УТВЕРЖДАЮ

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

А.В. Кожемяков 2021 год

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации руководителей и специалистов дежурно-диспетчерских служб органов исполнительной власти и организаций, единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации руководителей и специалистов дежурно-диспетчерских служб органов исполнительной власти и организаций, единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций

І. Общие положения

Дополнительная профессиональная программа обучения руководителей и специалистов дежурно-диспетчерских служб органов исполнительной власти и организаций, единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований руководителей и специалистов дежурно-диспетчерских служб органов исполнительной власти и организаций, единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций (далее - Программа) предусматривает дополнительную профессиональную подготовку (повышение квалификации) в течение 72 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).

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

II. Организация обучения

Подготовка руководителей и специалистов дежурно-диспетчерских служб органов исполнительной власти и организаций, единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций 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 руководителей и специалистов дежурно-диспетчерских служб органов исполнительной власти и организаций, единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований в РГКУ ДПО «УМЦ «экологической безопасности и защиты населения» осуществляется с периодичностью, определенной постановлениями Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 г. № 841 и от 18 сентября 2020 г. № 1485.

Программа составляет основу повышения квалификации руководителей и специалистов дежурно-диспетчерских служб органов исполнительной власти и организаций, единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований в области гражданской обороны и 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, при переводе гражданской обороны на работу в условиях военного времени, 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 руководителей и работников гражданской обороны, органов управления РСЧС и отдельных категорий лиц, осуществляющих подготовку по программам обучения в области гражданской обороны и 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 гражданской обороны и 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 проводиться 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 практических занятий 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.

Возможно проведение обучения по Программе с использованием метода выездных занятий.

В результате повышения квалификации руководителей и специалистов дежурнодиспетчерских служб органов исполнительной власти и организаций, единых дежурнодиспетчерских служб муниципальных образований должны.

знать:

основные требования законодательных и нормативных актов в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности;

задачи, структуру и режимы функционирования функциональных (территориальных) подсистем (звеньев) РСЧС;

состав, задачи сил и средств функциональных (территориальных) подсистем (звеньев) РСЧС, привлекаемых к ликвидации чрезвычайных ситуаций, и основы их применения;

основные задачи, структуру и организацию работы органов повседневного управления, порядок взаимодействия с вышестоящим органом повседневного управления;

перечень и содержание основных организационных, планирующих и отчетных документов ДДС;

алгоритм работы руководителя и специалиста ДДС в различных чрезвычайных ситуаций;

системы связи, оповещения, автоматизации и программно-техническое обеспечение функциональных (территориальных) подсистем (звеньев) РСЧС;

классификацию, критерии чрезвычайных ситуаций, формы и порядок донесений о них: порядок сбора, обработки, документирования и обмена информацией о чрезвычайных ситуациях;

порядок оповещения органов управления функциональных (территориальных) подсистем (звеньев) РСЧС при угрозе и возникновении опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях;

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

особенности эвакуации населения, культурных и материальных ценностей;

уметь:

организовывать и осуществлять сбор и обработку информации о фактах или угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций и в ходе проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР);

оперативно реагировать на информацию о чрезвычайных ситуациях и своевременно доводить информацию до должностных лиц органов управления;

организовывать информационное взаимодействие федеральных органов исполнительной власти (ФОИВ), органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации (ОИВ), органов местного самоуправления (ОМСУ) и организаций при решении задач в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, а также при осуществлении мер информационной поддержки принятия решений в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

осуществлять оповещение соответствующих органов управления, а также населения об угрозе (возникновении) чрезвычайных ситуаций, складывающейся обстановке и динамике её развития, принятых и рекомендуемых мерах защиты и действий;

координировать деятельность органов повседневного управления РСЧС (в том числе управления силами и средствами);

анализировать, оценивать обстановку и готовить предложения в области защиты от чрезвычайных ситуаций;

быть ознакомлены с:

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

современными информационными системами, применяемыми в деятельности органов управления РСЧС, их возможностями и перспективами развития;

порядком организации работы по профилактике и предупреждению чрезвычайных ситуаций;

основными направлениями морально-психологического обеспечения работников дежурных смен органов повседневного управления.

