

УТВЕРЖДАЮ

Директор государственного автономного
учреждения Чувашской Республики
дополнительного профессионального
образования «Учебно-методический центр
гражданской защиты» ГКЧС Чувашии

А.В. Кожемяков

«___» _____ 2023 год

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации должностных лиц постоянно действующих
органов управления РСЧС**

Принята на заседании Учебно-методического совета
протокол № ___ от «___» _____ 2023 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации должностных лиц постоянно действующих органов управления РСЧС

I. Общие положения

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации должностных лиц постоянно действующих органов управления РСЧС (далее - Программа) предусматривает дополнительную профессиональную подготовку (повышение квалификации) в течение 64 часов учебного времени на базе Государственного автономного учреждения Чувашской Республики дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр гражданской защиты» ГКЧС Чувашии (далее – ГАУ ДПО «УМЦ ГЗ» ГКЧС Чувашии).

В Программе изложены основные положения организации и методики обучения, а также требования к уровню знаний, умений и навыков лиц, прошедших обучение, наименование тем занятий и их содержание, количество часов, отводимое на изучение Программы.

II. Организация обучения

Подготовка должностных лиц постоянно действующих органов управления РСЧС организуется и осуществляется в соответствии с Примерной дополнительной профессиональной программой повышения квалификации руководителей и работников гражданской обороны, органов управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС и отдельных категорий лиц, осуществляющих подготовку по программам обучения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций, утвержденной заместителем министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий 30.10.2020 г. № 2-4-71-11-10.

Обучение и повышение квалификации должностных лиц постоянно действующих органов управления РСЧС в ГАУ ДПО «УМЦ ГЗ» ГКЧС Чувашии осуществляется с периодичностью, определенной постановлениями Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 г. № 841 и от 18 сентября 2020 г. № 1485.

Постоянно действующих органы управления РСЧС включают руководителей и работников, в функциональные обязанности которых входит деятельность в области ЗНТЧС:

- государственных корпораций, образованных для решения задач в области ЗНТЧС;
- органов, специально уполномоченных на решение задач ЗНТЧС, создаваемых при ОМСУ;
- структурных подразделений организаций, специально уполномоченных на решение задач в области ЗНТЧС.

Программа составляет основу повышения квалификации должностных лиц постоянно действующих органов управления РСЧС в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также подготовки к выполнению задач в условиях кризисных ситуаций и предназначена для обучения должностных лиц умелым и слаженным действиям при различных режимах

функционирования РСЧС, совершенствования их практических навыков управления силами и средствами при организации и проведении мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий.

В целях повышения эффективности подготовки должностных лиц органов повседневного управления РСЧС и отдельных категорий лиц, осуществляющих подготовку по программам обучения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, при реализации Программы заложен принцип модульно-компетентного подхода.

Предлагаемые модули разработаны с учётом базовой подготовки соответствующих категорий обучаемых и необходимости получения ими уровня знаний, умений и навыков, требующихся для выполнения должностных обязанностей (трудовых функций).

Для лиц, исполняющих должностные обязанности менее одного года, целесообразно организовать изучение всех тем первого модуля, а для остальных обучаемых – в зависимости от уровня исходной подготовки в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

Обучение по программам повышения квалификации может осуществляться по очной и очно-заочной формам с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения, а также с применением сетевой формы.

Форму обучения определяет директор ГАУ ДПО «УМЦ ГЗ» ГКЧС Чувашии.

Для повышения эффективности обучения возможно проведение входного тестирования обучаемых. Входное тестирование проводится в целях определения исходного уровня подготовки обучаемых в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Рекомендуемое количество обучаемых в учебной группе – 25 человек. Для проведения занятий по специальным и практическим занятиям допускается учебную группу делить на подгруппы численностью 11-12 человек.

Обучение по Программе повышения квалификации предусматривает следующие виды учебных занятий: лекции, семинары, практические занятия.

