

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа (повышения квалификации) «Подготовка в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций органов повседневного управления РСЧС» (далее - Программа) разработана на основании «Примерной дополнительной профессиональной программы повышения квалификации руководителей и работников гражданской обороны, органов управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и отдельных категорий лиц, осуществляющих подготовку по программам обучения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций» утвержденной МЧС России от 30.10.2020 № 2-4-71-11-10.

Программа является одним из составляющих элементов единой системы подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Программа регламентирует подготовку в области гражданской обороны (далее – ГО) и защиты от чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС) органов повседневного управления РСЧС.

Органы повседневного управления РСЧС включают руководителей и работников, в функциональные обязанности которых входит деятельность в области ЗНТЧС:

на региональном уровне:

- организаций (подразделений) территориальных органов ФОИВ по субъектам Российской Федерации, обеспечивающих деятельность этих органов в области ЗНТЧС, управление силами и средствами, предназначенными и привлекаемыми для предупреждения и ликвидации ЧС, осуществления обмена информацией и оповещения населения о ЧС;

- организаций (подразделений) ОИВ субъектов Российской Федерации, обеспечивающих деятельность этих органов в области ЗНТЧС, управление силами и средствами, предназначенными и привлекаемыми для предупреждения и ликвидации ЧС, осуществления обмена информацией и оповещения населения о ЧС;

на муниципальном уровне:

- ЕДДС, подведомственных ОМСУ, ДДС экстренных оперативных служб, а также других организаций (подразделений), обеспечивающих деятельность ОМСУ в области ЗНТЧС, управление силами и средствами, предназначенными и привлекаемыми для предупреждения и ликвидации ЧС, осуществления обмена информацией и оповещения населения о ЧС;

на объектовом уровне:

- органов повседневного управления РСЧС организаций, обеспечивающих их деятельность в области ЗНТЧС, управление силами и средствами, предназначенными и привлекаемыми для предупреждения и ликвидации ЧС, осуществления обмена информацией и оповещения населения о ЧС.

Целью подготовки данной категории обучаемых по этой программе является совершенствование знаний и умений по организации выполнения мероприятий ГО и защиты от ЧС, а также выработка у них готовности и способности использовать полученные знания в интересах защиты населения, материальных и культурных ценностей и территорий от опасностей мирного и военного времени.

В целях совершенствования качества повышения квалификации в Программу заложен принцип модульно-компетентностного подхода к подготовке. Предлагаемые модули разработаны с учетом базовой подготовки обучаемых и получения необходимого уровня знаний и умений, требуемых для выполнения ими должностных обязанностей после подготовки в области гражданской обороны и защиты от ЧС. При этом темы первого модуля обучаемыми выбираются лично в зависимости от уровня своей исходной подготовки и рекомендаций преподавателя, закрепленного за группой, которые вырабатываются на основе входного тестирования. Материал выбранных тем первого модуля осваивается обучаемыми с использованием электронных материалов, разрабатываемых в УМЦ ГОЧС, и путем получения консультаций у преподавателя во время самостоятельной подготовки.

Перечень должностных лиц ГО и РСЧС, подлежащих подготовке в УМЦ ГОЧС и на курсах ГО, определен приказами МЧС России, зарегистрированными в Минюсте России.

Подготовка организуется в соответствии с требованиями федеральных законов, постановлений Правительства Российской Федерации в области ГО и ЗНТЧС, приказов и организационно-методических указаний Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным

ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, органов государственной власти Республики Адыгея, органов местного самоуправления и организаций в форме повышения их квалификации не реже одного раза в 5 лет.

Для повышения эффективности обучения возможно проведение входного тестирования обучаемых. Входное тестирование проводится в целях определения исходного уровня подготовки обучаемых в области ГО и защиты от ЧС. На основании результатов тестирования вырабатываются индивидуальные рекомендации обучаемым по изучению тем первого модуля, а также может уточняться расписание занятий.

