

УТВЕРЖДАЮ

Начальник МБУ
«Центр по чрезвычайным ситуациям
Минераловодского городского округа
Ставропольского края»

А.С.Вологин

« 11 »

2017г.



Программа
курсового обучения руководителей и специалистов
дежурно-диспетчерских служб организаций (объектов)
на курсах гражданской обороны муниципального бюджетного учреждения
«Центр по чрезвычайным ситуациям Минераловодского городского округа
Ставропольского края»

Минеральные Воды
2017 г.

РАЗРАБОТАНО:
Начальник курсов гражданской обороны
МБУ «Центр по чрезвычайным ситуациям
Минераловодского городского округа
Ставропольского края

Геращенко Б.Н.

« 11 » декабря 2017 г.

РАССМОТРЕНО:
На заседании учебно-методического совета
курсов гражданской обороны
МБУ «Центр по чрезвычайным ситуациям
Минераловодского городского округа
Ставропольского края

Протокол № 15

« 11 » декабря 2017 г.

ОДОБРЕНО:
Учебно-методической комиссией
курсов гражданской обороны
МБУ «Центр по чрезвычайным ситуациям
Минераловодского городского округа
Ставропольского края

Протокол № 15

« 11 » декабря 2017 г.

Программа
курсового обучения руководителей и специалистов
дежурно-диспетчерских служб организаций (объектов)
на курсах гражданской обороны муниципального бюджетного учреждения
«Центр по чрезвычайным ситуациям Минераловодского городского округа
Ставропольского края»

1. Пояснительная записка

Программа курсового обучения руководителей и специалистов дежурно-диспетчерских служб организаций (объектов) (далее - Программа) на курсах гражданской обороны муниципального бюджетного учреждения «Центр по чрезвычайным ситуациям Минераловодского городского округа Ставропольского края» (далее –курсы ГО Минераловодского центра по ЧС) является одним из составляющих элементов единой системы подготовки населения в области гражданской обороны, и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Программа регламентирует курсовое обучение руководителей и специалистов дежурно-диспетчерских служб организаций (объектов), на которых возложены обязанности по вопросам гражданской обороны, защиты от ЧС.

Целью подготовки по этой Программе является совершенствование руководителей и специалистов дежурно-диспетчерских служб организаций (объектов) знаний и умений по организации выполнения мероприятий ГО и защиты от ЧС, а также выработка у данных руководителей и специалистов готовности и способности использовать полученные знания в интересах защиты населения, материальных и культурных ценностей, территорий от опасностей мирного и военного времени.

В целях совершенствования качества подготовки и повышения квалификации руководителей и специалистов дежурно-диспетчерских служб организаций (объектов), в Программу заложен принцип модульно-компетентностного подхода к обучению. Модули разработаны с учетом базовой подготовки обучающихся и получения необходимого уровня знаний и умений, требуемых для выполнения ими должностных обязанностей после обучения в области гражданской обороны и защиты от ЧС. При этом, темы первого модуля выбираются обучающимися лично, в зависимости от уровня своей исходной подготовки и рекомендаций преподавателя, закрепленного за группой, которые вырабатываются на основе входного тестирования. Материал выбранных тем первого модуля осваивается обучающимися, с использованием материалов, разработанных в Учебно-методическом центре по ГОиЧС ГКУ «Противопожарная и аварийно-спасательная служба Ставропольского края» (далее - УМЦ ГОЧС ГКУ «ПАСС СК»), и путем получения консультаций у преподавателя во время самостоятельной подготовки.

Основными задачами курса подготовки руководителей и специалистов дежурно-диспетчерских служб организаций (объектов) по данной Программе являются:

а) систематизация сведений по основным возможным опасностям, характерным для Ставропольского края (муниципального образования);

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 обучающимися 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, 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.

Обучение организуется в соответствии с требованиями федеральных законов РФ: «О гражданской обороне» и «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановлений Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003 г. № 547 «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и от 2 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны», приказов и организационно-методических указаний Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, органов исполнительной власти Ставропольского края, органов местного самоуправления и организаций в форме повышения квалификации на курсах ГО Минераловодского центра по ЧС.

Программа разработана, с учетом указаний органов исполнительной власти Ставропольского края по организации обучения населения в области ГО, защиты от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, и на основании Примерных программ курсового обучения должностных лиц и работников ГО и РСЧС № 2-4-71-8-14, утвержденных МЧС России 22.02.2017 г.

Исходя из местных условий, особенностей и степени подготовленности обучающихся, а также других факторов, определяется расчет времени, отводимого на изучение тем, уточняется содержание тем занятий, последовательность их изучения, формы и методы проведения занятий в объеме общего количества часов, предусмотренного на отработку программы в целом.

Для повышения эффективности обучения в обязательном порядке организуется и проводится входное тестирование уровня знаний обучающихся. На основании его результатов вырабатываются индивидуальные рекомендации слушателям по изучению тем первого модуля, а также может уточняться расписание занятий.

Учебные группы для повышения квалификации комплектуются преимущественно из лиц одной или схожих по своим функциональным обязанностям

категорий обучающихся с учетом уровня их подготовки. Количество слушателей в группе не должно превышать 25 человек. Для проведения занятий по специальным темам и практических занятий разрешается учебную группу делить на подгруппы численностью 12-13 человек. При проведении занятий в форме деловых игр допускается деление группы на подгруппы, численность которых определяется штатной структурой создаваемых для проведения деловой игры органов управления ГО и РСЧС и замыслом используемой формы обучения.

Продолжительность учебных занятий с преподавателем не менее по 45 минут. Кроме того, ежедневно предусматривается самостоятельная работа, которая планируется и проводится слушателями. Часы самоподготовки используются для изучения выбранных тем первого и последующих модулей, работы с приборами, консультаций, а также просмотра учебных видеоматериалов.

Занятия проводятся в соответствии с распорядком дня и расписанием учебных занятий.

В целях сокращения материальных затрат и времени на проезд обучающихся, которые подлежат обучению на курсах гражданской обороны Минераловодского центра по ЧС, разрешается проводить их обучение методом сбора с выездом преподавателей курсов ГО Минераловодского центра по ЧС на объекты экономики Минераловодского городского округа, а также с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

На всех занятиях с использованием имитационных средств и радиоактивных источников руководитель занятия несет персональную ответственность за соблюдение мер безопасности.

Обучение слушателей завершается сдачей зачета. Прием зачетов проводится комиссией, назначаемой в составе: председателя – начальника Минераловодского центра по ЧС; членов комиссии – начальника курсов ГО и других специалистов Минераловодского центра по ЧС, закрепленных за учебной группой.

