация обучения работников организаций в области ГО и защиты от ЧС, а также подготовки спасательных служб и НАСФ.

Планирование и организация обучения должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС, руководителей и личного состава спасательных служб и НАСФ, а также производственного персонала организации. Документы по организации планирования и учета обучения, их содержание и порядок ведения.

Оценка деятельности муниципальных образований и организаций по состоянию организации обучения всех групп населения муниципального образования (работников организации) в области ГО и защиты от ЧС.

Блок 2. Чрезвычайные ситуации

Тема № 4. ЧС природного характера, присущие Калининградской области и городскому округу «Город Калининград».

ЧС природного характера, характерные для данной территории региона, их возможные последствия и основные поражающие факторы. Основные меры по предупреждению или смягчению возможных последствий ЧС природного характера.

Тема № 5. Техногенные ЧС, возможные на территории Калининградской области и городского округа «Город Калининград». Потенциально опасные объекты, расположенные на территории Калининградской области и городского округа «Город Калининград». Организация лицензирования, декларирования и страхования потенциально опасных объектов.

Техногенная безопасность как состояние защищенности населения и территорий от последствий ЧС техногенного характера. Внутренние и внешние источники техногенных угроз, характерных для Калининградской области и городского округа «Город Калининград».

Нормативное правовое регулирование промышленной безопасности опасных производственных объектов.

Виды потенциально опасных объектов и характер опасных производств, расположенных на территории субъекта Российской Федерации. Возможные причины и последствия возникновения аварий и катастроф на них.

Основные мероприятия по предупреждению и ликвидации ЧС техногенного характера.

Лицензирование видов деятельности в области промышленной безопасности. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, приемке в эксплуатацию и к эксплуатации опасного производственного объекта. Разработка декларации промышленной безопасности. Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации объекта.

Типовой паспорт безопасности территории муниципальных образований, потенциально опасного объекта и учреждения.

Тема № 6. Воздействие на человека и объекты поражающих (негативных) факторов, характерных для военных действий и чрезвычайных ситуаций.

Поражающие факторы ядерного оружия, их воздействие на объекты и человека. Понятие о дозах излучения и мощности дозы.

Поражающие факторы химического оружия. Характеристика зон химического заражения и очагов химического поражения. Предельно допустимые и поражающие концентрации, пороговые и смертельные токсодозы.

Проблемы хранения и уничтожения запасов ОВ.

Поражающие факторы биологического оружия. Классификация инфекционных болезней, действие на людей болезнетворных микробов и токсинов. Способы массового заражения населения. Характеристика очагов биологического поражения.

Воздействие поражающих факторов обычных средств нападения.

Возможные последствия радиационных аварий и катастроф на потенциально опасных объектах. Допустимые дозы облучения для людей, допустимые уровни загрязнения различных объектов и поверхностей, продуктов питания, фуража и воды.

Номенклатура АХОВ, используемых в опасных производствах, их классификация. Воздействие токсических свойств основных АХОВ на производственный персонал и население в санитарно-защитной зоне.

Воздействие поражающих факторов при ЧС природного характера.

Блок 3. Пожарная безопасность

Тема № 7. Требования пожарной безопасности и задачи руководителей организации по их выполнению.

Разработка и реализация мер пожарной безопасности организаций. Противопожарный режим организации и его установление. Система оповещения работников о пожаре. План (схема) эвакуации работников в случае пожара. Порядок учета пожаров и их последствий.

Права и обязанности организаций в области пожарной безопасности. Особенности пожарной безопасности детских дошкольных и образовательных учреждений, культурно-просветительских и зрелищных учреждений, а также при организации и проведении мероприятий с массовым пребыванием людей. Административная ответственность руководителей организации за нарушения в области пожарной безопасности.

Тема № 8. Организация обеспечения пожарной безопасности.

Законодательство Российской Федерации в области обеспечения пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности. Виды и основные задачи пожарной охраны. Цели, порядок создания и организация муниципальной, ведомственной и добровольной пожарной охраны, их возможности, порядок подготовки и применения.

Сертификация и лицензирование в области пожарной безопасности.

Тема № 9. Организация работы комиссий по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности.

Назначение, задачи и состав КЧС. Правовые основы деятельности КЧС. Примерное Положение о КЧС.

Планирование работы КЧС (перспективное и текущее). Перечень разрабатываемых документов и их содержание.

Организация выдвижения НАСФ в район выполнения задачи.

Организация взаимодействия с воинскими частями и подразделениями Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований.

Смена и вывод подразделений НАСФ из очага поражения. Организация и проведение специальной обработки. Восстановление готовности НАСФ к дальнейшим действиям.

Блок 4 Организация устойчивости и управления ГО и РСЧС

Тема № 10. Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС.

Пункты управления, их предназначение, оборудование, размещение и организация работы на них. Порядок работы дежурных смен, их обязанности. Меры, повышающие устойчивость управления ГО.

Организация связи, использование государственных, ведомственных и коммерческих сетей связи в интересах управления ГО.

Принципы построения и использования системы централизованного оповещения. Средства и порядок оповещения. Локальные системы оповещения.

Порядок работы должностных лиц и органов управления ГО и РСЧС по организации управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС.

Тема № 11. Общие понятия об устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения. Факторы, влияющие на устойчивость этих объектов.

Понятие устойчивости функционирования отраслей и объектов экономики в военное время, а также при ЧС природного и техногенного характера и основные пути ее повышения. Факторы, влияющие на устойчивость объектов в условиях военного времени, а также при ЧС природного и техногенного характера.

Основные направления деятельности органов местного самоуправления, администрации организаций по разработке и осуществлению мероприятий по повышению устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения.

Организация и порядок проведения исследования устойчивости работы объекта.

Тема № 12. Порядок создания и применения спасательных служб и нештатных аварийно-спасательных формирований.

Нормативное правовое регулирование по созданию и применению нештатных аварийно-спасательных формирований и спасательных служб. Предназначение, порядок создания, виды и организационная структура. Комплектование личным составом, обеспечение техникой и имуществом.

Тема № 13. Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления, сил ГО и РСЧС в готовность.

Понятие о готовности органов управления, сил ГО и РСЧС, степени их готовности, порядок приведения в готовность.

Порядок и сроки оповещения, сбора личного состава, получения табельного имущества, средств индивидуальной защиты, выдвижения в район расположения.

Обязанности должностных лиц, работников гражданской обороны и специалистов Калининградской территориальной подсистемы, муниципальных и объектовых звеньев РСЧС и командиров нештатных аварийно-спасательных формирований при приведении сил ГО и РСЧС в готовность.

Мероприятия, проводимые в целях повышения готовности органов управления, сил ГО и РСЧС.

Практические действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления, сил ГО и РСЧС в готовность.

Блок 5. Защита населения

Тема № 14. Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территории от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях.

Занятие 141. Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территории от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС

Сущность, порядок и методика прогнозирования и оценки обстановки. Исходные данные для прогнозирования и оценки обстановки в интересах защиты населения и территорий.

Задачи, силы, средства и организация разведки в очагах поражения и районах ЧС.

Оценка радиационной обстановки.

Оценка химической обстановки.

Оценка инженерной и пожарной обстановки.

Оценка медицинской обстановки.

Оценка обстановки при аварии на химически (радиационно) опасном объекте.

Занятие 14.2 Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля

Классификация приборов радиационной разведки (РР) и дозиметрического контроля (ДК). Принцип действия и основные характеристики приборов РР и ДК, состоящих на оснащении сил ГО и РСЧС, подготовка их к работе, проверка работоспособности. Практическая работа с приборами РР и ДК.

Приборы химической разведки (ХР), их принцип действия и основные характеристики. Подготовка приборов ХР к работе, определение в атмосфере отравляющих веществ и аварийных химически опасных веществ. Практическая работа с приборами химической разведки.

Тема № 15. Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС.