Рекомендуемая продолжительность ежедневных учебных занятий с преподавателем – не менее 6 академических часов продолжительностью по 45 минут. Предусматривается возможность выделения в дни учебных занятий до 3 часов на самостоятельную подготовку обучаемых. Часы самостоятельной подготовки используются для изучения тем занятий, консультаций и самостоятельного просмотра учебных видеоматериалов.

Оценка качества усвоения программы осуществляется проведением текущего контроля с использованием метода фронтального опроса или индивидуального тестирования, а также итоговой аттестации в форме тестирования или принятия зачёта.

Форма проведения итогового зачёта и его содержание разрабатывается ГАУ ДПО «УМЦ ГЗ» ГКЧС Чувашии и утверждается директором Учреждения.

Возможно проведение обучения по Программе с использованием метода выездных занятий.

В результате повышения квалификации должностные лица постоянно действующие органов управления РСЧС должны

знать:

требования нормативных правовых актов по организации и выполнению мероприятий гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС;

структуру, задачи гражданской обороны и подсистемы РСЧС соответствующего уровня, а также возможности имеющихся сил и средств гражданской обороны и РСЧС;

порядок действий при выполнении мероприятий по приведению в готовность гражданской обороны, ведению гражданской обороны, а также режимах функционирования РСЧС;

структуру и содержание Плана приведения в готовность гражданской обороны, Плана гражданской обороны (Плана гражданской обороны и защиты населения), а также Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

возможности и порядок функционирования систем связи и оповещения, обеспечивающих доведение сигналов оповещения и информирование органов управления, сил гражданской обороны и РСЧС, а также населения;

номенклатуру, объёмы и порядок создания запасов (резервов) финансовых, материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, а также их наличие и состояние;

порядок создания и поддержания в состоянии готовности нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне (НФГО), нештатных аварийно-спасательных формирований (НАСФ) и спасательных служб;

порядок эвакуации населения, культурных и материальных ценностей;

основные методы и способы повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения;

уметь:

разрабатывать проекты планирующих и отчетных документов по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций;

анализировать и оценивать обстановку в интересах защиты населения от опасностей военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций, готовить предложения для руководителя;

организовывать выполнение мероприятий в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

организовывать поддержание в состоянии постоянной готовности к использованию имеющихся систем оповещения и информирования;

организовывать проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) и выполнение задач имеющимися силами гражданской обороны и РСЧС;

организовывать проведение занятий по подготовке работников в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

быть ознакомлены с:

принципами построения и функционирования систем управления, связи и оповещения, работой дежурно-диспетчерских служб (ДДС);

организацией взаимодействия с частями и подразделениями Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований, а также эвакуорганами других территорий, привлекаемых для решения задач гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

передовыми технологиями в области производства, способствующими повышению устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения.

III. Структура и содержание учебной программы

1. Учебный план

Наименование дисциплин и тем	Всего часов	в том числе				Форма контроля
		Лекции	Семинары	Практические занятия	Самостоятельная работа	
Входное тестирование	1					1
Специальная подготовка	61	38	13	10		
Зачёт	2					2
Всего	64					

3. Тематический план

№№ тем	Наименование тем и занятий	Всего часов	Вид занятий
	Входное тестирование	1	
Модуль 1. Основы обеспечения ЗНТЧС и ведения ГО			
1	Требования нормативных правовых актов в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		Самоподготовка
2	Опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера		
3	Основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях, а также при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов		
4	Организационные основы в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		
5	Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		
6	Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС и их введение. Выполняемые мероприятия		