Учебные группы комплектуются преимущественно из лиц одной или схожих по своим функциональным обязанностям (трудовым функциям) категории обучаемых с учетом уровня их подготовки. Рекомендуемое количество обучаемых в группе - 25 человек. Для проведения занятий по специальным темам и практических занятий допускается учебную группу делить на подгруппы численностью 12-13 человек.

Подготовка обучающихся завершается сдачей зачета. Форма проведения зачета и его содержание разрабатываются преподавателями УМЦ ГОЧС и утверждаются директором УМЦ ГОЧС. Прием зачетов проводится комиссией, назначаемой директором УМЦ ГОЧС. По согласованию с начальником Главного управления МЧС России по Республике Адыгея (органа специально уполномоченного на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и (или) гражданской обороны при органах местного самоуправления) в состав комиссии могут привлекаться сотрудники (работники) этих органов.

1.2 Цель и основные задачи обучения

Целью обучения Программы является совершенствование компетенций и повышение профессионального уровня, необходимых для организации выполнения мероприятий ГО и защиты от ЧС, в том числе по подготовке различных групп населения по вопросам защиты населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих в период мобилизации, в период действия военного положения, в военное время.

Основными задачами обучения по Программе повышения квалификации являются:

- изучение требований нормативных правовых актов применительно к исполняемым должностным обязанностям (трудовым функциям);
- формирование у обучающихся знаний и навыков по организации защиты населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих в период мобилизации, в период действия военного положения, в военное время, а также при ЧС;
- выработка навыков формирования среды обучения в области ГО и защиты от ЧС, использования профессиональных знаний и умений в реализации задач подготовки различных групп населения;
- осознание обучающимися важности своей деятельности и необходимости поддержания уровня личной подготовки, обеспечивающего эффективное выполнение должностных обязанностей;
- формирование личной и профессиональной культуры безопасности.

1.3 Планируемые результаты обучения

В результате повышения квалификации должностные лица органов повседневного управления РСЧС, в чьи функциональные обязанности входит деятельность в области ЗНТЧС, должны:

знать:

- основные требования законодательных и нормативных актов в области ГО, ЗНТЧС 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 ЧС, 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 ЧС; системы связи, оповещения, автоматизации и программно-техническое обеспечение функциональных (территориальных) подсистем (звеньев) РСЧС;
 - классификацию, критерии ЧС, формы и порядок донесений о них: порядок сбора, обработки, документирования и обмена информацией о ЧС;
 - порядок оповещения органов управления функциональных (территориальных) подсистем (звеньев) РСЧС при угрозе и возникновении опасностей, возникающих в период мобилизации, в период действия военного положения, в военное время, а также при ЧС, а также при ЧС;
 - порядок действий при выполнении мероприятий по приведению в готовность ГО, ведению ГО, 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 ЧС и в ходе проведения АСДНР;
 - оперативно реагировать на информацию о ЧС и своевременно доводить информацию до должностных лиц органов управления;
 - организовывать информационное взаимодействие ФООИВ, ОИВ субъектов Российской Федерации, ОМСУ и организаций при решении задач в области ЗНТЧС и ГО, а также при осуществлении мер информационной поддержки принятия решений в области ЗНТЧС;
 - осуществлять оповещение соответствующих органов управления, а также населения об угрозе (возникновении) ЧС, складывающейся обстановке и динамике ее 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 ЧС;
- быть ознакомлены с:**
- организацией взаимодействия с частями и подразделениями Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований, привлекаемых для решения задач ГО и ЗНТЧС;
 - современными информационными системами, применяемыми в деятельности органов управления РСЧС, их возможностями и перспективами развития;
 - порядком организации работы по профилактике и предупреждению ЧС; основными направлениями морально-психологического обеспечения работников дежурных смен органов повседневного управления.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

Продолжительность подготовки: 72 часа.

Форма подготовки: без отрыва от работы.