Занятие 15.1. Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС. Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты (РХБЗ) населения

Общие понятия, основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ЧС.

Защита от ионизирующих излучений, режимы радиационной защиты. Организация дозиметрического контроля.

Защита от АХОВ. Организация химического контроля в очаге заражения.

Биологическая защита населения. Осуществление санитарно-эпидемиологического надзора на территории (объекте).

Медицинская защита производственного персонала и населения в ЧС.

Классификация средств индивидуальной защиты, организация хранения и поддержания в готовности к выдаче населению.

Занятие 15.2. Инженерная защита населения и работников организаций.

Инженерная защита. Современная нормативная правовая база в области инженерной защиты. Требования Норм проектирования инженерно-технических мероприятий ГО и предупреждения ЧС.

Классификация защитных сооружений (ЗС), их устройство и внутреннее оборудование. Убежища. Противорадиационные укрытия. Простейшие укрытия. Порядок приведения ЗС ГО в готовность к приему укрываемых.

Порядок укрытия населения и работников организации в военное время. Содержание и использование ЗС ГО в мирное время. Организация укрытия населения в ЧС природного и техногенного характера.

Занятие 15.3. Защита населения путем эвакуации.

Организация эвакуации населения. Планирование эвакуационных мероприятий. Эвакуационные комиссии, их задачи, состав и порядок создания.

Обеспечение эвакуационных мероприятий: транспортное, медицинское, охраны общественного порядка, связи и оповещения, организация питания и обогрева.

Организация работы сборного (приемного) эвакуационного пункта, его оборудование, распределение обязанностей, порядок регистрации и отправки населения.

Организация и поддержание взаимодействия эвакуационных органов территорий, отнесенных к группам по ГО и сельских районов. Особенности организации и проведения эвакуационных мероприятий при ЧС природного и техногенного характера.

Блок 6. Организация обеспечения сил ГО и РСЧС (Дистанционно)

Тема № 16. Организация создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в целях ГО, предупреждения и ликвидации последствий ЧС).

Виды и номенклатура резервов (запасов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в целях гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее – резервы (запасы)).

Порядок создания, использования и восполнения резервов (запасов) финансовых, материально-технических, продовольственных и иных средств в интересах ГО, а также для предупреждения и ликвидации ЧС.

Проведение контроля за созданием, хранением, использованием и восполнением резервов (запасов).

Силы ГО и РСЧС, предназначенные для материального обеспечения, их состав и задачи.

Перечень имущества ГО, хранящегося на складах. Организация количественного и качественного учета. Техническое обеспечение, консервация при длительном хранении. Сроки освежения, проведения лабораторных испытаний.

Тема № 17. Организация всестороннего обеспечения сил ГО и РСЧС и взаимодействия между ними в ходе выполнения АСДНР.

Основные составляющие всестороннего обеспечения действий сил ГО и РСЧС в ходе АСДНР и их краткая характеристика.

Особенности организации материально-технического обеспечения при проведении АСДНР.

Определение основ взаимодействия при проведении АСДНР, оформление решения о порядке взаимодействия на картах и в других документах по взаимодействию. Практическое доведение намеченного порядка взаимодействия до подчиненных.

Тема № 18. Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения.

Исходные положения для прогнозирования и оценки устойчивости функционирования объекта.

Методика оценки устойчивости объекта к воздействию поражающих факторов ядерного взрыва.

Методика оценки устойчивости объекта к воздействию обычных средств поражения.

Методика оценки устойчивости объекта к воздействию вторичных поражающих факторов.

Оценка химической обстановки при разрушении (аварии) объектов, имеющих АХОВ.

Методика оценки устойчивости объекта при ЧС природного и техногенного характера.

Тема № 19. Участие должностных лиц ГО и РСЧС в организации и выполнении мероприятий по минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма.

Правовые, нормативные и организационные основы противодействия терроризму. Общественная опасность терроризма.

Виды террористических актов, их общие и отличительные черты, возможные способы осуществления. Оценка риска их возникновения, материальный и моральный ущерб. Мероприятия по минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма.

Получение информации об угрозе террористического акта, порядок действия должностных лиц ГО и РСЧС, дежурно-диспетчерских служб.

Порядок и рекомендуемая зона эвакуации персонала организации (объекта). Правила и порядок поведения населения при угрозе или осуществлении террористического акта.

Организация мероприятий по снятию возникшего стресса, выработке психологической устойчивости и социальной реабилитации лиц, пострадавших в результате террористического акта.

Тема № 20. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения.

Комплекс заблаговременных организационных, инженерно-технических, технологических и специальных мероприятий, направленных на повышение устойчивости объектов экономики. Защита производственного персонала объекта, оценка надежности его защиты.

Рациональное размещение объектов экономики, их зданий и сооружений.

Повышение устойчивости зданий и сооружений. Защита технологического оборудования.

Повышение надежности систем электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения.

Повышение противопожарной устойчивости зданий, коммуникаций, технологического процесса.

Специальные мероприятия повышения устойчивости объекта при воздействии вторичных поражающих факторов.

Обеспечение надежности и оперативности управления и материально-технического снабжения. Светомаскировка объекта.

Подготовка объекта к восстановлению нарушенного производства и переводу на режим работы военного времени или на аварийный режим работы.

Тема № 21. Действия должностных лиц ГО и РСЧС в случае угрозы или возникновения опасностей мирного и военного времени.

Основные мероприятия, проводимые органами управления ГО и РСЧС в случае угрозы или возникновения ЧС мирного и военного времени.

Порядок оповещения населения (работников) об угрозе возникновения ЧС мирного и военного времени.

Очередность и порядок проведения инженерных, медицинских и эвакуационных мероприятий защиты населения (работников) от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ЧС.

Обязанности руководителей, а также должностных лиц органов управления ГО и РСЧС по организации оповещения и выполнения инженерных, медицинских и эвакуационных мероприятий защиты.

Блок 7. Организация работы органа управления ГО и РСЧС

Тема № 22. Перевод ГО с мирного на военное положение.

Основные нормативные правовые документы, регламентирующие перевод ГО с мирного на военное положение. Порядок и последовательность перевода ГО с мирного на военное положение.

Основные мероприятия ГО, выполняемые по степеням готовности. Организация и временные показатели их выполнения. Работа должностных лиц при переводе ГО с мирного на военное положение.

Тема № 23. Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности.

Основные нормативные правовые документы, определяющие порядок работы органов управления ГО и РСЧС. Задачи и основные функции органов управления ГО и РСЧС.

Планирующие и отчетные документы, разрабатываемые органами управления ГО и РСЧС, их содержание и предъявляемые к ним требования.

Практическая разработка документов соответствующего уровня.

Тема № 24. Организация обеспечения безопасности людей на водных объектах.

Нормативное регулирование использования водных объектов. Требования Правил охраны жизни людей на водных объектах. Организация общего водопользования и использования водных объектов на территории муниципального образования для рекреации.

Организация и осуществление технического освидетельствования переправ, пляжей и других мест массового отдыха людей на водных объектах. Порядок регистрации и эксплуатации маломерных судов.

Тема № 25. Режимы функционирования РСЧС, их установление и проводимые по ним мероприятия. Действия должностных лиц ГО и РСЧС при различных режимах функционирования РСЧС.

Режимы функционирования РСЧС, их установление и основные мероприятия, проводимые по ним.

Обязанности и действия председателя и членов комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, комиссии по эвакуации населения, комиссии по устойчивости функционирования отраслей экономики (организаций) и жизнеобеспечения населения (работников организаций) в различных режимах функционирования РСЧС.

Обязанности и действия сотрудников органа управления ГО и РСЧС муниципального уровня (органа, специально уполномоченные на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и (или) гражданской обороны при органах местного самоуправления) и организаций (объектов экономики) при различных режимах функционирования РСЧС.