III. Структура и содержание учебной программы

1. Учебный план

			в том числе			
Наименование дисциплин и тем	Всего часов	Лекции	Семинары,	Практические занятия	Замостоятельная работа	Форма контроля
Входное тестирование	1					1
Специальная подготовка	69	35	15	19		
Зачёт	2					2
Всего	72					

2. Календарный учебный график

			шенди	J 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	icombin i	P ** T ***		
Неделя обучения	пн	ВТ	ср	ЧТ	ПТ	сб	ВС	
1 неделя	8	7	7	7	7	-	-	36
2 неделя	8	7	7	7	7	1	-	36
Всего								72

3.Тематический план

7.7				
	Входное тестирование	1		
тем	Паименование тем и занятии	часов	Вид занятии	
N_0N_0	Наименование тем и занятий	Всего	Вил ээнатий	

Модуль 1. Планирование мероприятий по гражданской обороне и защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Требования нормативных правовых актов по вопросам гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Организация и выполнение мероприятий по гражданской обороне и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	1	Лекция			
Организация работы органа управления и гражданской обороны РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности органов управления гражданской обороны и РСЧС	3	Лекция (1) Семинар (2)			
Планирование мероприятий гражданской обороны. Содержание и разработка Плана приведения в готовность гражданской обороны, Плана гражданской обороны (Плана гражданской обороны и защиты населения)	1	Лекция			
Планирование мероприятий защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	1	Лекция			
Модуль 2. Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций и повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания					
Потенциально опасные объекты, расположенные на территории Российской Федерации (Чувашской Республики, муниципального образования, организации) и возможные опасности при нарушении их функционирования. Организация лицензирования, декларирования и страхования потенциально опасных объектов	3	Лекция (1) Семинар (2)			
Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц и работников гражданской обороны и РСЧС по их выполнению	1	Лекция (1) Семинар (2)			
Общие понятия об устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования организаций при чрезвычайных ситуациях и в военное время.	2	Лекция			
Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения					
функционирования организаций, необходимых для выживания населения Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения	1	Практическое занятие			
функционирования организаций, необходимых для выживания населения Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения Подуль 3. Способы и методы защиты населения, мат	гериальных	занятие			
функционирования организаций, необходимых для выживания населения Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения	гериальных	занятие			
	вопросам гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Организация и выполнение мероприятий по гражданской обороне и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Организация работы органа управления и гражданской обороны РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности органов управления гражданской обороны и РСЧС Планирование мероприятий гражданской обороны. Содержание и разработка Плана приведения в готовность гражданской обороны (Плана гражданской обороны (Плана гражданской обороны (Плана гражданской обороны и защиты населения) Планирование мероприятий защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Тодуль 2. Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций Одуль 2. Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций Потенциально опасные объекты, расположенные на территории Российской Федерации (Чувашской Республики, муниципального образования, организации) и возможные опасности при нарушении их функционирования. Организация лицензирования, декларирования. Организация потенциально опасных объектов Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц и работников гражданской обороны и РСЧС по их выполнению Общие понятия об устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования организаций, при	вопросам гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Организация и выполнение мероприятий 1 по гражданской обороне и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Организация работы органа управления и гражданской обороны РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов 3 повседневной деятельности органов управления гражданской обороны и РСЧС Планирование мероприятий гражданской обороны. Солержание и разработка Плана приведения в готовность гражданской обороны (Плана гражданской обороны (Плана гражданской обороны и защиты населения) Планирование мероприятий защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Содержание и разработка Плана действий по 1 предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций стойчивости функционирования организаций, необходимых дласеления Потенциально опасные объекты, расположенные на территории Российской Федерации (Чувашской Республики, муниципального образования, организации) и возможные опасности при 3 нарушении их функционирования. Организация лицензирования, декларирования и страхования потенциально опасных объектов Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц и работников гражданской 1 обороны и РСЧС по их выполнению Общие понятия об устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования организаций при			