2. Требования к уровню освоения курса обучения

Перечень основных компетенций в области ГО и защиты от ЧС:

- Осознает личную и социальную значимость своей профессии, обладает целостным представлением об образовании как особой сфере социальной практики, обеспечивающей передачу культурного наследия от поколения к поколению и формирования личности безопасного типа.
- Знает этические и правовые нормы, регулирующие отношение человека к человеку, обществу, окружающей среде (биосфере), умеет использовать их при разработке различных проектов по защите Природы, общества, личности и государства.
- Имеет целостное представление о процессах и явлениях, происходящих в неживой и живой природе, владеет современными методами научного познания

природы, общества и человека на уровне, необходимом для решения задач, имеющих естественнонаучное значение и возникающих при выполнении профессиональных функций.

- Имеет научное представление о здоровом образе жизни, владеет знаниями, навыками и умениями умственного и физического самосовершенствования.
- Владеет культурой мышления, знает его общие законы, способен в устной и письменной форме правильно (грамотно и логично) оформить результаты своего наблюдения.
- Умеет на научной основе организовать свой труд, владеет методами компьютерного сбора, хранения и обработки (редактирования) информации, разработки блока данных (БД), применяемым в сфере его профессиональной деятельности.
- Способен к организационно-управленческой деятельности в профессиональной сфере на основе системного подхода, умения строить и использовать формализованные модели для описания и прогнозирования различных явлений, событий, процессов, происходящих в природе, обществе и государстве, осуществлять их качественный и количественный анализ.

Исходя из требований к уровню знаний и умений, необходимых для выполнения обязанностей по ГО и защите от ЧС, обучающиеся по данной программе руководителей и специалистов дежурно-диспетчерских служб организаций (объектов) в результате прохождения курса повышения квалификации должны:

знать:

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

состав, задачи, возможности и порядок применения сил ГО и РСЧС Ставропольского края (муниципального образования, организации), а также мероприятия по обеспечению их постоянной готовности;

экологическую, природную и техногенную обстановку на территории Ставропольского края (муниципального образования);

порядок создания запасов (резервов) финансовых, материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, их объемы, условия содержания и пополнения;

организацию взаимодействия между органами управления и силами ГО и РСЧС;

организацию проведения аварийно-спасательных и других неотложных

работ (далее - АСДНР) при ликвидации ЧС мирного и военного времени;
порядок действий при различных степенях готовности ГО и режимах функционирования РСЧС;
организацию обучения населения в области ГО и защиты от ЧС;
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 готовить предложения в области ГО и защиты от ЧС в соответствии с занимаемой должностью;
организовывать деятельность подведомственных структурных подразделений органов управления и сил ГО и РСЧС при возникновении ЧС;
организовывать проведение АСДНР, осуществлять управление подчиненными силами и средствами при выполнении работ;
организовывать и обеспечивать выполнение мер пожарной безопасности;
организовывать и контролировать деятельность по безопасной эксплуатации опасных производственных систем и объектов;
организовывать и проводить подготовку подчиненных органов управления, должностных лиц, сил ГО и РСЧС, а также обучения населения в области ГО и защиты от ЧС;
организовывать обобщение и распространение передового опыта по предупреждению ЧС и защите населения от опасностей, возникающих при ЧС и военных действиях;
осуществлять меры по выполнению заданий мобилизационного плана в области ГО;
быть ознакомленным с:
принципами построения и функционирования 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 в области ГО и защиты от ЧС.

Описание перечня компетенций в области ГО и защиты от ЧС, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

При обучении по Программе достигаются следующие образовательные результаты:

овладение ключевыми компетенциями, освоение новых умений и навыков по сравнению с существующей практикой, развитие познавательных интересов;

систематизация сведений по основным возможным опасностям, характерным для Ставропольского края и муниципального образования;

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

осознание 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.

3. Учебно-тематический план

Цель обучения: получение слушателями знаний, умений и навыков по организации и выполнению мероприятий по защите населения от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях природного, техногенного характера и военных действиях.

Продолжительность обучения: 36-72 учебных часа.

Форма обучения: с отрывом от работы.

Режим занятий: 5-10 дней по 7 - 8 учебных часов.

Модули обучения и их структура

I. Элективный модуль

1. Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС (материал тем модуля изучается слушателями самостоятельно с возможностью получения консультации у преподавателя. Рекомендуются к изучению должностным лицам и специалистам, впервые проходящим подготовку в УМЦ ГОЧС.

II. Модули, обязательные для изучения:

2. Планирование мероприятий гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

3. Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций и повышения устойчивости функционирования объектов экономики.

4. Способы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения.

5. Организация выполнения мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций.

6. Организация и осуществление подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Расчет времени, отводимого на изучение тем

№	Наименование модулей и включенных в них тем	Количество учебных часов				
		Всего	Лекции	Семинары (круглые столы)	Практические занятия (дело- вые игры)	Самостоятель- ная подготовка
1	2	3	4	5	6	7
	Входное тестирование	1				
I	Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС	*				
1.	Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ЧС, характерных для субъекта РФ, и возможное воздействие на объекты, окружающую среду их негативных и поражающих факторов					
2	Основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС, ведении военных действий и вследствие этих действий					
3	Требования федерального законодательства и подзаконных актов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС и обеспечения безопасности людей на водных объектах					
4	Организационные основы ГО и защиты населения и территорий от ЧС на территории РФ					
5	Полномочия органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области защиты населения и территорий от ЧС и ГО					
6	Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС и уровни реагирования, их введение и установление, а также мероприятия, выполняемые по ним					
7	Действия должностных лиц ГО и РСЧС при введении различных режимов функционирования органов управления и сил ГО и РСЧС, установлении соответствующих уровней реагирования, а также получении сигнала о начале проведения мероприятий ГО					
II	Планирование мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС	18				
1	Изменения и дополнения, внесенные за 5 лет в федеральные законодательные и подзаконные акты по вопросам ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения безопасности людей на водных объектах и их влияние на организацию и выполнение этих мероприятий в субъекте РФ (муниципальном образовании, организации)	1	1			

№	Наименование модулей и включенных в них тем	Количество учебных часов				
		Всего	Лекции	Семинары (круглые столы)	Практические занятия (дело- вые игры)	Самостоятель- ная подготовка
1	2	3	4	5	6	7
2	Требования региональных и муниципальных нормативных правовых актов и нормативных актов организаций по планированию мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС	2	2			
3	Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности органов управления, сил ГО и РСЧС	3			3	
4	Планирование мероприятий ГО. Содержание и разработка Плана ГО и защиты населения	4			4	
5	Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС	4			4	
6	Участие органов управления, сил ГО и РСЧС в организации и выполнении мероприятий по борьбе с терроризмом и ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий	2	2			
7	Организация создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО (предупреждения и ликвидации ЧС)	2	2			
III	Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования объектов экономики	13				
1	Потенциально опасные объекты, расположенные на территории субъекта РФ, и возможные опасности при нарушении их функционирования. Организация лицензирования, декларирования и страхования потенциально опасных объектов	2	2			
2	Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц и работников ГО и РСЧС по их выполнению	2		2		
3	Общие понятия об эвакуации населения. Факторы, влияющие на способы эвакуации при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения эффективности проведения эвакуации населения	2	2			
4	Общие понятия об устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения	2	2			
5	Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения	2			2	
6	Порядок финансирования мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС. Организация отчетности	2	2			