Блок 8. Организация и проведение мероприятий по ГО и защите от ЧС

Тема № 26. Организация и проведение специальной обработки.

Сущность и способы частичной и полной специальной обработки. Понятие о дезактивации, дегазации и дезинфекции. Вещества, растворы и технические средства, применяемые для этих целей.

Действия спасательных служб и НАСФ при проведении обеззараживания. Меры безопасности.

Санитарная обработка личного состава сил ГО и населения. Действия спасательных служб и НАСФ по организации и проведению полной санитарной обработки.

Тема № 27. Организация и проведение учений и тренировок по ГО, защите от ЧС, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

Виды учений и тренировок, основы их организации и проведения.

Сущность и цели командно-штабных учений (тренировок), тактико-специальных учений (тренировок) и комплексных учений (тренировок).

Подготовка учений (тренировок), разработка учебно-методических и отчетных документов. Методика проведения учений (тренировок).

Сущность и цели проведения специальных мероприятий с детьми и учащимися в учреждениях образования, соревнований «Школа безопасности», полевых лагерей «Юный спасатель» и т.п. Планирование и подготовка. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения.

Практическая подготовка учения («Дня защиты детей», соревнований «Школа безопасности» и полевых лагерей «Юный спасатель» и т.п.).

Тема № 28. Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР).

Общие положения по организации и проведению АСДНР. Обязанности должностных лиц ГО и РСЧС по организации и ведению АСДНР.

Организация и ведение разведки в очагах поражения и районах ЧС.

Оценка обстановки и принятие решения на организацию АСДНР. Определение состава и численности группировки сил и средств, привлекаемых для проведения АСДНР, организация управления. Организация комендантской службы в очагах поражения и в пострадавших от ЧС районах.

Организация взаимодействия между силами ГО и РСЧС, воинскими частями и подразделениями Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований, привлекаемых для проведения АСДНР.

Блок 9. Планирование и финансирование мероприятий ГО

Тема № 29. Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС.

Цели и виды планирования. Требования к планированию мероприятий по защите населения и территорий от ЧС. Структура и содержание основных планирующих документов.

План действий по предупреждению и ликвидации ЧС, порядок его разработки, согласования и доведение до исполнителей.

Изучение и обсуждение одного из вариантов плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС и защиты населения (на примере муниципального образования и одной из существующих организаций).

Тема № 30. Планирование мероприятий ГО. Содержание и разработка плана гражданской обороны и защиты населения.

Назначение плана гражданской обороны и защиты населения. Требования, предъявляемые к его разработке, исходные данные для планирования мероприятий ГО и этапы разработки плана, порядок утверждения.

Корректировка, хранение и порядок работы с документами плана гражданской обороны и защиты населения.

Изучение и обсуждение одного из вариантов плана гражданской обороны и защиты населения (на примере муниципального образования и одной из существующих организаций).

Тема № 31. Порядок финансирования мероприятий ГО, защиты населения и территорий от ЧС. Организация отчетности за использование финансовых средств, выделенных на эти цели.

Планирование бюджетных и иных финансовых средств на выполнение мероприятий ГО, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий.

Порядок выделения финансовых средств на выполнение мероприятий гражданской обороны и защиты от ЧС.

Перечень, порядок разработки и представления необходимых документов, подтверждающих факт чрезвычайной ситуации и размер затрат на ликвидацию ее последствий.

Ведение учета, отчетности и финансового контроля за расходованием средств по мероприятиям гражданской обороны, предупреждения и ликвидации ЧС.

Блок 10. Организация пропаганды и информирования населения.

Зачет

Тема № 32. Организация пропаганды и информирования населения в области безопасности жизнедеятельности. Организация и порядок использования технических средств информации в местах массового пребывания людей.

Задачи и содержание пропаганды и информирования в области безопасности жизнедеятельности. Организация пропаганды и информирования населения.

Организация и порядок использования технических средств информации в местах массового пребывания людей.

Итоговая аттестация: Зачет. Форма проведения – устные или тестовые ответы по темам программы.

7. Календарно-тематическое планирование

1 день	Тема 1 – 4 часа, тема 2 – 1 час, тема 3 – 1 час.
2 день	Тема 4 – 2 часа, тема 5 – 2 часа, тема 6 – 2 часа.
3 день	Тема 7 – 2 часа, тема 8 – 2 часа, тема 9 – 2 часа.
4 день	Тема 10 – 1 час, тема 11 – 2 часа, тема 12 – 2 часа, тема 13 – 1 час
5 день	Тема 14 – 6 часов
6 день	Тема 15 – 6 часов
7 день	Тема 16 – 2 часа, тема 17 – 2 часа, тема 18 – 2 часа.
8 день	Тема 19 – 2 часа, тема 20 – 2 часа, тема 21 – 2 часа
9 день	Тема 22 – 2 часа, тема 23 – 1 час, тема 24 – 1 час, тема 25 – 2 часа.
10 день	Тема 26 – 2 часа, тема 27 – 2 часа, тема 28 – 2 часа
11 день	Тема 29 – 2 часа. Тема 30 – 2 часа, тема 31 – 2 часа
12 день	Тема 32 – 2 часа, итоговая аттестация – 4 часа.

8. Вопросы и ответы к зачету

8.1. Вопросы к зачету

1. Назовите основные руководящие документы по подготовке населения в области ГО и защиты от ЧС.
2. Назовите формы обучения в области ГО руководителей ГО, должностных лиц и работников ГО.
3. Назовите перечень групп населения, подлежащих к подготовке по вопросам ГОЧС?
4. Как должно быть организовано обучение работников организаций, учреждений, предприятий по вопросам ГО, защиты от ЧС техногенного и природного характера?
5. Какие учения и тренировки должны проводиться в организации с массовым пребыванием людей, время на их проведение?
6. Какие учения проводятся с нештатными аварийно-спасательными формированиями?
7. Дайте определение гражданской обороне и доложите основные задачи ГО на объекте.
8. Назовите составные части гражданской обороны Вашей организации.
9. Из каких подсистем состоит РСЧС? Из чего состоят подсистемы?
10. Назовите степени готовности ГО и время, отводимое на выполнение мероприятий.
11. Перечислите мероприятия ГО 1-ой очереди.
12. Перечислите мероприятия ГО 2-ой очереди.
13. Перечислите мероприятия ГО 3-ей очереди.
14. Дайте определение устойчивости функционирования организации.
15. Доложите основные способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий и вследствие этих действий.
16. Дайте определение эвакуации населения.
17. Сколько времени отводится на проведение эвакуации населения?

18. Для чего нужна эвакуационная комиссия в Вашей организации? Из каких составных элементов она состоит.
19. Перечислите виды, принципы и способы проведения эвакуации.
20. Какие формирования создаются в организациях?
21. Перечислите разделы Плана приведения в готовность формирований.
22. Какие НАСФ созданы в Вашей организации?
23. По каким признакам классифицируются защитные сооружения?
24. Дайте определение чрезвычайным ситуациям. Привести классификацию.
25. Причины ЧС.
26. Последствия ЧС.
27. Классификация ЧС техногенного характера?
28. Действия руководителя при возникновении пожара.
29. Перечислите сигналы оповещения гражданской обороны.
30. Как подаётся сигнал «Внимание всем!» и Ваши действия по этому сигналу?
31. Какие поражающие факторы возникают при воздушном ядерном взрыве?
32. Как необходимо защищаться от хлора?
33. Как необходимо защищаться от аммиака?
34. Какую дозу радиации можно получить в течение года и не заболеть лучевой болезнью?
35. Какой естественный радиационный фон считается нормальным?
36. Назовите допустимую однократную дозу радиационного облучения, получив которую человек не теряет работоспособность?

8.2. Ответы на вопросы к зачету

Вопрос 1. Назовите основные руководящие документы по подготовке населения в области ГО и защиты от ЧС.