			(2)
	территорий от опасностей, возникающих при		занятие (2)
	ведении военных конфликтов, вследствие этих		
	конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях		
	Порядок организации реагирования при получении		Лекция (1)
2	прогноза возникновения чрезвычайных ситуаций	2	Практическое
			занятие (1)
	Организация радиационной, химической и медико-		
3	биологической защиты населения и работников	2	Лекция
	организаций	_	
4	-		Π
4	Организация инженерной защиты населения и	1	Лекция
	работников организаций	-	
5	Организация защиты населения, материальных и	1	Лекция
	культурных ценностей путём эвакуации	1	
	Общие понятия об эвакуации населения. Факторы,		
6	влияющие на способы эвакуации при		Лекция
U	чрезвычайных ситуациях и в военное время.	1	лскция
	Мероприятия и способы повышения		
	эффективности проведения эвакуации населения		
	Организация профилактики радиационных		
7	поражений и оказания первой помощи	1	Лекция
,	пострадавшим при радиационной аварии	1	лекции
	Деятельность должностных лиц гражданской		
8	обороны и РСЧС по организации и осуществлению		Лекция
0		1	лекция
	надзора и контроля в области гражданской		
	обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций		
	Особенности организации дезинфекционных		-
9	мероприятий в период осложнения	1	Лекция
	эпидемиологической ситуации		
	Модуль 4. Организация выполнения мероприя	тий по лик	видации
	чрезвычайных ситуаций		
1	Организация работы КЧС и ОПБ	1	Лекция
	Действия должностных лиц гражданской обороны		Семинар(3)
2	и РСЧС при приведении органов управления и сил	6	Практическое
	гражданской обороны и РСЧС в готовность		занятие (3)
	Состав, порядок создания спасательных служб и		
3	нештатных формирований, поддержание их в	1	Лекция
	постоянной готовности, их применение при	1	
	проведении АСДНР		
	Организация всестороннего обеспечения сил		Семинар(2)
4	гражданской обороны и РСЧС и взаимодействия	4	Практическое
	между ними в ходе выполнения АСДНР		занятие (2)
	Модуль 5. Организация деятельности органов пов	седневного	. ,
1	Организация управления, связи и оповещения в	2	Лекция
	системах гражданской обороны и РСЧС		
	Информационные системы, используемые в		Лекция
2	деятельности органов повседневного управления	2	
	РСЧС, их возможности и перспективы развития		
	Назначение, состав и функциональные	3	Лекция (1)
3	возможности автоматических информационно-	3	Практическое
	возможности автоматических информационно-	<u> </u>	TIPAKTHICKUC

	управляющих систем (АИУС) РСЧС		занятие (2)
	Назначение, состав и функциональные		Лекция (1)
4	возможности автоматизированного программного	3	Практическое
	комплекса (АПК) «Безопасный город»		занятие (2)
	Система обеспечения вызова экстренных		Лекция (2)
5	оперативных служб по единому номеру «112».	4	Практическое
	Правила приема и отработки вызова (сообщения о	_ -	занятие (2)
	происшествии) операторами ЕДДС		
	Предназначение, состав, структура,		
	оснащение техническими средствами		Лекция (3)
6	управления, задачи и организация работы ЕДДС с	5	Семинар (2)
	учетом ввода в действие системы обеспечения		
	вызова экстренных оперативных служб через		
	единый номер «112»		П (2)
7	Организация и порядок взаимодействия ЕДДС с		Лекция (2)
/	ЦУКС ГУ МЧС России, с ДДС экстренных	5	Практическое
	оперативных служб и организаций в рамках		занятие (3)
	функционирования системы-112	****	
	Модуль 6. Организация и осуществление подготов		
	гражданской обороны и защиты от чрезвыч Организация и проведение учений и тренировок по	паиных ситу	лации Лекция (1)
1	гражданской обороны и защите от чрезвычайных	2	Лекция (1) Семинар(1)
1	ситуаций	2	Семинар(1)
	Организация пропаганды и информирования		Лекция (1)
2	населения в области гражданской обороны и	2	Семинар(1)
_	защиты от чрезвычайных ситуаций		
	Зачёт	2	Зачёт
	Всего часов	72	

IV. Содержание тем занятий

Модуль 1. 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 обороны и защиты 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 гражданской обороны 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 обороны, 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 защите 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.