№	Наименование модулей и включенных в них тем	Количество учебных часов				
		Всего	Лекции	Семинары (круглые столы)	Практические занятия (дело- вые игры)	Самостоятель- ная подготовка
1	2	3	4	5	6	7
	за использование финансовых средств, выделяемых на эти цели					
7	Мероприятия, планируемые для повышения устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения, проживающего на радиоактивно загрязненных территориях, и организация их выполнения	1	1			
IV	Способы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения	12				
1	Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территорий от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС	4	4			
2	Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС	2	2			
3	Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций	2	2			
4	Организация инженерной защиты населения и работников организаций	1	1			
5	Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей путем эвакуации	1	1			
6	Организация медицинской профилактики радиационных поражений, и оказания медицинской помощи пострадавшим при радиационной аварии					
7	Деятельность должностных лиц ГО и РСЧС по организации и осуществлению надзора и контроля в области ГО и защиты от ЧС	2	2			
V	Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС	11				
1	Организация работы комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности	2	2			
2	Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления и сил ГО и РСЧС в готовность	2			2	
3	Применение новых технологий при проведении АСДНР	1	1			
4	Порядок создания спасательных служб, НАСФ, НФГО и их применение при организации и проведении АСДНР	2	2			
5	Действия руководителей НАСФ, НФГО и руководителей спасательных служб по организации и проведению					

№	Наименование модулей и включенных в них тем	Количество учебных часов				
		Всего	Лекции	Семинары (круглые столы)	Практические занятия (дело- вые игры)	Самостоятель- ная подготовка
1	2	3	4	5	6	7
	АСДНР и выполнению задач					
6	Организация всестороннего обеспечения сил ГО и РСЧС и взаимодействия между ними в ходе выполнения АСДНР	2	2			
7	Организация защиты личного состава сил ГО и РСЧС при выполнении задач	2	2			
VI	Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС	15				
1	Деятельность должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС	3	3			
2	Организация обучения работников организаций в области ГО и защиты от ЧС, а также подготовка спасательных служб и НАСФ	3	3			
3	Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС	3		3		
4	Организация пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС	1	1			
5	Деятельность должностных лиц и работников ГО и РСЧС по созданию и использованию технических средств информирования в местах массового пребывания людей	2	2			
6	Особенности обучения в области ГО и защиты от ЧС и психологической работы с населением, проживающим на радиоактивно загрязненных территориях	1	1			

№	Наименование модулей и включенных в них тем	Количество учебных часов				
		Всего	Лекции	Семинары (круглые столы)	Практические занятия (дело- вые игры)	Самостоятель- ная подготовка
1	2	3	4	5	6	7
7	Особенности деятельности должностных лиц ГО и РСЧС по организации обучения неработающего населения в области ГО и защиты от ЧС и участию в обучении подрастающего поколения в области безопасности жизнедеятельности	2	2			
	Зачет	2				
	Всего часов занятий под руководством преподавателя	72	49	5	15	

* - время на изучение элективного модуля определяется каждым обучающимся самостоятельно с учетом рекомендаций преподавателя, закрепленного за группой, вырабатываемых на основе входного тестирования, и требуемого уровня знаний и умений, установленных настоящей Программой.

- Содержание тем программы обучения, а также время на их отработку определяет руководитель курсов ГО, исходя из тематики обучения работающего населения в области ГО и защиты от ЧС, определяемой программой обучения работающего населения, и местных условий.

4. Содержание тем занятий

I. Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС.

Тема 1. Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ЧС, характерных для субъекта РФ, и возможное воздействие их негативных и поражающих факторов.

Опасности военного характера и присущие им особенности. Средства поражения, воздействие их поражающих факторов на людей и объекты.

Классификация ЧС по масштабу и характеру источника.

ЧС природного, техногенного и биолого-социального характера, возникновение которых возможно на территории Ставропольского края, их причины, основные поражающие факторы и возможные последствия. Мероприятия по предупреждению ЧС и смягчению их последствий.

Тема 2. Основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС, ведении военных действий и вследствие этих действий.

Основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС, ведении военных действий и вследствие этих действий.

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.

Основы организации АСДНР.

Мероприятия защиты от опасностей, возникающих при ЧС, ведении военных действий и вследствие этих действий.

Тема 3. 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 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».

Тема 4. Организационные основы ГО и защиты населения и территорий от ЧС на территории РФ.

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 и РСЧС.

Тема 5. 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 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.

Тема 6. Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС и уровни реагирования, их введение и установление, а также мероприятия, выполняемые по ним.

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.

Тема 7. Действия должностных лиц ГО и РСЧС при введении различных режимов функционирования органов управления и сил ГО и РСЧС, установлении соответствующих уровней реагирования, а также получении сигнала о начале проведения мероприятий ГО.

Обязанности председателя и членов комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (КЧС) при различных режимах функционирования РСЧС.

Обязанности председателя и членов комиссии по эвакуации населения в различных режимах функционирования РСЧС.

Обязанности председателя и членов комиссии по устойчивости функционирования отраслей экономики (организаций) и жизнеобеспечения населения (работников организаций) в различных режимах функционирования РСЧС.

Обязанности сотрудников органа управления ГО и РСЧС при получении сигналов на проведение мероприятий ГО и введение различных режимов функ-

ционирования РСЧС.

Обязанности руководителей нештатных аварийно-спасательных формирований (НАСФ), нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне (НФ) и спасательных служб при получении сигналов о проведении мероприятий ГО и введении различных режимов функционирования РСЧС.

II. Планирование мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС.

Тема 1. Изменения и дополнения, внесенные за 5 лет в федеральные законодательные и подзаконные акты по вопросам ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения безопасности людей на водных объектах и их влияние на организацию и выполнение этих мероприятий в субъекте РФ (муниципальном образовании, организации).

Законодательные и подзаконные акты в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения безопасности людей на водных объектах с изменениями и дополнениями, внесенными за последние 5 лет, их влияние на организацию и выполнение этих мероприятий в Ставропольском крае (муниципальном образовании, организации).

Тема 2. Требования региональных и муниципальных нормативных правовых актов и нормативных актов организаций по планированию мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС.

Требования региональных и муниципальных нормативных правовых актов и нормативных актов организаций по планированию мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС и направления деятельности по их выполнению.

Организационные основы планирования мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС. Участие должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС в отработке планирующих документов.

Тема 3. Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности органов управления, сил ГО и РСЧС.