7	Действия должностных лиц и органов управления гражданской обороны и РСЧС при введении различных режимов функционирования органов управления и сил, а также при получении сигналов о начале выполнения мероприятий по гражданской обороне		
Модуль 2. Планирование мероприятий ГО и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций			
1	Требования нормативных правовых актов по вопросам гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. Организация и выполнение мероприятий по гражданской обороне по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций	2	Лекция
2	Организация работы органа управления гражданской обороны и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности органов управления гражданской обороны и РСЧС	1 1	Лекция Семинар
3	Планирование мероприятий гражданской обороны. Содержание и разработка Плана приведения в готовность гражданской обороны, Плана гражданской обороны (Плана гражданской обороны и защиты населения)	2	Лекция
4	Планирование мероприятий защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	1 4	Лекция Практические занятия
5	Деятельность органов управления ГО и РСЧС по организации создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО (предупреждения и ликвидации ЧС)	1	Семинар
Модуль 3. Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций и повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения			
1	Потенциально опасные объекты, расположенные на территории субъекта РФ, и возможные опасности при нарушении их функционирования. Организация лицензирования, декларирования и страхования потенциально опасных объектов	1 1	Лекция Семинар
2	Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц и работников гражданской обороны и РСЧС по их выполнению	2 1	Лекция Семинар
3	Общие понятия об устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования организаций при	2	Лекция

	чрезвычайных ситуациях и в военное время. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования организаций необходимых для выживания населения		
4	Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения	1 2	Лекция Практические занятия
5	Порядок финансирования мероприятий по ГО и ЗНТЧС. Организация отчетности за использование финансовых средств, выделяемых на эти цели	2	Лекция
Модуль 4. Способы и методы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения			
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 конфликтов, вследствие этих конфликтов, а также при ЧС	2 2	Лекция Практическое занятие
2	Порядок организации реагирования при получении прогноза возникновения чрезвычайных ситуаций	1	Лекция
3	Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций	2 1	Лекция Практическое занятие
4	Организация инженерной защиты населения и работников организаций	1	Лекция
5	Общие понятия об эвакуации населения. Факторы, влияющие на способы эвакуации при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения эффективности проведения эвакуации населения	1	Лекция
6	Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей путём эвакуации	1	Лекция
7	Организация профилактики радиационных поражений и оказания первой помощи пострадавшим при радиационной аварии	1	Лекция
8	Деятельность должностных лиц ГО и РСЧС по организации и осуществлению надзора и контроля в области ГО и защиты от ЧС	1	Лекция
9	Особенности организации дезинфекционных мероприятий в период осложнения эпидемиологической ситуации	1	Лекция
Модуль 5. Организация выполнения мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций			
1	Организация работы КЧС и ОПБ	2	Лекция
2	Действия должностных лиц гражданской обороны и РСЧС при приведении органов управления и сил гражданской обороны РСЧС в готовность	2 2	Семинар Практическое занятие
3	Состав, порядок создания спасательных служб и нештатных формирований, поддержание их в	2	Семинар

	постоянной готовности, их применение при проведении АСДНР		
4	Организация всестороннего обеспечения сил ГО и РСЧС и взаимодействия между ними в ходе выполнения АСДНР	2	Семинар
Модуль 6. Организация деятельности органов повседневного управления			
1	Организация управления, связи и оповещения в системах гражданской обороны и РСЧС	2	Лекция
2	Информационные системы, используемые в деятельности органов повседневного управления РСЧС, их возможности и перспективы развития	1	Лекция
3	Назначение, состав и функциональные возможности АИУС РСЧС	1	Лекция
4	Назначение, состав и функциональные возможности АПК «Безопасный город»	1	Лекция
5	Предназначение, состав, структура, оснащение техническими средствами управления, задачи и организация работы ЕДДС с учетом ввода в действие системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер «112»	1	Лекция
Модуль 7. Организация и осуществление подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций			
1	Деятельность должностных лиц и работников ГО и РСЧС по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС	1 1	Лекция Семинар
2	Организация подготовки работников организаций в области ГО и защиты от ЧС, а также подготовки спасательных служб, НАСФ и НФГО	1 1	Лекция Семинар
3	Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС	1 1	Лекция Семинар
4	Организация пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС	1	Лекция
5	Особенности деятельности должностных лиц ГО и РСЧС по организации подготовки неработающего населения в области ГО и защиты от ЧС, а также по участию в обучении подрастающего поколения в области безопасности жизнедеятельности	1	Лекция
Зачёт		2	Зачёт
Всего		64	

IV. Содержание тем занятий

Модуль 1. Содержание тем занятий элективного модуля «Основы обеспечения ЗНТЧС и ведения ГО»

Тема 1. Требования нормативных правовых актов в области ГО, ЗНТЧС.