Модуль 2. 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 чрезвычайных ситуациях.

Модуль 3. 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 (AXOB). Их воздействие на организм человека. Основные мероприятия химической зашиты, 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 (PP) и дозиметрического контроля (ДК). Принцип действия и основные характеристики приборов радиационной разведки PP и ДК, состоящих на оснащении сил ГО и РСЧС, подготовка их к работе, проверка работоспособности. Практическая работа с приборами PP и ДК.

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

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 ЧС.

Классификация защитных сооружений гражданской обороны (3С ГО), их устройство и внутреннее оборудование. Убежища. Противорадиационные укрытия. Укрытия. Порядок приведения 3С ГО в готовность к приему укрываемых.

Порядок укрытия населения и работников организации в 3С ГО. Содержание и использование 3С 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 эвакомероприятий.

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 эвакомероприятий. Эвакуационные органы, порядок их создания, задачи, состав.

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

Организация взаимодействия органов власти при планировании и проведении эвакомероприятий. Особенности организации и проведения эвакомероприятий при чрезвычайных ситуациях.

Способы подготовки И упаковки материальных ценностей 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 РСЧС организации контроля ПО И осуществлению надзора И 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 4. Организация выполнения мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Тема 1. Организация работы комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности (КЧС и ОПБ)

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

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

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 аварийно-спасательных и других неотложных работ (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 5. Организация деятельности органов повседневного управления гражданской обороны и РСЧС

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

Автоматические информационные управляющие системы (АИУС) РСЧС. Назначение, состав, функциональные возможности, перспективы развития.

Информационные системы, используемые органами управления РСЧС на территории Чувашской Республики.

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

Порядок организации круглосуточного мониторинга обстановки и организации реагирования на угрозы возникновения и возникновение ЧС с использованием возможностей АИУС РСЧС и других информационных систем, используемых органами управления РСЧС на территории Российской Федерации и Чувашской Республики.

Тема 3. Назначение, состав и функциональные возможности АИУС РСЧС

Назначение, состав, функциональные возможности АИУС РСЧС.

Основные правила и требования при организации работы в АИУС РСЧС.

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»

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

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

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

Тема 5. Система обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112». Правила приема и отработки вызова (сообщения о происшествии) операторами ЕДДС

Назначение, структура системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» (далее - система-112) и ее функциональные возможности. ЕДДС как основа для создания системы -112. Основные подсистемы системы - 112.

Правила приема и обработки вызова (сообщения о происшествии) ЕДДС, интегрированных с системой-112. Алгоритм действий старшего оперативного дежурного, его помощника и оператора ЕДДС при угрозе и возникновении ЧС, а также получении информации по телефону «112». Порядок ведения учетных форм. Порядок размещения информации по экстренному реагированию на принятый вызов.

Работа старшего оперативного дежурного, его помощника и оператора ЕДДС за автоматизированным рабочим местом, интегрированным с системой - 112. Порядок заполнения и форма карточки информационного обмена. Особенности приема и обработки SMS, факс-сообщения. Особенности приема и обработка сигнала от датчиков, установленных на стационарных объектах.

Отработка алгоритма по организации взаимодействия операторов центров обработки вызовов, диспетчеров ДДС по вводным, задаваемым преподавателем, в том числе при возникновении и ликвидации последствий ЧС на объекте с массовым пребыванием людей.

Отработка карточки информационного обмена в роли «оператор ЕДДС». Особенности работы оператора ЕДДС: контроль за реагированием на происшествие, анализ и ввод в базу данных информации, полученной по результатам реагирования.