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

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

Практическая разработка документов.

Тема 4. Планирование мероприятий ГО. Содержание и разработка Плана ГО и защиты населения.

Планирование мероприятий ГО. Назначение Плана ГО и защиты населе-

ния, требования, предъявляемые к нему. Исходные данные для планирования мероприятий ГО. Структура и содержание Плана ГО и защиты населения. Этапы разработки, порядок утверждения и корректировки Плана ГО и защиты населения, а также документов, прилагаемых к нему.

План обеспечения мероприятий по ГО спасательной службой.

Практическая работа с документами.

Тема 5. Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка Плана действий (Инструкции) по предупреждению и ликвидации ЧС.

Требования к планированию мероприятий защиты населения и территорий от ЧС.

Основные планирующие документы.

План действий по предупреждению и ликвидации ЧС (Инструкция по действиям персонала организации при угрозе или возникновении ЧС природного и техногенного характера для организации с численностью работающих до 50 человек), порядок разработки, согласования и доведения до исполнителей.

Практическая работа с документами.

Тема 6. Участие органов управления, сил ГО и РСЧС в организации и выполнении мероприятий по борьбе с терроризмом и ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий (ДТП).

Правовые, нормативные и организационные основы противодействия терроризму. Мероприятия по минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма.

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

Правовые, нормативные и организационные основы обеспечения дорожно-транспортной безопасности.

Мероприятия по ликвидации последствий ДТП.

Тема 7. Организации создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО (предупреждения и ликвидации ЧС).

Виды, номенклатура, объем запасов (резервов) материальных и финансовых ресурсов, создаваемых в интересах ведения ГО (предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций). Порядок их создания и использования. Организация количественного и качественного учета запасов (резервов). Их техническое обеспечение, консервация при длительном хранении. Сроки освежения, проведения лабораторных испытаний.

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

Медицинские средства защиты, их состав, порядок накопления, хранения и выдачи.

Ш. Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования объектов экономики.

Тема 1. Потенциально опасные объекты, расположенные на территории субъекта РФ, и возможные опасности при нарушении их функционирования. Организация лицензирования, декларирования и страхования потенциально опасных объектов.

Виды потенциально опасных объектов, расположенных на территории Ставропольского края, и характер их опасных производств. Возможные причины и последствия возникновения аварий и катастроф на них.

Основные мероприятия по предупреждению и ликвидации ЧС техногенного характера на них.

Нормативное правовое регулирование промышленной безопасности опасных объектов.

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.

Тема 2. Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц и работников ГО и РСЧС по их выполнению.

Законодательство РФ в области пожарной безопасности. Основные нормы и требования.

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

Особенности пожарной безопасности детских дошкольных и образовательных учреждений, культурно-просветительских и зрелищных учреждений, а также при организации и проведении мероприятий с массовым пребыванием людей.

Задачи и обязанности должностных лиц и работников ГО и РСЧС по исполнению требований пожарной безопасности.

Ответственность за нарушения в области пожарной безопасности.

Тема 3. Общие понятия об эвакуации населения. Факторы, влияющие на способы эвакуации при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения эффективности проведения эвакуации населения.

Понятие эвакуации. Эвакуационные органы, их задачи, состав и порядок создания. Общий порядок и особенности проведения эвакуации населения в военное время, при ЧС природного и техногенного характера. Основные направ-

ления деятельности органов местного самоуправления по разработке и осуществлению мероприятий по повышению эффективности проведения эвакуации.

Тема 4. Общие понятия об устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения.

Понятие устойчивости функционирования объектов экономики и организаций 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.

Комплекс заблаговременных организационных, инженерно-технических, технологических и специальных мероприятий, направленных на повышение устойчивости объектов экономики и жизнеобеспечения, и организация их выполнения.

Тема 5. Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения.

Исходные данные для прогнозирования и оценки устойчивости функционирования объекта.

Методики оценки устойчивости объекта к воздействию поражающих факторов при военных действиях.

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

Методика оценки устойчивости объекта при ЧС природного и техногенного характера.

Тема 6. Порядок финансирования мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС. Организация отчетности за использование финансовых средств, выделяемых на эти цели.

Финансирование мероприятий по ГО, защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий.

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

Тема 7. Мероприятия, планируемые в интересах повышения устойчиво-

сти функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения, проживающего на радиоактивно загрязненных территориях, и организация их выполнения.

Требования нормативных правовых актов в области безопасности жизнедеятельности населения, проживающего на радиоактивно загрязненных территориях.

Основные способы и методы защиты населения, проживающего на радиоактивно загрязненных территориях.

Комплекс заблаговременных организационных, инженерно-технических, технологических и специальных мероприятий, направленных на повышение устойчивости функционирования объектов экономики, расположенных на радиоактивно загрязненных территориях. Защита производственного персонала объекта от радиоактивного воздействия.

IV. Способы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения.

Тема 1. Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территорий от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС.

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

Сущность, порядок и методика прогнозирования и оценки обстановки. Исходные данные и оценка обстановки для планирования и выполнения мероприятий ГО и РСЧС.

Приборы радиационной разведки, дозиметрического контроля и химической разведки. Их назначение и основные характеристики. Практическая работа с приборами.

Тема 2. Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС.

Организация управления в системах ГО и РСЧС.

Предназначение, оборудование, размещение и организация работы пунктов управления. Порядок работы дежурных смен, их обязанности. Меры, повышающие устойчивость управления ГО и РСЧС.

Организация связи, использование государственных, ведомственных и коммерческих сетей связи в интересах управления ГО и защиты населения от ЧС.

Организация оповещения. Средства и порядок оповещения. Локальные системы оповещения.

Тема 3. Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций.

Особенности воздействия на население ионизирующего излучения. Основные мероприятия по защите населения от радиационного воздействия при угрозе и (или) возникновении радиационной аварии.

Виды аварийно химически опасных веществ (АХОВ). Их воздействие на организм человека. Основные мероприятия химической защиты, осуществляемые в случае угрозы и (или) возникновения химической аварии. Оказание первой помощи при поражении АХОВ.

Сущность, задачи и основные мероприятия медико-биологической защиты в зависимости от обстановки, масштаба прогнозируемой или возникшей чрезвычайной ситуации биологического характера. Карантин и обсервация.

Средства индивидуальной защиты, классификация, назначение, порядок использования, хранение и поддержание их в готовности.

Тема 4. Организация инженерной защиты населения и работников организаций.

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 защитных сооружениях. Содержание и использование ЗС ГО в мирное время.

Тема 5. Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей путем эвакуации.

Организация эвакуации населения. Планирование и обеспечение эвакуационных мероприятий.