Ответ:

Основой обучения населения Калининградской области в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций являются следующие нормативные правовые документы:

1. Федеральный закон от 21.12.1994 г. №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в ред. Федерального закона от 22.08.2004 г. №122-ФЗ).
2. ФЗ «О гражданской обороне» №28 от 12.02.1998 г. (с изм. от 09 октября 2002 г., 19 июня, 22 августа 2004 г., 19 июня 2007 г.).
3. Постановление Правительства РФ от 04.09.2003 г. № 547 «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
4. Постановление Правительства «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны» от 02 ноября 2000 г. №841.
5. Организационные указания МЧС России по обучению населения РФ в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций на 2006-2010 годы.
6. Программы по подготовке различных групп населения, организационных указаний территориальных органов управления по делам ГО и ЧС на текущий учебный год.

Вопрос 2. Назовите формы обучения в области ГО руководителей ГО, должностных лиц и работников ГО.

Ответ: *Формы обучения в области ГО руководителей ГО (также должностные лица, специалисты по ГО и РСЧС)*

- 1) переподготовки и повышения квалификации в учебных заведениях МЧС России, учреждениях повышения квалификации федеральных органов исполнительной власти и организаций, УМЦ по ГО и ЧС и на курсах ГО;

2) участия в штабных и объектовых тренировках, КШУ и КУ по ГО и защите от ЧС, а также других оперативных мероприятиях;

3) самостоятельной подготовки.

Формы обучения в области ГО работников организаций, не входящих в состав НАСФ

1) проведения занятий по месту работы;

2) участия в учениях и тренировках по ГО и защите от ЧС;

3) индивидуального изучения способов защиты от ЧС и опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Формы обучения НАСФ

1) повышения квалификации руководителей формирований в УМЦ по ГО и ЧС и на курсах ГО;

2) проведения занятий с личным составом формирований по месту работы по программам подготовки формирований;

3) участия в учениях и тренировках по ГО.

Вопрос 3. Назовите перечень групп населения, подлежащих к подготовке по вопросам ГОЧС?

Ответ:

Лица, подлежащие обучению, подразделяются на следующие группы:

а) руководители ГО федеральных органов исполнительной власти, а также главы органов исполнительной власти субъектов РФ и руководители органов местного самоуправления;

б) должностные лица ГО, руководители и работники органов, осуществляющих управление гражданской обороной, а также руководители ГО организаций;

в) личный состав формирований;

г) работающее население, не входящее в состав формирований;

д) учащиеся учреждений общего образования и студенты учреждений профессионального образования;

е) неработающее население.

Вопрос 4. Как должно быть организовано обучение работников организаций, учреждений, предприятий по вопросам ГО, защиты от ЧС техногенного и природного характера?

Ответ:

Обучение работников организаций в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах организуется в соответствии с требованиями федеральных законов «О гражданской обороне» от 12.02.1998г. №28 и «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994г. №68, Постановлений Правительства РФ от 4 сентября 2003 года №547 «О порядке подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций» и от 2 ноября 2000 года №841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны», организационно-методических указаний МЧС России.

Программа рассчитана на 14 часов. Обучение работников проводится в рабочее время. Для проведения занятий создаются учебные группы по структурным подразделениям в количестве не более 20-25 человек. Занятия проводятся руководителями этих подразделений или другими подготовленными лицами.

Руководители учебных групп ежегодно назначаются приказом руководителя организации. Они должны в первый год или в течение первого года после назначения на должность, а в дальнейшем не реже 1 раза в 5 лет проходить специальное обучение.

Учет лиц, прошедших обучение организуется руководителем структурного подразделения, уполномоченным на решение задач в области гражданской обороны организации.

Вопрос 5. Какие учения и тренировки должны проводиться в организации с массовым пребыванием людей, время на их проведение?

Ответ:

В целях проверки подготовленности населения в области защиты от ЧС постановлением Правительства РФ от 04.09.2003 г. №547 «О подготовке населения в области защиты от ЧС природного и техногенного характера» предусматривается регулярное проведение учений и тренировок по ГО и ЧС.

Тренировки (объектовые) (ОТ) являются эффективной формой подготовки объектов экономики с числом работающих менее 300 человек и учебных заведений к действиям в условиях ЧС мирного и военного времени. В отличие от КУ, на ОТ выполняются только отдельные практические мероприятия.

На объектах экономики с числом персонала менее 300 человек ОТ проводятся 1 раз в 3 года продолжительностью до 8 часов.

ОТ с учащимися образовательных учреждений и воспитанниками дошкольных образовательных учреждений проводятся ежегодно.

Определяя тему и продолжительность тренировки, необходимо исходить из основного требования – обеспечить и всестороннюю проработку учебных вопросов. Перечень и объём выполняемых мероприятий должны позволить проверить на практике реальность выполнения мероприятий, заложенных в планы.

Основные вопросы, которые должны отрабатываться в ходе проведения объектовых тренировок: порядок отработки мероприятий ГО по готовностям и режимам защиты.

Вопрос 6. Какие учения проводятся с нештатными аварийно-спасательными формированиями?

Ответ: ТСУ - Тактико-специальные учения.

Вопрос 7. Дайте определение гражданской обороне и доложите основные задачи ГО на объекте.

Ответ:

ГО - система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Основные задачи ГО

- Обучение населения способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.
- Оповещение населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.
- Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы.
- Предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты.
- Проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки.
- Проведение аварийно-спасательных работ в случае возникновения опасностей для населения при ведении военных действий или вследствие этих действий.
- Первоочередное обеспечение населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий, в том числе медицинское обслуживание, включая оказание первой медицинской помощи, срочное предоставление жилья и принятие других необходимых мер.
- Борьба с пожарами, возникшими при ведении военных действий или вследствие этих действий.

- Обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому и иному заражению.
- Обеззараживание населения, техники, зданий, территорий и проведение других необходимых мероприятий.
- Восстановление и поддержание порядка в районах, пострадавших при ведении военных действий или вследствие этих действий.
- Срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время.
- Срочное захоронение трупов в военное время.
- Разработка и осуществление мер, направленных на сохранение объектов, существенно необходимых для устойчивого функционирования экономики и выживания населения в военное время.
- Обеспечение постоянной готовности сил и средств гражданской обороны.

Вопрос 8. Назовите составные части гражданской обороны Вашей организации.

Ответ:

Структура ГО

Руководство гражданской обороной

Органы управления

Силы ГО

Вопрос 9. Из каких подсистем состоит РСЧС? Из чего состоят подсистемы?

Ответ:

Извл. из Положения «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (В ред. Пост. Прав. РФ от 27.05.2005 №335, от 03.10.2006 №600)

Статья 3. Единая система, состоящая из функциональных и территориальных подсистем, действует на федеральном, межрегиональном, региональном, муниципальном и объектовом уровнях.

Вопрос 10. Назовите степени готовности ГО и время, отводимое на выполнение мероприятий.

Ответ:

Повседневная.

Мероприятия ГО 1-ой очереди, в результате которых повышается готовность системы ГО к выполнению задач мирного и военного времени – 24 часа.

Мероприятия ГО 2-ой очереди, повышающие защиту населения и обеспечивающие выполнение задач ГО в военное время – 24 часа.

Мероприятия ГО 3-ей очереди, вводящие в действие планы ГО на военное время в полном объеме; организуют и проводят предусмотренные планами мероприятия (кроме эвакуационных), обеспечивающие выполнение всех задач, возложенных на ГО в военное время - 24 часа.

Вопрос 11. Перечислите мероприятия ГО 1-ой очереди.