Круглосуточный мониторинг обстановки и организация реагирования на угрозы возникновения и возникновение ЧС с использованием современных информационных систем.

Тема 6. 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 ГО.

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».

Тема 7. Организация и порядок взаимодействия ЕДДС с ЦУКС ГУ МЧС России, с ДДС экстренных оперативных служб и организаций в рамках функционирования системы-112

Назначение, цели, задачи, участники осуществления информационного взаимодействия ЕДДС с ЦУКС ГУ МЧС России и ДДС экстренных оперативных служб и организаций в рамках функционирования системы - 112.

Состав информации и порядок информационного взаимодействия при обработке входящих вызовов. Особенности информационного взаимодействия в различных режимах функционирования.

Особенности информационного взаимодействия экстренных оперативных служб при межмуниципальном и межсубъектовом взаимодействии в рамках функционирования системы -112.

Виды, характеристика и состав регламентов и соглашений об информационном взаимодействии. Порядок заполнения и форма карточки информационного обмена. Особенности приема и обработки SMS, факс-сообщения.

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

Тема 1. Организация и проведение учений и тренировок по гражданской обороны 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.

Сущность и цели проведения Дня защиты детей в образовательных организациях, соревнований «Школа безопасности» и полевых лагерей «Юный спасатель». Планирование, подготовка и методика проведения. Разработка учебно-методических документов.

Тема 2. 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.

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-Ф3 «О радиационной безопасности населения».
- 7. Указ Президента РФ от 28 декабря 2010 г. № 1632 «О совершенствовании системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб на территории Российской Федерации».
- 8. Указ Президента РФ от 13 ноября 2012 г. № 1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе или о возникновении чрезвычайных ситуаций».
- 8. Постановление правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
- 10. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
- 11. Постановление Правительства Российской Федерации от 18 сентября 2020 г. № 1485 «Об утверждении Положения о подготовке граждан РФ, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от ЧС природного и техногенного характера».
- 12. Постановление Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны».
- 13. Постановление Правительства РФ от 24 марта 1997 г. № 334 «О Порядке сбора и обмена в РФ информацией в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».
- 14. Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2004 г. № 894 «Об утверждении перечня экстренных оперативных служб, вызов которых круглосуточно и бесплатно обязан обеспечить оператор связи пользователю услугами связи, и о назначении единого номера вызова экстренных оперативных служб».
- 15. Постановление Правительства РФ от 21 ноября 2011 г. № 958 «О системе обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112».
- 16. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 1240-р «Концепция создания системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер «112» на базе единых дежурнодиспетчерских служб муниципальных образований.
- 17. Распоряжение Правительства РФ от 4 мая 2012 г. № 716-р «О Концепции федеральной целевой программы "Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» в Российской Федерации на 2012 2017 годы»
- 18. Постановление Правительства РФ от 8 ноября 2013 г. № 1007 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
- 19. Постановление Правительства РФ от 10 ноября 1996 г. № 1340 «О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
- 20. Постановление Правительства РФ от 15 февраля 2014 г. № 110 «О выделении бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства Российской Федерации по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий»

- 21. Постановление Правительства РФ от 27 апреля 2000 г. № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств».
- 22. Постановление Правительства РФ от 29 ноября 1999 г.№1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны».
- 23. Постановление Правительства РФ от 22 июня 2004 г. № 303 «Об утверждении Положения об эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы».
- 24. 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 МЧС, других федеральных органов исполнительной власти, в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам».
- 26. Приказ МЧС России от 28 февраля 2003 г. № 105 «Об утверждении Требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения».
- 27. Приказ МЧС России № 578, Минкомсвязи России № 365 от 31 июля 2020 г. «Об утверждении Положения о системах оповещения населения».
- 28. Приказ МЧС России от 23 декабря 2005 г. № 999 «Об утверждении Порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований».
- 29. Приказ МЧС России № 701 от 18 декабря 2014 г. «Об утверждении Типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне».
- 30. Приказ МЧС России от 25 октября 2004 г. № 484 «Об утверждении типового паспорта безопасности территорий субъектов Российской Федерации и муниципальных образований».
- 31. Приказ МЧС России от 23 мая 2017 г. № 230 «Об утверждении Положения об уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны структурных подразделений (работниках) организаций».
- 32. Приказ МЧС России от 15 декабря 2002 г. № 583 «Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны».
- 33. Приказ МЧС России от 1 октября 2014 г. № 543 «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты».
- 34. Приказ МЧС России от 29 июля 2020 г. № 565 «Об утверждении Инструкции по подготовке и проведению учений и тренировок по Го, защите населения от ЧС природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах».
- 35 ГОСТ Р 22.7.01-2016. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Единая дежурно-диспетчерская служба.
- 36. Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».
- 37. Санитарные правила и нормативы СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)».