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

Способы подготовки и упаковки материальных ценностей для эвакуации. Необходимые сопровождающие документы. Способы и особенности погрузки, укладки, крепления, перевозки и выгрузки культурных ценностей. Порядок осуществления охраны перевозки. Особенности перевозки материальных и культурных ценностей в условиях зараженной местности. Места эвакуации и временного хранения материальных и культурных ценностей, а также важнейших фондов культурных ценностей.

Тема 6. Организация медицинской профилактики радиационных поражений и оказания медицинской помощи пострадавшим при радиационной аварии.

Профилактика радиационных поражений. Радиопротекторы.

Оценка радиационной опасности и принятие мер по обеспечению личной безопасности. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим при радиационной аварии. Транспортировка пострадавших. Проведение санитарной обработки по окончании оказания первой помощи.

Тема 7. Деятельность должностных лиц ГО и РСЧС по организации и осуществлению надзора и контроля в области ГО и защиты от ЧС.

Полномочия и обязанности должностных лиц ГО и РСЧС в сфере осуществления надзора и контроля в области ГО и защиты от ЧС.

Мероприятия по организации и осуществлению надзора и контроля в области ГО и защиты от ЧС.

V. Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС.

Тема 1. Организация работы комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности.

Назначение, задачи и состав комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности (КЧС). Правовые основы деятельности КЧС. Примерное Положение о КЧС.

Планирование работы КЧС (перспективное и текущее). Основные документы, разрабатываемые КЧС. Алгоритм работы КЧС и ее председателя при угрозе и возникновении ЧС.

Тема 2. Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления и сил ГО и РСЧС в готовность.

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

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

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.

Тема 3. Применение новых технологий при проведении АСДНР.

Современные инструменты и технологии, используемые при проведении АСДНР. Их назначение, правила эксплуатации и меры безопасности при ис-

пользовании.

Деятельность органов управления и руководителей сил ГО и РСЧС по внедрению новых технологий проведения АСДНР в практику.

Тема 4. Порядок создания спасательных служб и НАСФ и их применение при организации и проведении АСДНР.

Нормативное правовое регулирование создания и применения НАСФ, НФ и спасательных служб. Предназначение, порядок создания, виды и организационная структура спасательных служб и НАСФ. Комплектование личным составом, обеспечение техникой и имуществом спасательных служб, НАСФ и НФ. Организация подготовки к выполнению задач.

Тема 5. Действия руководителей НАСФ и руководителей спасательных служб по организации и проведению АСДНР и выполнению задач.

Получение и уяснение задач, оценка обстановки, принятие решения, распределение основных сил и средств.

Порядок разработки и содержание приказа (распоряжения) на выполнение задач. Доведение задач до исполнителей. Выбор маршрута выдвижения, порядок построения колонны, организация движения, управление на марше.

Организация выдвижения спасательных служб, НАСФ и НФ в район выполнения задачи.

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

Смена в очаге поражения и вывод из него подразделений спасательных служб и НАСФ. Организация и проведение специальной обработки. Восстановление готовности спасательных служб и НАСФ к дальнейшим действиям.

Тема 6. 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. Доведение намеченного порядка взаимодействия до подчиненных.

Тема 7. Организация защиты личного состава сил ГО и РСЧС при выполнении задач.

Цель и основные мероприятия по защите личного состава. Обязанности руководителей спасательных служб и руководителей НАСФ и НФ по организа-

ции и выполнению мероприятий по защите личного состава.

Порядок и способы рассредоточения личного состава и техники в загородной зоне.

Инженерное оборудование районов, занимаемых силами ГО и РСЧС. Организация разведки.

Использование защитных свойств местности, коллективных и индивидуальных средств защиты, средств связи и оповещения. Организация дозиметрического, химического и биологического контроля.

Проведение противоэпидемических, санитарно-гигиенических и специальных профилактических мероприятий.

VI. Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.

Тема 1. Деятельность должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС

Задачи обучения населения Российской Федерации в области ГО и защиты от ЧС. Нормативная правовая база по организации и осуществлению обучения населения в области ГО и защиты от ЧС. Основные положения нормативных документов.

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

Состав учебно-материальной базы для обучения различных групп населения в области ГО и защиты от ЧС. Назначение основных элементов и требования, предъявляемые к ней.

Мероприятия по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС. Полномочия и обязанности должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.

Тема 2. 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 работников организаций. Документы по планированию и учету процесса обучения, их содержание и порядок ведения.

Оценки степени обученности работников организаций в области ГО и защиты от ЧС.

Тема 3. Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС.

Виды учений и тренировок, основы их организации и проведения.

Сущность и цели командно-штабных учений (КШУ). Подготовка учений, разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения.

Сущность и цели тактико-специальных учений (ТСУ). Подготовка ТСУ. Руководство учением. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения.

Сущность и цели комплексного учения (КУ). Подготовка КУ. Руководство учением. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения. Критерии оценки учения. Разбор КУ.

Сущность и цели объектовых тренировок. Подготовка объектовой тренировки. Руководство тренировкой. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения объектовой тренировки.

Сущность и цели специальных учений или тренировок по противопожарной защите (СУТ). Подготовка и руководство СУТ. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения СУТ.

Тема 4. Организация пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС.

Задачи и содержание пропаганды и информирования в области ГО, защиты от ЧС и безопасности людей на водных объектах.

Организация пропаганды и информирования населения.

Порядок использования и взаимодействия с местными средствами массовой информации.

Тема 5. Деятельность должностных лиц и работников ГО и РСЧС по созданию и использованию технических средств информирования в местах массового пребывания людей.

Организация и порядок использования технических средств информирования в местах массового пребывания людей. Деятельность должностных лиц и работников ГО и РСЧС по созданию и использованию технических средств информирования в местах массового пребывания людей. Контроль за их состоянием и функционированием.

Тема 6. Особенности обучения в области ГО и защиты от ЧС и психологической работы с населением, проживающим на радиоактивно загрязненных территориях.

Особенности проживания и природопользования на радиационно загрязненных территориях.

Психологические особенности восприятия радиационного фактора.

Информационно-разъяснительная работа с населением, проживающим на радиоактивно загрязненных территориях.

Психологические особенности информирования населения, проживающего на радиационно загрязненных территориях.

Санитарно-просветительская, коррекционная и реабилитационная работа с населением.

Методики эмоционально-психологической поддержки населения, прожи-

вающего на радиационно загрязненной территории.

Тема 7. Особенности деятельности должностных лиц ГО и РСЧС по организации обучения неработающего населения в области ГО и защиты от ЧС и участию в обучении подрастающего поколения в области безопасности жизнедеятельности.

Организация обучения неработающего населения.

Комплексный план мероприятий по обучению неработающего населения в области ГО и защиты от ЧС.

Обеспечение учебно-материальной базой процесса обучения неработающего населения.

Организация разработки, издания и внедрения наглядных пособий, памяток, листовок и другой пропагандистской литературы для проведения обучения неработающего населения по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности.