Ответ:

При введении степени готовности ГО «Мероприятия 1-ой очереди»:

-производится оповещения и сбор руководящего и педагогического состава, доводится обстановка и ставятся задачи;

-организуется круглосуточное дежурство руководящего и педагогического состава;

-уточняется план гражданской обороны образовательного учреждения;

-приводится в готовность пост радиационного и химического наблюдения;

-проводятся подготовительные мероприятия к введению режимов светомаскировки, усилению охраны общественного порядка и мероприятия по противопожарной защите (создание запасов огнезащитных материалов, подготовка под снос малоценных сгораемых строений);

Вопрос 12. Перечислите мероприятия ГО 2-ой очереди.**Ответ:**

При введении степени готовности ГО «Мероприятия 2-ой очереди»:

-руководящий и педагогический состав переводится на круглосуточный режим работы;

-подвальное помещение образовательного учреждения дооборудуется для укрытия учащихся и гражданского персонала;

-учащимся и персоналу образовательного учреждения выдаются, имеющиеся в запасе образовательного учреждения средства индивидуальной защиты органов дыхания;

-проводится массовая иммунизация учащихся и персонала по эпидемиологическим показаниям (по плану медицинской службы города, района);

-пост радиационного и химического наблюдения переводится на круглосуточный режим работы;

-производится подготовка необходимых нормативных и служебных документов к сдаче в архив, остальных к уничтожению;

-изготавливаются простейшие средства индивидуальной защиты органов дыхания силами учащихся и персонала;

-проводятся противопожарные мероприятия (создаются запасы огнезащитных материалов, сносятся малоценные сгораемые строения);

-усиливается охрана общественного порядка.

Вопрос 13. Перечислите мероприятия ГО 3-ей очереди.**Ответ:**

При введении степени готовности ГО «Мероприятия 3-ей очереди»:

-вводится в действие план гражданской обороны образовательного учреждения в полном объеме без проведения эвакуационных мероприятий (по распоряжению руководителя ГО города, района);

-по особому распоряжению организуется получение персоналом и членами их семей средств индивидуальной защиты органов дыхания в пункте выдачи СИЗ, куда приписано образовательное учреждение;

-приводятся в готовность нештатные аварийно-спасательные формирования:

- санитарные посты;

- группа охраны общественного порядка;

- отделение пожаротушения;

- звено по обслуживанию убежищ;

- спасательная команда (группа);

- производится уточнение расчетов на проведении эвакуации персонала и членов их семей в загородную зону. Подготавливаются документы по мероприятиям, связанным с прекращением деятельности образовательного учреждения.

Вопрос 14. Дайте определение устойчивости функционирования организации.**Ответ:**

Под устойчивостью функционирования объекта экономики понимают способность его в ЧС выпускать продукцию в запланированном объеме и номенклатуре, а в случае аварии (повреждения) восстанавливать производство в минимально короткие сроки.

Для непроизводственных объектов – выполнять свои функции (Плане программы) в соответствии с предназначением.

Под повышением устойчивости функционирования организации в ЧС (ПУФ в ЧС) понимается комплекс мероприятий по предотвращению или снижению угрозы жизни и здоровью персонала и проживающего вблизи населения и материального ущерба в ЧС, а также подготовке к проведению спасательных и других неотложных работ в зоне ЧС.

Одновременно с такими понятиями, как устойчивость функционирования, повышение устойчивости функционирования организации, употребляется и такое понятие, как подготовка объекта экономики к работе в ЧС.

Под подготовкой объекта к работе в ЧС понимается комплекс заблаговременно проводимых организационных, инженерно-технических и специальных мероприятий, осуществляемых на предприятиях, в учреждениях или других экономических структурах в целях обеспечения их работы с учетом риска возникновения ЧС, создания условий для предотвращения производственных аварий или катастроф, противостояния воздействию поражающих факторов, предупреждения или уменьшения угрозы жизни и здоровью персонала и проживающего вблизи населения, снижения материального ущерба, а также оперативного проведения спасательных и других неотложных работ в зоне ЧС.

Вопрос 15. Доложите основные способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий и вследствие этих действий.

Ответ:

Эвакуация, использование СИЗ, укрытие в ЗС.

Вопрос 16. Дайте определение эвакуации населения.

Ответ:

Эвакуация населения - это комплекс мероприятий по организованному вывозу всеми видами имеющегося транспорта и выводу пешим порядком населения из категорированных городов и размещению его в загородной зоне.

Вопрос 17. Сколько времени отводится на проведение эвакуации населения?

Ответ:

Время на проведение эвакуации зависит от численности населения города. Из городов с численностью до 500 тыс. человек на эвакуацию отводится 12 часов.

К указанному времени дополнительно на подготовительные мероприятия дается еще 4 часа, что началом эвакуации считается выход первых колонн со сборных эвакуационных пунктов, а концом эвакуации считается выход последней колонны из зон возможных сильных разрушений, которые совпадают с границами проектных застроек городов.

Вопрос 18. Для чего нужна эвакукомиссия в Вашей организации? Из каких составных элементов она состоит.

Ответ:

Для непосредственной подготовки, планирования и проведения эвакуационных мероприятий решениями руководителя гражданской обороны всех уровней в мирное время создаются эвакуационные комиссии, которые работают во взаимодействии с соответствующими органами, осуществляющими управление гражданской обороной и аварийно-спасательными службами.

Для руководства рассредоточением и эвакуацией населения создаются эвакуационные комиссии, сборные эвакуационные пункты (СЭП) и промежуточные пункты эвакуации (ППЭ).

Для планирования и осуществления приема и обеспечения рассредоточиваемого и эвакуируемого населения в муниципальных районах, городских и сельских поселениях, на территории которых предусматривается его размещение, создаются эвакуприемные комиссии, приемные эвакуационные пункты.

Вопрос 19. Перечислите виды, принципы и способы проведения эвакуации.

Ответ:

В зависимости от масштабов, особенностей возникновения и развития военных действий (вооруженного конфликта) возможно проведение следующих видов эвакуации населения:

общая эвакуация – проводится на территории страны или нескольких субъектов Российской Федерации и предполагает вывоз (вывод) всех категорий населения за исключением нетранспортабельных больных, обслуживающего их персонала и лиц, имеющих мобилизационные предписания;

частичная эвакуация - проводится до начала общей эвакуации без нарушения действующих графиков работы транспорта. При частичной эвакуации вывозится

нетрудоспособное и не занятое в производстве население (лица, обучающиеся в школах-интернатах и образовательных учреждениях начального, среднего и высшего профессионального образования, воспитанники детских домов, ведомственных детских садов, пенсионеры, содержащиеся в домах инвалидов и ветеранов, - совместно с преподавателями, обслуживающим персоналом и членами их семей).

Эвакуационные мероприятия, планируются и осуществляются по территориально-производственному принципу, в соответствии с которым:

- рассредоточение и эвакуация работников организаций, а также эвакуация неработающих членов семей указанных работников организуются и проводятся по объектам экономики - по производственному принципу;

- эвакуация остального населения, не занятого в производстве, по месту жительства - через жилищно-эксплуатационные органы - по территориальному принципу.

Существует 3 способа эвакуации: вывод пешим порядком; вывоз транспортом; комбинированный способ.

Эвакуация населения планируется и осуществляется комбинированным способом, обеспечивающим в сжатые (короткие) сроки вывоз в загородную зону части эвакуируемого населения всеми видами имеющегося транспорта, с одновременным выводом остальной его части пешим порядком.

Вопрос 20. Какие формирования создаются в организациях?

Ответ:

Санитарный пост – 4 чел; Пост ПриХН – 3 чел; Гр. ООП – 16 чел.; Звено по обеспечению укрытий и убежищ – 4 чел.; Звено связи и оповещения – 7 чел.; Звено пожаротушения – 3-7 чел.

В нашей организации _____ человек. Согласно рекомендаций МЧС РФ у нас должны быть созданы следующие формирования (идёт перечень).

Вопрос 21. Перечислите разделы Плана приведения в готовность формирований.