- 38. 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.
- 39. 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.
- 40. Организация и ведение ГО и защиты населения и территорий от ЧС. Учебное пособие под ред. Г.Н. Кирилова. М.: ИРБ, 2011.
- 41. Перевосщиков В.Я. и др. Настольная книга руководителя (работника) структурного подразделения по ГОЧС. М.: ИРБ, 2012.
- 42. Безопасность в чрезвычайных ситуациях в природно-техногенной сфере. Прогнозирование последствий. Учебное пособие для студентов учреждений высшего профессионального образования Б.С. Мастрюков. М.: Издательский центр «Академия», 2011.
- 43. 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.
- 44. Современные технологии защиты и спасения. Под общ. ред. Р.Х. Цаликова; МЧС России. М.: Деловой экспресс, 2007.
- 45. 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.
- 46. Введение в дозиметрию и защита от ионизирующих излучений. СПб. Изд-во СПб ГПУ, 2008.
- 47. Владимиров В.А., Измалков В.И., Измалков А.В. Радиационная и химическая безопасность населения. М. Деловой экспресс, 2005.
- 48. Гладков С.А., Федянин В.И. Ликвидация последствий радиационных аварий. Учебное пособие. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2010.
- 49. Камышанский М.И. И др. Оповещение информирование гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций системе мер защиты OT Действия пожарной безопасности. населения. И должностных ЛИЦ М. ИРБ, 2008. - 320 с.
- 50. Камышанский М.И. и др. Организация работы комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности. М. ИРБ, 2010.
- 51. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств. М. Деловой экспресс, 2002.
- 52. Максимов М.Т., Ожагов Г.О. Радиоактивные загрязнения и их измерения, 1989 г.
- 53. 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.
- 54. Организация и ведение аварийно-спасательных работ. Учебное пособие Г.Х. Харисов, А.Н. Калайдов, А.В. Фирсов. М. Академия ГПС МЧС России, 2011.
- 55. Актуальные вопросы предупреждения чрезвычайных ситуаций Под общей редакцией В.А. Акимова; МЧС России. М. ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2010.

- 56. 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.
- 57. Афлятунов Т.И. и др. Действия пожарных, спасателей и участников дорожного движения при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий. М. ИРБ, 2012.
- 58. 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.
- 59. 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.
- 60. Демиденко Г.П. Повышение устойчивости работы объектов народного хозяйства в военное время. Киев, 1984г.
- 61. Корольков А.П., Терехин С.Н., Смирнов А.С., Таранцев А.А. Автоматизированные системы управления и связь. Учебное пособие, часть 2. СПб. СПбУ ГПС МЧС России, 2010.
- 62. Информационно-коммуникационные технологии обеспечения безопасности жизнедеятельности. Коллектив авторов под общей редакцией П.А.Попова, МЧС России. М. ФГУ НИИ ГОЧС (ФЦ), 2009 г.
 - 63. Котик М.А. Психология и безопасность (2-е изд.). Таллин, Валгус, 1987.
- 64. Малкина-Пых И.Г. Психологическая помощь в кризисных ситуациях. М.Эксимо, 2008.
- 65. Проведение занятий с работающим населением в области ГО, защиты от ЧС по пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах. Учебнометодическое 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