Мероприятия, направленные на повышение охвата неработающего населения, подрастающего поколения и качества их обучения.

Цели и задачи проведения соревнований «Школа безопасности» и полевых лагерей «Юный спасатель». Организация подготовки и проведения.

5. Фонд оценочных средств для проведения вводной, промежуточной аттестации и зачетов обучающихся на курсах ГО Минераловодского центра по ЧС.

Вопрос 1.

Какими нормативно-правовыми актами регламентируется организация и ведение гражданской обороны в РФ?

Вопрос 2.

Что определяет Федеральный закон РФ «О гражданской обороне» от 12 февраля 1998 года № 28-ФЗ ?

Вопрос 3.

Что определяет Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 11 ноября 1994 года № 68-ФЗ?

Вопрос 4

Из скольких уровней состоит РСЧС?

Вопрос 5.

Где создаются территориальные подсистемы РСЧС?

Вопрос 7.

Сколько существует режимов функционирования РСЧС?

Вопрос 8.

Назовите вероятные наиболее опасные природные явления, способны вызвать стихийные бедствия на территории региона.

Вопрос 9.

Назовите временные интервалы пожароопасного периода на территории Северо-Кавказского федерального округа.

Вопрос 10.

Назовите основные оценочные характеристики любой возникающей чрезвычайной ситуации природного и техногенного характера.

Вопрос 11.

Назовите порядок классификации ЧС природного и техногенного характера согласно постановления правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 года № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Вопрос 12.

Что включает в себя комплекс мероприятий по предупреждению ЧС и смягчению их последствий?

Вопрос 13.

Какая ЧС относится к чрезвычайной ситуации муниципального характера?

Вопрос 14.

Назовите предупредительные меры по смягчению последствий сезонных погодных явлений. Режимы проведения мероприятий при угрозе возникновения ЧС природного характера.

Вопрос 15.

Назовите основные поражающие факторы ядерного взрыва.

Вопрос 16.

Назовите параметры оценки поражающего действия отравляющих веществ.

Вопрос 17.

Назовите определение «Токсическая доза ОВ».

Вопрос 18.

Чаще всего объектом подрыва является личный или служебный автомобиль.

Назовитестораживающие факторы.

Вопрос 19.

Назовите параметры по которым определяется доза радиоактивного облучения.

Вопрос 20.

Какой комплекс мероприятий называется карантином?

Вопрос 21.

Что понимается под режимом обсервации?

Вопрос 22.

Какие детские фильтрующие противогазы разработаны для детей?

Вопрос 23.

Какие противогазы предназначены для детей?

Вопрос 24.

Назовите названия медицинских аптечек индивидуального и коллективного пользования и медицинских средств защиты в данных аптечках.

Вопрос 25.

Укажите параметры вместимости защитных сооружений.

Вопрос 26.

Какая категория населения при проведении общей эвакуации вывозится транспортом в первую очередь в безопасный район?

Вопрос 27.

Назовите порядок разделения на группы эвакуируемого населения.

Вопрос 28.

На какие виды пожарной охраны подразделяется система Государственной противопожарной службы Российской Федерации?

Вопрос 29.

На какие виды подразделяются углекислотные огнетушители?

Вопрос 30.

Укажите классы загораний горючих веществ, для тушения которых могут использоваться в зависимости от вида заряженного огнетушащего вещества огнетушителей.

Вопрос 31.

Что такое дегазация?

Вопрос 32.

Что такое дезактивация.

Вопрос 33.

В каком нормативном правовом акте говорится об организации и порядке обучения населения способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий?

Вопрос 34.

Кто осуществляет обучение персонала и работников на объектах (в организациях)?

Вопрос 35.

Как осуществляется подготовка населения, занятого в сферах производства и обслуживания и не входящего в состав сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций?

Вопрос 36.

В каком нормативном правовом акте определены группы населения, подлежащие подготовке в области гражданской обороны?

Вопрос 37.

Какой нормативный правовой акт установил обязанность органов государственной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления осуществлять подготовку и обучение населения способам защиты и действиям в чрезвычайных ситуациях?

Вопрос 38.

Кто и как осуществляет обучение персонала и работников на объектах (в организациях)?

Вопрос 39.

Что такое гражданская оборона?

Вопрос 40.

Назовите мероприятия гражданской обороны при планомерном приведении ее в готовность.

Вопрос 41.

Назовите режимы функционирования РСЧС.

Вопрос 42.

Какой персонал подлежит рассредоточению?

Вопрос 43.

На какое количество условных зон, в соответствии с характером разрушений зданий и сооружений, делится очаг ядерного поражения?

Вопрос 44.

Как условно обозначается зона чрезвычайно опасного заражения?

Вопрос 45.

Что такое государственный пожарный надзор.

Вопрос 46.

Что такое ведомственный пожарный надзор.

Вопрос 47.

Какой документ является основным нормативным правовым актом в области обеспечения пожарной безопасности, в котором определены требования пожарной безопасности?

Вопрос 48.

Назовите определение противопожарного режима.

Вопрос 49.

Какой противопожарной службы государственный пожарный надзор в Российской Федерации является одним из основных элементов?

Вопрос 50.

Какими органами муниципальная пожарная охрана создается, реорганизуется и ликвидируется и кого в этом случае надо информировать?

Вопрос 51.

Что такое добровольная пожарная охрана?

Вопрос 52.

Как называются правила поведения людей, порядок организации производства или содержания помещений (территорий), обеспечивающие предупреждение нарушений требований пожарной безопасности и тушение пожаров?

Вопрос 53.

Из скольких частей состоит план эвакуации работников в случае пожара?

Вопрос 54.

Какими основными законами регламентируется ответственность за нарушения в области пожарной безопасности?

Критерии оценивания:

«Зачет» выставляется;

- если даны обоснованные, логично выстроенные ответы, отражающие знание обучающегося как основных, так и дополнительных источников информации по дисциплине; владение обучающегося терминологией в сфере ГО и ЧС. Обучающийся демонстрирует умение использовать теоретические знания при трактовке и объяснении практических ситуаций, представлять свою профессиональную позицию;

- если ответы недостаточно полно обоснованы, отражают знание обучающегося основных источников информации по дисциплине, владение терминологией в сфере ГО и ЧС. Объяснение и трактовка практических ситуаций поверхностны, профессиональная позиция недостаточно ясная;

«Незачет» выставляется;

- если ответы поверхностные, обучающийся демонстрирует минимум знаний по дисциплине. Фрагментарное использование теоретических знаний при трактовке и объяснении практических ситуаций, несформированность собственной профессиональной позиции;

- если ответы демонстрируют незнание обучающимся основных печатных источников информации по дисциплине. Неумение использовать теоретические знания при трактовке и объяснении практических ситуаций, несформированность собственной профессиональной позиции.