Учебные вопросы:

1. Основные нормативные правовые акты в области ГО и защиты от ЧС, их основное содержание.

2. Задачи и мероприятия в области ГО и ЗНТЧС, содержащиеся в федеральных законах от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»¹ и от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»¹, в постановлениях Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации»², от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»³ и от 10 июля 1999 г. № 782 «О создании (назначении) в организациях структурных подразделений (работников), уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны»⁴.

Тема 2. Опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС.

Учебные вопросы:

1. Опасности военного характера и присущие им особенности.

2. ЧС природного характера, характерные для данной территории, их возможные последствия и основные поражающие факторы.

3. ЧС техногенного характера, вероятные для данной территории, их возможные последствия и основные поражающие факторы.

Тема 3. Основные принципы организации и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС, а также при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов.

Учебные вопросы:

1. Принципы организации приведения в готовность, ведения ГО и ЗНТЧС.

2. Способы защиты, их содержание и организация выполнения:

инженерная защита;

эвакуация;

использование средств индивидуальной защиты;

проведение АСДНР.

Тема 4. Организационные основы ГО и ЗНТЧС.

Учебные вопросы:

1. Роль и место ГО в современных условиях. Структура ГО. Органы управления и силы ГО.

2. Основы защиты населения и территорий от ЧС. Классификация ЧС и основные опасности. Принципы построения РСЧС, состав органов управления и сил РСЧС.

Тема 5. Полномочия ОГВ, ОМСУ, обязанности организаций и граждан в области ГО и ЗНТЧС.

Учебные вопросы:

¹ Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 49, ст. 6165; 2019, № 40, ст. 5570.

² Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 49, ст. 6165; 2019, № 40, ст. 5570.

³ Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 2, ст. 121; 2020, № 15, ст. 2275.

⁴ Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 29, ст. 3750; 2016, № 43, ст. 6021.

1. Полномочия, функции и обязанности ОГВ, ОМСУ, организаций и граждан в области ГО и ЗНТЧС.

2. Ответственность за невыполнение требований нормативных правовых актов в области ГО и ЗНТЧС.

Тема 6. Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС и их введение. Выполняемые мероприятия.

Учебные вопросы:

1. Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС. Порядок их введения.

2. Мероприятия, проводимые при различных режимах функционирования РСЧС, их сущность и организация выполнения.

Тема 7. Действия должностных лиц и органов управления ГО и РСЧС при введении различных режимов функционирования органов управления и сил, а также при получении сигналов о начале выполнения мероприятий по ГО.

Учебные вопросы:

1. Организации и порядок действия должностных лиц и органов управления, а также основные мероприятия, проводимые ими в режиме повседневной деятельности, при введении режима повышенной готовности или ЧС.

2. Обязанности и действия должностных лиц и органов управления по приведению в готовность и ведению ГО.

3. Основные мероприятия и действия должностных лиц и органов управления по приведению в готовность и ведению ГО.

Модуль 2. Планирование мероприятий по гражданской обороне и защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Тема 1. Требования нормативных правовых актов по вопросам гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Организация и выполнение мероприятий по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций

Федеральные и региональные законы и подзаконные акты по вопросам гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. Их сущность и направления деятельности, обучаемых по их реализации.

Тема 2. Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности органов управления гражданской обороны и РСЧС.

Нормативные правовые документы, определяющие порядок работы органов управления гражданской обороны и РСЧС. Задачи и основные функции органов управления гражданской обороны и РСЧС.

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

Практическое рассмотрение и обсуждение вариантов Плана основных мероприятий органа управления соответствующего уровня на год.