Режим занятий: 10 дней по 6-8 учебных часов.

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	В том числе:		Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация
			Теоретические занятия, лекции	Практические занятия		
1.	Планирование мероприятий по ГО и ЗНТЧС	7	7	-	-	-
2.	Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения	11	11	-	-	-
3.	Способы и методы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения	12	12	-	-	-

4.	Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС	12	12	-	-	-
5.	Организация деятельности органов повседневного управления	24	24	-	-	-
6.	Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС	4	4	-	-	-
8.	Зачет	2	-			2
9.	Всего часов занятий	72				

2.2 Учебно-тематический план

№ пп	Наименование модулей и включенных в них тем	Категории обучаемых и количество учебных часов на отработку всех тем модуля				
		Органы повседневного управления РСЧС				
		Кол-во учебных часов				
		Все го	Лек-ции	Семи-нары	Практи-ческие занятия	Самостоя-тельная подготовка
1	2	3	4	5	6	7
1	Основы обеспечения ЗНТЧС и ведения ГО	*				
1.1	Требования нормативных правовых актов в области ГО, ЗНТЧС.					
1.2	Опасности, возникающие в период мобилизации, в период действия военного положения, в военное время, а также при ЧС.					
1.3	Основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС, а также от опасностей, возникающих в период мобилизации, в период действия военного положения, в военное время.					
1.4	Организационные основы ГО и ЗНТЧС.					
1.5	Полномочия органов государственной власти Республики Адыгея, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области ГО и защиты населения и территорий от ЧС.					
1.6	Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС и их введение. Выполняемые мероприятия.					
1.7	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.					
2	Планирование мероприятий по ГО и ЗНТЧС	7				
2.1	Требования нормативных правовых актов по вопросам ГО и ЗНТЧС. Организация и выполнение мероприятий по ГО и защиты от ЧС.	1	1			
2.2	Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности органов управления ГО и РСЧС.	4	1	3		
2.3	Планирование мероприятий ГО. Содержание и разработка Плана приведения в готовность ГО, Плана ГО (Плана ГО и защиты населения).	1	1			
2.4	Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС	1	1			
3	Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения	11				
1	2	3	4	5	6	7

3.1	Потенциально опасные объекты, расположенные на территории Республики Адыгея, и возможные опасности при нарушении их функционирования. Организация лицензирования, декларирования и страхования потенциально опасных объектов.	4	1	3			
3.2	Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц ГО и РСЧС по их выполнению.	4	2	2			
3.3	Общие понятия об устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования организации при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения.	2	2				
3.4	Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения.	1		1			
4	Способы и методы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения	12					
4.1	Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территорий от опасностей, возникающих в период мобилизации, в период действия военного положения, в военное время, а также при ЧС.	2	1	1			
4.2	Порядок организации реагирования при получении прогноза возникновения ЧС.	2	1	1			
4.3	Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций.	2	2				
4.4	Организация инженерной защиты населения и работников организаций.	1	1				
4.5	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	1				
4.6	Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей путем эвакуации.	1	1				
4.7	Организация профилактики радиационных поражений и оказания первой помощи пострадавшим при радиационной аварии.	1	1				
4.8	Деятельность должностных лиц ГО и РСЧС по организации и осуществлению надзора и контроля в области ГО и защиты от ЧС.	1	1				
4.9	Особенности организации дезинфекционных мероприятий в период осложнения эпидемиологической ситуации.	1	1				
5	Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС	12					
5.1	Организация работы комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности.	1	1				
5.2	Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления и сил ГО и РСЧС в готовность.	6		6			
5.3	Состав, порядок создания спасательных служб и нештатных формирований, поддержание их в постоянной готовности, их применение при проведении АСДНР.	1	1				
5.4	Организация всестороннего обеспечения сил ГО и РСЧС и взаимодействия между ними в ходе	4		4			
1		2	3	4	5	6	7