Ответ:

Разделы Плана приведения формирования в готовность:

1. Порядок оповещения формирования в рабочее и нерабочее время.
2. Место и время сбора личного состава, место и сроки выдачи личному составу табельного имущества и других материальных средств.
3. Порядок и время проверки готовности.
4. Порядок выдвижения и срок прибытия в район сбора (расположение) или ведения работ.
5. Порядок управления формированием в период сбора, приведения его в готовность и выдвижения в район сосредоточения или район работ.
6. Организация комендантской службы.
7. Порядок материального и технического обеспечения.

Вопрос 22. Какие НАСФ созданы в Вашей организации?

Вопрос 23. По каким признакам классифицируются защитные сооружения?

Ответ:

Убежища классифицируются по защитным свойствам, по вместимости, по месту расположения, по обеспечению фильтровентиляционным оборудованием, по времени возведения.

Вопрос 24. Дайте определение чрезвычайным ситуациям. Привести классификацию.

Ответ:

В Федеральном законе №68-ФЗ от 21 декабря 1994 года «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» чрезвычайная ситуация (ЧС) определяется как «обстановка на определенной территории, 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 нарушения условий жизнедеятельности людей».

Все чрезвычайные ситуации классифицируются по трем признакам:

Первый – это сфера возникновения, которая определяет характер происхождения ЧС. Возникают они в трех сферах: производстве (техногенные), в природе и экологической среде.

Второй – ведомственная принадлежность, т.е. где, в какой отрасли народного хозяйства случилась данная ЧС:

- в строительстве (промышленном, гражданском, транспортном);
- в промышленности (атомной, химической, пищевой, металлургической, машиностроительной, горнодобывающей, удобрений);
- в коммунально-бытовой сфере (на водопроводно-канализационных системах, газовых, тепловых, электрических сетях, при эксплуатации зданий и сооружений);
- на транспорте (железнодорожном, автомобильном, трубопроводном, воздушном, водном);
- в сельском и лесном хозяйствах.

Третий – масштаб возможных последствий. Здесь за основу берутся значимость (величина) события, нанесенный ущерб и количество сил и средств, привлекаемых для ликвидации последствий.

Вопрос 25 – Причины ЧС.

Ответ:

Причины ЧС

внутренние факторы (недостатки в руководстве, ошибки, недоработки персонала, отказ технических систем и др.).

внешние факторы:

опасные природные явления:

геологические (оползни, сели, обвалы, лавины, склоновый смыв, просадка лессовых пород);

геофизические (землетрясения, извержения вулканов);

гидрологические (высокие уровни воды (наводнения) половодье, дождевые паводки, заторы, нагоны, цунами);

метеорологические (бури (9-11 баллов), ураганы, смерчи, крупный град, сильный дождь (ливень), сильный снегопад, сильный гололед, сильный мороз, сильная метель, сильная жара, сильный туман, засуха, заморозки);

опасные биолого-социальные явления:

массовые заболевания людей (эпидемии, пандемии), животных (эпизоотии, панзоотии); поражение сельскохозяйственных растений болезнями и вредителями (эпифитотии, панфитотии);

межнациональные, межконфессиональные конфликты, терроризм, войны.

Вопрос 26. Последствия ЧС.

Ответ:

Последствия чрезвычайных ситуаций, формы и количественные выражения

В структуре последствий ЧС можно выделить экономические, экологические, социальные последствия.

Экономические последствия представляют собой материальный и финансовый ущерб вследствие разрушения, уничтожения материальных, культурных и духовных ценностей;

Экологический ущерб представляет собой ущерб природе, окружающей среде в форме загрязнения, заражения, атмосферного воздуха, воды, почвы, уничтожение, повреждение флоры и фауны;

Социальные последствия – это снижение численности населения, увеличение показателей заболеваемости, инвалидизации, смертности, снижение показателей рождаемости, сокращение средней продолжительности жизни и др.

Последствия ЧС могут носить мгновенный, отсроченный характер и характер отдаленных последствий.

Вопрос 27. Классификация ЧС техногенного характера?

Ответ:

Классификация наиболее опасных чрезвычайных ситуаций техногенного характера может быть представлена следующим образом.

Транспортные аварии (катастрофы): аварии товарных и пассажирских поездов; аварии речных грузовых и пассажирских судов; авиакатастрофы в аэропортах, населенных пунктах и вне аэропортов; аварии (катастрофы) на автодорогах (крупные автомобильные катастрофы); аварии транспорта на мостах, железнодорожных переездах и в тоннелях; аварии на магистральных трубопроводах.

Пожары, взрывы, угрозы взрывов: пожары (взрывы) в зданиях, на коммуникациях и технологическом оборудовании промышленных объектов; пожары (взрывы) на объектах добычи, переработки и хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывчатых веществ, пожары (взрывы) на транспорте; пожары (взрывы) в зданиях и сооружениях жилого, социально-бытового, культурного назначения; пожары (взрывы) на химически опасных объектах.

Аварии с выбросом (угрозой выброса) химически опасных веществ (ХОВ): аварии с выбросом (угрозой выброса) ХОВ при их производстве, переработке или хранении (захоронении); аварии на транспорте с выбросом (угрозой выброса) ХОВ; образование и распространение ХОВ в процессе химических реакций, начавшихся в результате аварии.

Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ (РВ): аварии на атомных станциях (АС), атомных энергетических установках производственного и исследовательского назначения с выбросом (угрозой выброса) РВ.

Аварии с выбросом (угрозой выброса) биологически опасных веществ (БОВ): аварии на транспорте с выбросом (угрозой выброса) БОВ; утрата БОВ.

Внезапное обрушение зданий, сооружений: обрушение элементов транспортных коммуникаций; обрушение производственных зданий и сооружений; обрушение зданий и сооружений жилого, социально-бытового и культурного назначения.

Аварии на электроэнергетических системах: аварии на автономных электростанциях с долговременным перерывом электроснабжения всех потребителей; аварии на электроэнергетических системах (сетях) с долговременным перерывом электроснабжения основных потребителей или обширных территорий; выход из строя транспортных электроконтактных сетей.

Аварии в коммунальных системах жизнеобеспечения: аварии в канализационных системах с массовым выбросом загрязняющих веществ; аварии на тепловых сетях (системах горячего водоснабжения) в холодное время года; аварии в системах снабжения населения питьевой водой; аварии на коммунальных газопроводах.

Аварии на очистных сооружениях: аварии на очистных сооружениях сточных вод промышленных предприятий с массовым выбросом загрязняющих веществ; аварии на очистных сооружениях промышленных газов с массовым выбросом загрязняющих веществ.

Гидродинамические аварии: прорывы плотин (дамб, шлюзов, перемычек и др.) с образованием волн прорыва и катастрофических затоплений; прорывы плотин (дамб, шлюзов, перемычек и др.) с образованием прорывного паводка; прорывы плотин (дамб, шлюзов, перемычек и др.), повлекшие смыв плодородных почв или отложение насосов на обширных территориях.

Вопрос 28. Действия руководителя при возникновении пожара.

Ответ:

Извл. из Приказа МЧС РФ от 18 июня 2003 г. N 313 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03)"

Статья 110. Лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, руководители и должностные лица организаций, лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, по прибытии к месту пожара должны:

сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, поставить в известность руководство и дежурные службы объекта;

в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;

проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);

при необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), остановить работу транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрыть сырьевые, газовые, паровые и водяные коммуникации, остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, 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;

удалить за пределы опасной зоны всех работников, не 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;

одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

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

сообщать подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведения о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах, необходимые для обеспечения безопасности личного состава.

Вопрос 29. Перечислите сигналы оповещения гражданской обороны.

Ожидаемый ответ:

«Внимание всем!», «Воздушная тревога», «Отбой воздушной тревоги», «Радиационная опасность», «Химическая тревога».

Вопрос 30. Как подаётся сигнал «Внимание всем!» и Ваши действия по этому сигналу?