Тема 3. Планирование мероприятий гражданской обороны. Содержание и разработка Плана приведения в готовность гражданской обороны, Плана гражданской обороны (Плана гражданской обороны и защиты населения)

Требования, предъявляемые к разработке Плана приведения в готовность гражданской обороны, Плана гражданской обороны (Плана гражданской обороны и

защиты населения), исходные данные для планирования мероприятий по гражданской обороне, этапы разработки указанных документов, порядок их согласования и утверждения.

Перечень документов, прилагаемых к Плану приведения в готовность гражданской обороны, Плану гражданской обороны (Плану гражданской обороны и защиты населения), их корректировка, хранение и порядок работы с ними.

Практическое рассмотрение вариантов Плана приведения в готовность гражданской обороны, Плана гражданской обороны (Плана гражданской обороны и защиты населения) с разработкой отдельных элементов.

Тема 4. Планирование мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, его структура и содержание.

План разработки, согласования и утверждения Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Практическое рассмотрение вариантов Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций с разработкой отдельных элементов.

Тема 5. Деятельность органов управления гражданской обороны и РСЧС по организации создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах гражданской обороны (предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций)

Виды, номенклатура, объёмы запасов (резервов) средств. Порядок их создания и использования. Задачи органов управления гражданской обороны и РСЧС по организации создания и осуществлению контроля за созданием, хранением, использованием и восполнением запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств.

Сроки освежения, проведения лабораторных испытаний запасов (резервов) средств.

Силы гражданской обороны и РСЧС, предназначенные для материального обеспечения выполнения мероприятий гражданской обороны и защиты населения, их состав и задачи.

Модуль 3. Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций и повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения.

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

Виды потенциально опасных объектов, расположенных на территории Чувашской Республики (муниципального образования), характер их опасных производств. Возможные причины и последствия возникновения аварий и катастроф.

Основные мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Нормативное правовое регулирование промышленной безопасности опасных объектов.

Типовой паспорт безопасности территории муниципального образования.

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

Законодательство Российской Федерации 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 возникновения пожара. Порядок учёта 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 гражданской обороны и РСЧС по исполнению требований пожарной безопасности.

Ответственность за нарушения требований пожарной безопасности.

Тема 3. Общие понятия об устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования организаций при возникновении чрезвычайных ситуаций и в военное время. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения

Понятие устойчивости функционирования организаций в военное время, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, основные пути её повышения. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования организаций в условиях военного времени, а также при чрезвычайных ситуациях.

Основные направления деятельности органов власти и администрации организации по разработке и осуществлению мероприятий по повышению устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения.

Комплекс заблаговременных организационных, инженерно-технических, технологических и специальных мероприятий, направленных на повышение устойчивости организаций, необходимых для выживания населения, порядок их выполнения.

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

Тема 4. Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения

Исходные положения для прогнозирования и оценки устойчивости функционирования организации.

Методики оценки устойчивости организации к воздействию поражающих факторов при военных конфликтах.

Оценка химической обстановки при аварии (разрушении) на химически опасных объектах и транспорте.

Методика оценки устойчивости объекта при ЧС.

Тема 5. Порядок финансирования мероприятий гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Организация отчётности за использование финансовых средств, выделяемых на эти цели

Планирование бюджетных финансовых средств на выполнение мероприятий гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также на ликвидацию их последствий.

Порядок выделения финансовых средств на выполнение мероприятий гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также на ликвидацию их последствий.

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

Ведение учёта, отчётности и финансового контроля за расходованием средств на мероприятия гражданской обороны, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Модуль 4. Способы и методы защиты населения, материальных и 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 конфликтов, вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях

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

Силы и средства для ведения разведки в очагах поражения и районах чрезвычайных ситуациях. Их задачи и действия органов управления гражданской обороны и РСЧС по организации выполнения.

Оценка радиационной, химической, инженерной и медицинской обстановки в очагах поражения и районах чрезвычайных ситуациях.