В качестве промежуточной формы контроля знаний используются презентации.

Презентации являются одной из интерактивных форм, позволяющих осуществлять оценку знаний, умений, навыков.

Подготовка презентации по тематике курса.

Практические советы для создания эффективной структуры кадра и удобного восприятия при оформлении результатов работы в виде презентации:

- объекты, которые несут сравнительно самостоятельную, отличную от других информацию, следует графически разделить;
- объекты можно объединить, пользуясь единой формой, цветом, размером или заключением в рамку;
- при компоновке отдельных кадров необходимо следить, чтобы объекты располагались по всему полю кадра;
- главное содержание и компоненты кадра, расположенные в местах плохого восприятия, выделять эффективными способами: контрастный цвет; черная или цветная рамка; контрастный цвет, заключенный в черную рамку; увеличение размера объекта; не следует применять в кадре большое количество цветов, чтобы не создавать пестроты, которая утомляет зрение. Наименьшее утомление глаз вызывают желтый, желто-зеленый, зеленый и светлые ахроматические цвета. Если кадр рассматривается с близкого расстояния, цвета могут быть не очень насыщенными с примесью серого, а если кадр изучают с большого расстояния в пределах учебного кабинета, то необходимы яркие насыщенные тона; система окраски должна четко разграничивать отдельные части кадра.

6. Учебно-методическое обеспечение курса обучения

6.1. Список литературы

1. Конституция Российской Федерации, информационная поисковая система «Консультант плюс», ссылка:
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/
2. Федеральный Конституционный закон от 30 января 2002 г. № 1-ФКЗ «О военном положении».
3. Федеральный Конституционный закон от 30 мая 2001 г. № 3-ФКЗ «О чрезвычайном положении».
4. Федеральный закон от 28 декабря 2010 г. № 390-ФЗ «О безопасности».
5. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
6. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
7. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
8. Федеральный закон от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
9. Федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ».
10. Федеральный закон от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму».

11. Федеральный закон от 25 июля 2002 г. № 114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности».
12. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
13. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».
14. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
15. Указ Президента РФ от 12 мая 2009 г. № 537 «О стратегии национальной безопасности Российской Федерации на период до 2020 года».
16. Указ Президента РФ от 20 декабря 2016 г. № 696 «Об утверждении Основ государственной политики РФ в области ГО на период до 2030 года».
17. Указ Президента РФ от 15 февраля 2006 г. № 116 «О мерах по противодействию терроризму».
18. Указ Президента РФ от 26 декабря 2015 г. № 664 «О мерах по совершенствованию государственного управления в области противодействия терроризму».
19. Указ Президента РФ от 14 июня 2012 г. № 851 «О порядке установления уровней террористической опасности, предусматривающих принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства».
20. Указ президента РФ от 5 апреля 2016 г. № 157 «Вопросы Федеральной службы войск национальной гвардии РФ».
21. Указ Президента РФ от 30 сентября 2016 г. № 510 «О Федеральной службе войск национальной гвардии Российской Федерации».
22. Постановление Правительства РФ от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о ГО в РФ».
23. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
24. Постановление Правительства РФ от 10 июля 1999 г. № 782 «О создании (назначении) в организациях структурных подразделений (работников), уполномоченных на решение задач в области ГО».
25. Постановление Правительства РФ от 25 декабря 2013 г. № 1244 «Об антитеррористической защищенности объектов (территорий)».
26. Постановление Правительства РФ от 27 апреля 2000 г. № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях ГО запасов материально-технических, продовольственных и иных средств».
27. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
28. Постановление Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003 г. № 547 «О порядке подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

29. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 августа 2016г. № 804 «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по ГО в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения».

30. «Положение об организации подготовки населения в области гражданской обороны», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации 2 ноября 2000 г. за № 841 (в редакции ППРФ №470 от 19 апреля 2017г).

31. Постановление Правительства РФ от 25 марта 2015 г. №272 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности мест массового пребывания людей и объектов (территорий), подлежащих обязательной охране полицией, и форм паспортов безопасности таких мест и объектов (территорий)».

32. Постановление Правительства РФ от 15 февраля 2014 г. № 110 «О выделении бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства РФ по предупреждению и ликвидации ЧС и последствий стихийных бедствий».

33. Приказ МЧС России от 28 февраля 2003 г. № 105 «Об утверждении Требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения».

34. Приказ МЧС России от 25 октября 2004 г. № 484 «Об утверждении типового паспорта безопасности территорий субъектов Российской Федерации и муниципальных образований».

35. Приказ МЧС России от 29 августа 2014 г. № 470 «Об утверждении Порядка подготовки документов для обоснования размеров запрашиваемых бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства РФ по предупреждению и ликвидации ЧС и последствий стихийных бедствий».

36. Приказ МЧС России от 25 июля 2006 г. № 422 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения».

37. Приказ МЧС России от 23 мая 2017 г. № 230 «Об утверждении положения об уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны структурных подразделениях (работниках) организаций».

38. Приказ МЧС России от 16 февраля 2012 № 70 «О порядке разработки, согласования и утверждения планов гражданской обороны и защиты населения (планов гражданской обороны).

39. Приказ МЧС РФ от 23.12.2005 г. № 999 «Об утверждении порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований».

40. Приказ МЧС России от 18 декабря 2014 г. № 701 «Об утверждении типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне».

41. Письмо МЧС России № 43-5413-11 от 12.11.2015 «Организационно-методические указания по подготовке населения Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и безопасности людей на водных объектах на 2016-2020 годы».

42. Примерная программа курсового обучения должностных лиц и работников ГОиРСЧС № 2-4-71-8-14, утвержденная МЧС России 22.02.2017г.

43. Методические рекомендации МЧС России № 2-4-71-24-11 от 23.05.2017 «По определению номенклатуры и объемов, создаваемых в целях ГО, запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, накапливаемых ФОИВ, ОИВС РФ, ОМС и организациями».

44. «Обзор правоприменительной практики органов надзорной деятельности МЧС России. Ответы на наиболее актуальные вопросы организации и осуществления надзорной деятельности МЧС России», май 2017 года.

Основная учебная литература.

1. Рябков С.А., Калинин А.И., Криводуб Н.А., Шевчук А.В. Гражданская оборона и объективное звено единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: учебное пособие / Курсы гражданской обороны. – Ставрополь: Ставропольское издательство «Параграф», 2016. – 460 с.

2. Пальчиков А.Н. Гражданская оборона и Чрезвычайные ситуации [Электронный ресурс]: учебное пособие, предназначено для бакалавров и магистров направления 151000 – Технологические машины и оборудование/ Пальчиков А.Н. – Электрон. Текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2014. – 176 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/19281>. – ЭБС «IPRbooks».