Ответ:

Звук сирены и прерывистые гудки предприятий означают сигнал «Внимание всем!». Необходимо включить телевизор, радиоприёмник, репродуктор радиотрансляционной сети и слушать сообщение о порядке действий.

Вопрос 31. Какие поражающие факторы возникают при воздушном ядерном взрыве?

Ответ:

Ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, электромагнитный импульс.

Вопрос 32. Как необходимо защищаться от хлора?

Ответ:

- использовать верхние этажи высоких зданий;
- надеть противогазы ГП-5, ГП-7 (взрослым), ПДФ-2Ш (школьный комплект) и Д (дошкольникам);
- можно использовать респираторы РПГ-67 или РУ-60М с поглотительным патроном марки В (на предприятиях, рабочих местах);
- надеть ватно-марлевую повязку, смоченную водой, а лучше 2%-ным раствором питьевой соды;
- подготовить квартиру к защите от проникновения паров хлора (заклеить окна, закрыть вентиляционные отверстия, уплотнить щели в дверях).

Запомните! Выходить из района заражения необходимо по возвышенным местам, избегая низин, оврагов, лощин, в направлении перпендикулярно ветру.

Вопрос 33. Как необходимо защищаться от аммиака?

Ответ:

- надеть средства индивидуальной защиты (промышленные);
- использовать можно и респираторы РПГ-67 или РУ-60М с коробками марки К и КД;
- к противогазам ГП-5, ГП-7, ПДФ-2Ш (Д) подсоединить дополнительный патрон ДПГ-3.

Фильтрующе-поглощающие коробки гражданских и детских противогазов от паров аммиака не защищают. Следует надеть ватно-марлевую повязку, смоченную водой, а лучше 5%-ным раствором лимонной кислоты (в крайнем случае мочой).

Прежде чем покинуть квартиру (дом), выключить нагревательные приборы, закрыть окна, взять документы, вещи и домашнюю аптечку.

Выходить из зараженной зоны надо перпендикулярно направлению ветра.

Если нет возможности выйти из зоны заражения, а поблизости имеется убежище (укрытие) - укрыться в нем.

Вопрос 34. Какую дозу радиации можно получить в течение года и не заболеть лучевой болезнью?

Ответ: не > 300р.

Вопрос 35. Какой естественный радиационный фон считается нормальным?

Ответ:

Не более 20 мкр/час.

Вопрос 36. Назовите допустимую одноразовую дозу радиационного облучения, получив которую человек не теряет работоспособность?

Ответ:

Одноразовой дозой назначается доза полученная человеком за четверо суток. Она должна быть не более 50 рентген.

9. Учебно-методическое обеспечение курса обучения

9.1 Список литературы

Нормативно – правовые акты

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
2. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ "О гражданской обороне".
3. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности".

4. Федеральный закон от 6 марта 2006 г. N 35-ФЗ "О противодействии терроризму".
5. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
6. Федеральный закон от 9 января 1996 г. N 3-ФЗ "О радиационной безопасности населения".
7. Указ Президента РФ от 12 мая 2009 г. N 537 "О стратегии национальной безопасности Российской Федерации на период до 2020 года".
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. N 304 "О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
9. Постановление правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003 г. N 547 "О порядке подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
12. "Положение об организации обучения населения в области гражданской обороны", утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации 2 ноября 2000 г. за N 841.
13. Приказ МЧС России от 13.11.2006 г. № 646 «Об утверждении Перечня должностных лиц и работников гражданской обороны, проходящих переподготовку или повышение квалификации в образовательных учреждениях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, в образовательных учреждениях дополнительного профессионального образования федеральных органов исполнительной власти и организаций, в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации и на курсах гражданской обороны муниципальных образований».
14. Приказ МЧС России от 19.01.2004 г. № 19 «Об утверждении Перечня уполномоченных работников, проходящих переподготовку или повышение квалификации в учебных заведениях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, учреждениях повышения квалификации федеральных органов исполнительной власти и организаций, учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации и на курсах гражданской обороны муниципальных образований».
15. Приказ МЧС России от 28 февраля 2003 г. № 105 «Об утверждении Требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения».
16. Приказ МЧС России от 25 октября 2004 г. № 484 «Об утверждении типового паспорта безопасности территорий субъектов Российской Федерации и муниципальных образований».
17. Приказ МЧС России от 25 июля 2006 г. № 422 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения».

18. "Положение о системах оповещения населения", утвержденное приказом МЧС России, Министерства информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 25 июля 2006 г. N 422/90/376.

19. Нормы пожарной безопасности. Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций. Утверждены приказом МЧС России от 12 декабря 2007 г. N 645.

20. Методические рекомендации Роспотребнадзора «Санитарно-просветительская работа с целью коррекции защитного поведения лиц из групп риска населения территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению» (20 февраля 2008 г. № 01/1318-8-34).

21. Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)".

22. Санитарные правила и нормативы СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)".

Основная литература

23. Аверьянов В. Т. и др. Прогнозирование устойчивости функционирования объектов отраслей экономики в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие. /Под общ. ред. В.С. Артамонова. - СПб.: Изд-во СПб. УГПС МЧС России, 2011.

24. Аварийно-химически опасные вещества. Методика прогнозирования и оценки химической обстановки. - М.: Военные знания, 2012.

25. Актуальные вопросы предупреждения чрезвычайных ситуаций. /Под общей редакцией В.А. Акимова; МЧС России. - М.: ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2010.

26. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: Учебное пособие. /В.А. Акимов, Ю.Л. Воробьев, М.И. Фалеев и др. Издание 2-е, переработанное. - М.: Высшая школа, 2013.

27. Безопасность в чрезвычайных ситуациях в природно-техногенной сфере. Прогнозирование последствий: учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования / Б.С. Мастрюков. - М.: Издательский центр «Академия», 2011.

28. Владимирова В.А., Измалков В.И., Измалков А.В. Радиационная и химическая безопасность населения. - М.: Деловой экспресс, 2014.

29. Гладков С. А., Федянин В.И. Ликвидация последствий радиационных аварий: Учебное пособие. - Воронеж: Воронежский гос. технический ун-т, 2012.

30. Действия населения по предупреждению террористических актов. - М.: Военные знания, 2012.

31. Защита от чрезвычайных ситуаций. - М.: Военные знания. 2012..

32. Защитные сооружения гражданской обороны. Их устройство и эксплуатация. - М.: Военные знания, 2013.

33. Информационно-коммуникационные технологии обеспечения безопасности жизнедеятельности / Коллектив авторов под общей редакцией П.А. Попова, МЧС России. - М.: ФГУ НИИ ГОЧС (ФЦ), 2009 г.

34. Калайдов А.Н., Неровных А.Н., Заворотный А.Г., Симонов В.В. Тактика сил РСЧС и ГО: Учебное пособие / Под общ.ред. Овсяника. А.И. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2010.

35. Камышанский М.И. и др. Оповещение и информирование в системе мер гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности. Действия должностных лиц и населения. - М.: НРБ, 2012. - 320 с.

36. Камышанский М.И. и др. Организация работы комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности. - М.: ИРБ, 2010.

37. Крючек Н.А., Латчук В.Н. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: Учебно-методическое пособие для проведения занятий с населением/Под общ. ред. Г.Н. Кирилова. - М.: НЦ ЭНАС, 20013 -152 с.

38. Курс лекций и методические разработки по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций для обучения работников организаций и других групп населения/Под общ. ред. Н.А. Крючка. - М.: Институт риска и безопасности, 2011. - 471 с.