Действия должностных лиц органов управления гражданской обороны и РСЧС при оценке обстановки при аварии на химически опасном (радиационно-опасном) объекте.

Тема 2. Порядок организации реагирования при получении прогноза возникновения чрезвычайных ситуаций

Порядок приёма информации о прогнозе возникновения чрезвычайных ситуаций.

Порядок доведения информации о получении прогноза возникновения чрезвычайных ситуаций до взаимодействующих и вышестоящих органов управления РСЧС.

Порядок организации выполнения превентивных мероприятий.

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 активных 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 ЧС биологического характера. Карантин и обсервация.

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

Классификация приборов радиационной разведки (РР) и дозиметрического контроля (ДК). Принцип действия и основные характеристики приборов радиационной разведки 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 АХОВ. Практическая работа с приборами ХР.

Тема 4. Организация инженерной защиты населения и работников организаций

Нормативная правовая база в области инженерной защиты. Требования норм проектирования инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций.

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

Порядок укрытия населения и работников организации в ЗС ГО. Содержание и использование ЗС ГО в мирное время.

Тема 5. Общие понятия об эвакуации населения. Факторы, влияющие на выбор способов эвакуации при чрезвычайных ситуациях и в военное время. Мероприятия и способы повышения эффективности проведения эвакуации населения

Понятие эвакуации. Общий порядок и особенности проведения эвакуации населения в военное время, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Основные направления деятельности органов власти и организаций по разработке и осуществлению мероприятий по повышению эффективности проведения эвакуации.

Организация эвакуации населения. Способы эвакуации и порядок её проведения.

Планирование эвакуационных мероприятий.

Эвакуационные органы. Порядок их создания, задачи, состав.

Тема 6. Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей путем эвакуации

Организация эвакуации населения. Способы эвакуации и порядок ее проведения. Планирование эвакуационных мероприятий. Эвакуационные органы, порядок их создания, задачи, состав.

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

Организация взаимодействия органов власти при планировании и проведении эвакуационных мероприятий. Особенности организации и проведения эвакуационных мероприятий при ЧС.

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. Определение мест эвакуации и временного хранения

материальных и культурных ценностей, а также важнейших фондов культурных ценностей.

Тема 7. Организация профилактики радиационных поражений и оказания первой 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 помощи.

Тема 8. Деятельность должностных лиц гражданской обороны и РСЧС по организации и осуществлению надзора и контроля в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций

Полномочия и обязанности должностных лиц гражданской обороны и РСЧС в сфере осуществления надзора и контроля в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Мероприятия по организации и осуществлению надзора и контроля в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Тема 9. Особенности организации дезинфекционных мероприятий на территории Чувашской Республики (муниципальных образований) в период осложнения эпидемиологической ситуации

Особенности организации дезинфекционных мероприятий на территории Чувашской Республики (муниципальных образований) в период осложнения эпидемиологической ситуации.

Правила поведения граждан в условиях эпидемии (пандемии).

Средства индивидуальной (медицинской) защиты.

Модуль 5. Организация выполнения мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Тема 1. Организация работы КЧС и ОПБ.

Учебные вопросы:

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

2. Планирование работы КЧС и ОПБ (перспективное и текущее). Перечень разрабатываемых документов и их содержание. Алгоритм работы КЧС и ОПБ и ее председателя при угрозе и возникновении ЧС.

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

Понятие о готовности органов управления, сил гражданской обороны и РСЧС, порядок приведения их в готовность.

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

Обязанности председателя комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности (КЧС и ОПБ), руководителя органа управления гражданской

обороны и РСЧС, руководителей спасательных служб, НАСФ и НФГО при приведении сил гражданской обороны и РСЧС в готовность.

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

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

Тема 3. Состав, порядок создания спасательных служб и нештатных формирований, поддержание их в постоянной готовности, их применение при проведении АСДНР

Нормативное правовое регулирование создания и применения НАСФ, НФГО и спасательных служб.