3. Наумов И.А. Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Наумов И.А., Зиматкина Т.И., Сивакова С.П. – Электрон. Текстовые данные. – Минск: Вышэйшая школа, 2015. – 288 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/48003>. – ЭБС «IPRbooks».

Дополнительная учебная литература.

1. Рябков С.А., Калинин А.И., Криводуб Н.А., Шевчук А.В. Основы защиты населения и территорий в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций: конспект лекций / Курсы гражданской обороны. – Ставрополь.

2. Рябков С.А., Калинин А.И., Криводуб Н.А., Шевчук А.В. Система гражданской обороны и объективное звено РСЧС в организации: альбом схем / Курсы гражданской обороны. – Ставрополь.

3. Сергеев В.С. Чрезвычайные ситуации и защита населения [Электронный ресурс]: терминологический словарь / Сергеев В.С. – Электрон. Текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2014. – 348 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/26241>. – ЭБС «IPRbooks».

4. 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, 2007.

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

6. Перевосщиков В.Я. и др. Настольная книга руководителя (работника) структурного подразделения по ГОЧС. – М.: ИРБ, 2012.
7. 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.
8. 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 СПбУ ГПС МЧС России, 2011.
9. Современные технологии защиты и спасения / под общ. Ред. Р.Х. Цаликова; МЧС России. – М.: Деловой экспресс, 2007.
10. Введение в дозиметрию и защита от ионизирующих излучений. – СПб.: Изд-во СПб ГПУ, 2008.
11. Гладков С.А., Федянин В.И. Ликвидация последствий радиационных аварий: Учебное пособие. – Воронеж: Воронежский гос. Технический ун-т, 2010.
12. 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.: ИРБ, 2008. – 320 с.
13. Камышанский М.И. и др. Организация работы комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности. – М.: ИРБ, 2010.
14. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств. – М.: Деловой экспресс, 2002.
15. 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.
16. Организация и ведение аварийно-спасательных работ: Учебное пособие / Г.Х. Харисов, А.Н. Калайдов, А.В. Фирсов. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2011.
17. Актуальные вопросы предупреждения чрезвычайных ситуаций / Под общей редакцией В.А. Акимова; МЧС России. – М.: ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2010.
18. 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.
19. Афлятунов Т.И. и др. Действия пожарных, спасателей и участников дорожного движения при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий. – М.: ИРБ, 2012.
20. 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. Владимиров. – М.: ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2004.

21. 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 09.01.2008 г. № 1-4-60-9). – М.: МЧС России, 2008.

22. Котик М.А. Психология и безопасность (2-е изд.). – Таллин.: Валгус, 1987.

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

24. 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.

25. Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

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

Электронные образовательные и информационные ресурсы.

1. <http://www.iprbookshop.ru> – Электронно-Библиотечная Система IPRbooks.

2. Правовая система ГАРАНТ.

3. Правовая система Консультант Плюс.

4. www.news.kremlin.ru – официальный сайт Президента России.

5. www.government.gov.ru – официальный сайт Правительства РФ.

6. <http://www.mchs.gov.ru> – портал МЧС России.

7. www.scrf.gov.ru – официальный сайт Совета безопасности России.

8. www.safety.ru – сайт ФГУП НТЦ «Промышленная безопасность».

9. www.gosnadzor.ru – официальный сайт Госгортехнадзора России.

10. www.gr-obor.narod.ru – сайт по гражданской обороне.

11. www.fsb.ru – официальный сайт ФСБ России.

12. www.culture.mchs.gov.ru – культура безопасности жизнедеятельности МЧС России.

13. <http://www.fire.mchs.gov.ru/> - пожарная безопасность МЧС России.

14. www.spas-extreme.ru/ - портал детской безопасности МЧС России.

15. www.mon.gov.ru – официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации.

16. <http://www.oksion.ru/> - МЧС России – документы, программы, учебники.

17. [HTTP://WWW.METEO.STV.RU/](http://WWW.METEO.STV.RU/) <http://stavpogoda.ru> – ФГБУ Ставропольский краевой центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

18. [HTTP://WWW.RUSSIANATOM.RU/](http://WWW.RUSSIANATOM.RU/) - Радиационная обстановка на предприятиях Росатома.

19. [HTTP://CNIOKR.IGPS.RU/SIS_PP/PS.PHP](http://CNIOKR.IGPS.RU/SIS_PP/PS.PHP) – Справочно-информационная система «Ландшафтные пожары».

20. [HTTP://WWW.STAVREGION.RU/](http://www.stavregion.ru/) - Ставропольский край: официальный сайт органов государственной власти.
21. [HTTP://WWW.STAVSTAT.RU/DEFAULT.ASPX](http://www.stavstat.ru/default.aspx) – Территориальный орган федеральной службы государственной статистики по Ставропольскому краю и т.д.
22. <http://stroy-life.ru/p9/t5/l33/index.html> – ГОСТЫ по ЧС, жизнеобеспечению.
23. <http://protections.narod.ru/index.html> – Энциклопедия экстремальных ситуаций.
24. http://vimpel-v.fryazino.net/shkola_gizni/med/elektr_tok.shtml – первая медицинская помощь.
25. <http://www.hkz.ru/pribor.html> – средства защиты
26. http://rhz.ru/Yadernoe/page_1.7.htm – РХБЗ.
27. <http://www.oksion.ru/> - МЧС документы, программы, учебники.
28. <http://sertis.ru/legislation/5/29> – пожарные документы.
29. <http://fire.groteck.ru/articles/> - журнал Противопожарные и аварийно-спасательные средства.

6.2 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»;
- «Эвакуация населения»;
- «Меры по противодействию терроризму»;
- «Организация гражданской обороны и РСЧС»;
- «Аварийно-спасательные и другие неотложные работы (АСДНР)»;

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, 2008;

- «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» (ком-

пакт-диск);

«Основы медицины катастроф: теория и практика. Первая помощь в чрезвычайных ситуациях», учебник, И. Ю. Шарabanова, С. В. Базанов. – Иваново, ФГБОУ ВПО ИВИ ГПС МЧС России, 2014. – 319 с.;

«Приемы оказания первой помощи пострадавшим». – М.: ИРБ, 2006;

«Средства индивидуальной защиты органов дыхания». – М.: ИРБ, 2011;

«Поисково-спасательные работы в природной среде», пособие для специалистов АСО, Напольских М.Л., Спасатель международного класса, СФ «Госакваспас» МЧС РФ, г. Архангельск, 2011.

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

«Современные средства защиты органов дыхания»;

«Современные приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля».

«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» (CD + брошюра);

«Медицинские средства индивидуальной защиты» (DVD);

«Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера» (DVD);

«Медицинская помощь в условиях выживания» (DVD).

Начальник курсов ГО
МБУ «Центр по чрезвычайным
ситуациям Минераловодского городского округа
Ставропольского края»



Б.Н. Герашченко