39. Масленникова И. С. Еронько О. Н. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для ВУЗов. М.: ИНФРА-М, 2014, 304 с.;

40. Маслова В. М. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие для ВУЗов. М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2014, 240 с.;

41. Михайлов Л. А. Методика обучения безопасности жизнедеятельности: Учебник для ВУЗов. М.: Издательский центр «Академия», 2013, 288 с.;

42. Оноприенко М.Г. Безопасность жизнедеятельности. Защита территорий и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие/ М.Г. Оноприенко.-М.: ФОРУМ: инфра-м, 2014.-400с.- (Высшее образование. Бакалавриат).;

43. Основы РСЧС. - М.: Военные знания, 2010.

44. Основы гражданской обороны. - М.: Военные знания. 2013.

45. Организация и ведение аварийно-спасательных работ: Учебное пособие / Г.Х. Харисов, А.Н. Калайдов, А.В. Фирсов. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2011.

46. Организация и ведение ГО и защиты населения и территорий от ЧС: Учебное пособие / под ред. Г.Н. Кирилова. - М.: ИРБ, 2011.

47. Перевосщиков В.Я. и др. Обучение работников организаций и других групп населения в области ГО и защиты от ЧС. - М.: ИРБ, 2011. - 471 с.

48. Перевосщиков В.Я. и др. Настольная книга руководителя (работника) структурного подразделения по ГОЧС. - М.: ИРБ, 2012.

49. Петров М.А. Защита от чрезвычайных ситуаций (Темы 1-7). Библиотечка "Вое25. Современные технологии защиты и спасения / под общ.ред. Р.Х. Цаликова; МЧС России. - М.: Деловой экспресс, 2007.нные знания". - М.: Военные знания, 2005. - 160 с.

50. Современные технологии защиты и спасения / под общ.ред. Р.Х. Цаликова; МЧС России. - М.: Деловой экспресс, 2007.

51. Чрезвычайные ситуации. Краткая характеристика и классификация. - М.: Военные знания. 2012.

52. Эвакуация населения. Планирование, организация и проведение. /С. В. Кульпинов. - М.: Институт риска и безопасности, 2012. - 144 с.

53. Ястребов Г. С. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф: Учебное пособие. Ростов н/Д: Феникс, 2014, 397 с.

Дополнительная литература

54. Афлятунов Т.И. и др. Действия пожарных, спасателей и участников дорожного движения при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий. - М.: ИРБ, 2012.

55. Белокрылова Е.А. Постатейный комментарий к Федеральному закону от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения». - М.: Ай Пи Эр Медиа, 2009.

56. Введение в дозиметрию и защита от ионизирующих излучений. - СПб.: Изд-во СПб ГПУ, 2008.

57. Владимиров В.А., Лукьянченков А.Г., Павлов К.Н., Пучков В.А., Садиков Р.Ф., Ткачев А.И. Методические рекомендации по ликвидации последствий радиационных и химических аварий. Часть 1. Ликвидация последствий радиационных аварий / Под общ. ред. доктора технических наук В.А. Владимирова. - М.: ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2012.

58. Касьянова Г. Ю. Пожарная безопасность: всё обо всём: Учебное пособие для ВУЗов. М.: АБАК, 2012, 368 с.;

59. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств. - М.: Деловой экспресс, 2002.

60. Корольков А.П., Терехин С.Н., Смирнов А.С., Таранцев А.А. Автоматизированные системы управления и связь. Учебное пособие, часть 2. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2010.

61. Малкина-Пых И.Г. Психологическая помощь в кризисных ситуациях. - М.: Эксмо, 2008.

62. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. - М.: НЦ ЭНАС, 2011. - 80 с.

63. Методики оценки рисков чрезвычайных ситуаций и нормативы приемлемого риска чрезвычайных ситуаций. Руководство по оценке рисков чрезвычайных ситуаций техногенного характера, в т.ч. при эксплуатации критически важных объектов Российской Федерации (утв. Первым заместителем МЧС России 9 января 2008 г. № 1-4-60-9). - М.: МЧС России, 2012.

64. Правила пожарной безопасности и правила противопожарного режима в Российской Федерации. М.: КНОРУС, 2012, 208 с.;

65. Первая медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях. - М.: Изд-во "Военные знания", 2009.

66. Проведение занятий с работающим населением в области ГО, защиты от ЧС по пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах. Учебно-методическое пособие для руководителей занятий. - М.: ИРБ, 2011.

67. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности. М.: Проспект, 2014, 112 с.

68. Учебно-методическое пособие для проведения занятий работающим населением в области ГО, защиты от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности на водных объектах/МЧС России, 2009 г.

69. Экстренная допсихологическая помощь. Практическое пособие. - М.: ФГБУ "Объединенная редакция МЧС России", 2012 - 48 с.

70. Эвакуационные мероприятия на объекте. - М.: Военные знания. 2013.

9.2. Средства обеспечения курса обучения

1. Плакатная и стендовая продукция по вопросам гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

"Действия населения в ЧС природного характера";

"Приемы оказания первой помощи пострадавшим". - М.: ИРБ, 2014;

"Средства индивидуальной защиты органов дыхания". - М.: ИРБ, 2014;

"Эвакуация населения";

"Меры по противодействию терроризму";

"Организация гражданской обороны и РСЧС";

"Аварийно-спасательные и другие неотложные работы (АСДНР)";
 "Современные средства защиты органов дыхания";
 "Современные приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля".

2. *Электронные издания по вопросам гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:*

"Единая информационная база по ГО, защите от ЧС и терактов, пожарной безопасности";

"Безопасность жизнедеятельности и действия населения в ЧС". - М.: ИРБ, 2013;

"Предупреждение и ликвидация ЧС";

"Защита населения в убежищах и укрытиях гражданской обороны";

"Первая помощь";

"Обеспечение населения защитными сооружениями";

приложение к книге "Организация защиты от террористических актов, взрывов, пожаров, эпидемий и вызванных ими чрезвычайных ситуаций" (компакт-диск).

3. *Учебные видеофильмы по вопросам гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:*

"Средства и способы защиты населения";

"Гражданская оборона на новом этапе, ее задачи и перспективы развития" (CD + брошюра);

"Защита населения от ЧС" (CD + брошюра);

"Пожарная безопасность в современных условиях и способы защиты от пожаров";

"Медицинские средства индивидуальной защиты" (DVD);

"Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера" (DVD);

"Медицинская помощь в условиях выживания" (DVD).

Обязанности взрослых по безопасности и защите детей;

Чрезвычайные ситуации;

Классификация и стадии развития чрезвычайных ситуаций;

Классификация вредных и опасных производственных факторов;

Поражающие факторы чрезвычайных ситуаций;

Аварии с утечкой газа;

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности;

Пожарная безопасность в учреждении;

МЧС информирует (ответственность за пожарную безопасность);

Правила поведения при пожаре в школе;

Способы и средства тушения пожаров;

Типы огнетушителей;

Алгоритм спасения при пожаре в помещениях культурно-массовых мероприятий;

Алгоритм спасения при пожаре в высотном доме;

Режимы работы Российской системы по ЧС;

Средства и способы защиты населения;

Обязанности производственного персонала по действиям в чрезвычайных ситуациях;

Безопасность при радиационных авариях;

Безопасность при химических авариях;

Безопасное обращение с бытовыми электроприборами;

Правила безопасности дома (электричество);

Наледи на крышах;

Обращение с опасными веществами в быту;

Отравление аварийно химически опасными веществами (АХОВ);

Правила безопасности при контакте с опасными химическими веществами, используемых в быту;

Отравления окисью углерода;
Утечка газа Обращение с опасными веществами в быту;
Общие правила безопасности при пользовании пиротехникой;
Правила безопасного поведения населения на улицах в зимнее время года;
Учебное видеопособие выполнение норматив №1;
ОБЖ Фильмы (13 фильмов);
Задачи НЦУКС при возникновении ЧС;
Основы безопасности на воде;
Спасательные операции МЧС;
Современные защитные сооружения гражданской обороны;
ОБЖ - Городские бомбоубежища;
Информационная безопасность;
Медицинская помощь (7 фильмов);