Предназначение, порядок создания, виды и организационная структура спасательных служб, НФГО и НАСФ. Комплектование личным составом, обеспечение техникой и имуществом спасательных служб, НФГО и НАСФ.

Организация подготовки к выполнению задач.

Тема 4. 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. Доведение намеченного порядка взаимодействия до личного состава.

Модуль 6. Организация деятельности органов повседневного управления

Тема 1. Организация управления, связи и оповещения в системах гражданской обороны и РСЧС

Организация связи, использование государственных, ведомственных и коммерческих сетей связи в интересах управления в системах гражданской обороны и РСЧС.

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

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

Предназначение, оборудование, размещение и организация работы пунктов управления. Порядок работы дежурных смен, их обязанности.

Меры, повышающие устойчивость управления при выполнении мероприятий гражданской обороны и защиты от ЧС.

Тема 2. Информационные системы, используемые в деятельности органов повседневного управления РСЧС, их возможности и перспективы развития.

Учебные вопросы:

1. АИУС РСЧС. Назначение, функциональные возможности, перспективы развития.
2. АПК «Безопасный город». Назначение, состав, функциональные возможности,

перспективы развития.

3. Другие информационные системы, используемые органами управления РСЧС на территории субъекта Российской Федерации.

4. Перспективы развития информационных систем, используемых в деятельности органов повседневного управления РСЧС.

5. Порядок организации круглосуточного мониторинга обстановки и организации реагирования на угрозы возникновения и возникновения ЧС с использованием возможностей АИУС РСЧС, АПК «Безопасный город» и других информационных систем, используемых органами управления РСЧС на территории субъекта Российской Федерации.

Тема 3. Назначение, состав и функциональные возможности АИУС РСЧС.

Учебные вопросы:

1. Назначение, состав, функциональные возможности АИУС РСЧС.

2. Основные правила и требования при организации работы в АИУС РСЧС.

3. Практическая отработка навыков использования АИУС РСЧС для организации круглосуточного мониторинга, информационного обмена и реагирования на ЧС (происшествия) по вводным, задаваемым преподавателем.

Тема 4. Назначение, состав и функциональные возможности АПК «Безопасный город».

Учебные вопросы:

1. Назначение, состав, функциональные возможности АПК «Безопасный город».

2. Основные правила и требования при организации работы в АПК «Безопасный город».

3. Практическая отработка навыков использования АПК «Безопасный город» для организации круглосуточного мониторинга, информационного обмена и реагирования на ЧС (происшествия) по вводным, задаваемым преподавателем.

Тема 5. Предназначение, состав, структура, оснащение техническими средствами управления, задачи и организация работы ЕДДС с учетом ввода в действие системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер «112».

Предназначение, состав и структура ЕДДС. Оснащение техническими средствами управления.

Задачи ЕДДС. Режимы функционирования ЕДДС.

Порядок работы, функции и задачи ЕДДС при начале выполнения мероприятий гражданской обороны.

Руководящие, планирующие и отчетные документы, определяющие задачи, функции и полномочия ЕДДС с учетом ввода в действие системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер «112».

Модуль 7. Организация и осуществление подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций

Тема 1. Деятельность должностных лиц и работников гражданской обороны и РСЧС по организации подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Сущность и задачи подготовки населения в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Требования нормативных правовых актов по организации и осуществлению подготовкой населения в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Структура единой системы подготовки населения в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Формы подготовки и перечень групп населения, подлежащего подготовке.

Состав и содержание учебно-материальной базы для подготовки населения в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Мероприятия по организации подготовки населения в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Полномочия и обязанности должностных лиц по организации подготовки населения в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Тема 2. Организация подготовки работников организаций в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также подготовки спасательных служб и личного состава НАСФ и НФГО.

Планирование и организация подготовки в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера руководителей (работников) структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны, и других работников организаций, а также руководителей и личного состава спасательных служб, НАСФ и НФГО организаций.

Требования к программам курсового обучения и проведения инструктажей по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций. Их структура и содержание. Документы по планированию и учёту мероприятий подготовки, их содержание и порядок ведения.

Тема 3. Организация и проведение учений и тренировок по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций

Виды учений и тренировок, основы их организации и проведения.

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

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

Сущность и цели комплексных учений. Подготовка комплексных учений. Руководство учением. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения.

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

Тема 4. Организация пропаганды и информирования населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций

Задачи и содержание пропаганды и информирования населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Организация пропаганды и информирования населения.

Порядок взаимодействия со средствами массовой информации в интересах пропаганды и информирования населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Тема 5. Особенности деятельности должностных лиц ГО и РСЧС по организации подготовки неработающего населения в области ГО и защиты от ЧС, а также по участию в обучении подрастающего поколения в области безопасности жизнедеятельности.

Учебные вопросы:

1. Планирование проведения мероприятий по подготовке неработающего населения и контроль за их проведением.

2. Координация деятельности органов и организаций, участвующих в подготовке неработающего населения.

3. Организация разработки, изготовления и внедрения наглядных пособий, памяток, листовок и другой пропагандистской литературы в интересах подготовки неработающего населения.

4. Взаимодействие должностных лиц ГО и РСЧС с должностными лицами органов управления образованием и образовательными организациями по изучению предмета ОБЖ и дисциплины БЖД, а также проведению мероприятий с подрастающим поколением в области безопасности жизнедеятельности.

V. Учебно-методическое обеспечение курса обучения

5.1. Список литературы

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

2. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

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

4. Федеральный закон от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму».

5. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

6. Федеральный закон от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».

7. Постановление правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

8. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

9. Постановление Правительства Российской Федерации от 18 сентября 2020 г. № 1485 «Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от ЧС природного и техногенного характера».

10. Постановление Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны».

11. Приказ МЧС России от 24 апреля 2020 г. № 262 «Об утверждении перечня должностных лиц, проходящих обучение соответственно по дополнительным профессиональным программам и программам курсового обучения в области гражданской обороны в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам в области гражданской обороны, находящихся в ведении Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, других федеральных органов исполнительной власти, в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам»

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

13. Постановление Правительства РФ от 24 марта 1997 г. № 334 «О Порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

14. Приказ МЧС России № 578, Минкомсвязи России № 365 от 31 июля 2020 г. «Об утверждении Положения о системах оповещения населения».

15. Приказ МЧС России от 23 декабря 2005 г. № 999 «Об утверждении Порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований».

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

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

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

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

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

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

22. 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.

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

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

25. Безопасность в чрезвычайных ситуациях в природно-техногенной сфере. Прогнозирование последствий. Учебное пособие для студентов учреждений высшего

Б.С. Мастрюков. - М.: Издательский центр «Академия», 2011.

26. 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.

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

28. 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.

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

30. Владимиров В.А., Измалков В.И., Измалков А.В. Радиационная и химическая безопасность населения. - М. Деловой экспресс, 2005.

31. Гладков С.А., Федянин В.И. Ликвидация последствий радиационных аварий. Учебное пособие. - Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2010.

32. 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.

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

34. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств. М. Деловой экспресс, 2002.

35. Максимов М.Т., Ожагов Г.О. Радиоактивные загрязнения и их измерения, 1989 г.

36. 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.

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

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

39. 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.

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

41. 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), 2004.

42. 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, 2008.

43. Демиденко Г.П. Повышение устойчивости работы объектов народного хозяйства в военное время. - Киев, 1984г.

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

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

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

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

48. 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.

5.1. Средства обеспечения курса обучения

1. Технические средства обучения: компьютер, проекционное оборудование.
2. Видеофильмы.
3. Презентации лекций.
4. Плакаты.
5. Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.
6. Канцелярские наборы.
7. Макеты защитных сооружений, систем связи и оповещения, оборудования для проведения АСДНР.

Старший преподаватель

Н.Г. Селиванова