	выполнения АСДНР.				
6.	Организация деятельности органов повседневного управления	24			
6.1	Организация управления, связи и оповещение в системах ГО и РСЧС.	2	2		
6.2	Информационные системы использование в деятельности органов повседневного управления РСЧС, их возможности и перспективы развития.	2	2		
6.3	Назначение, состав и функциональные возможности АИУС РСЧС.	3	1	2	
6.4	Назначение, состав и функциональные возможности АПК «Безопасный город».	3	1	2	
6.5	Система обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112». Правила приема и обработки вызова (сообщения о происшествии) операторами ЕДДС.	4	2	2	
6.6	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».	5	3	2	
6.7	Организация и порядок взаимодействия ЕДДС с ЦУКС ГУ МЧС России, с ДДС экстренных оперативных служб и организаций в рамках функционирования Системы-112.	5	2	3	
7.	Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС	4			
7.1	Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС.	2	1	1	
7.2	Организация пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС.	2	1	1	
	Зачет	2			
	Всего часов занятий под руководством преподавателя	72			

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

2.3 Календарный учебный график

День	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й		
Час	№ тем						
09.00-09.45	-	3.1 (сп)	3.3 (сп)	4.3 (сп)	5.1 (сп)		
09.50-10.35	2.1 (сп)	3.1 (сп)			4.1 (сп)	4.5 (сп)	
10.40-11.25	2.2 (сп)		4.1 (пз)	4.6 (сп)			5.2 (сп)
11.30-12.15	2.2 (сп)						
12.20-13.05		2.3 (сп)	3.2 (сп)	4.2(пз)	4.8 (сп)		
14.00-14.45	2.4 (сп)					-	4.9 (сп)
14.50-15.35							
15.40-16.25							

День	6-й	7-й	8-й	9-й	10-й
Час	№ тем				
09.00-09.45	-	6.4(сп)	5.3 (сп)	6.6 (сп)	7.1 (сп)
09.50-10.35	5.2 (сп)	6.2 (сп)	6.5 (сп)		6.7 (сп)
10.40-11.25				6.3 (сп)	
11.30-12.15		5.4 (сп)	6.3 (сп)		6.6 (сп)
12.20-13.05	5.4 (сп)			6.3 (сп)	
14.00-14.45		6.1 (сп)	6.4 (сп)		-
14.50-15.35					
15.40-16.25					

СП – самостоятельная подготовка;

ПЗ – практическое занятие;

З – зачет.

3. СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ ЗАНЯТИЙ

Модули подготовки и их структура

I. Элективный модуль

1. Основы обеспечения ЗНТЧС и ведения ГО (*материал тем модуля изучается обучающимися самостоятельно с возможностью получения консультации у преподавателя. Рекомендуется к изучению должностным лицам ГО и РСЧС, впервые проходящим подготовку в ГАУ ДПО РА УМЦ ГОЧС и ПБ*):

II. Модули, обязательные для изучения:

1. Планирование мероприятий по ГО и ЗНТЧС.
2. Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций и повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения.
3. Способы и методы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения.
4. Организация выполнения мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций.
5. Организация деятельности органов повседневного управления.
6. Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.

МОДУЛЬ 1.

ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗНТЧС И ВЕДЕНИЕ ГО

Тема 1.1 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 и постановлениях Правительства Российской Федерации.

Тема 1.2 Опасности, возникающие в период мобилизации, в период действия военного положения, в военное время, 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 1.3 Основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС, а также от опасностей, возникающих в период мобилизации, в период действия военного положения, в военное время.

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 АСНДР.

Тема 1.4 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 1.5 Полномочия органов государственной власти Республики Адыгея органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС

Учебные вопросы:

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 1.6 Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС и уровни реагирования, 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 1.7 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. Организация 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 ГО И ЗНТЧС

Тема 2.1 Требования нормативных правовых актов по вопросам ГО и ЗНТЧС. Организация и выполнение мероприятий по ГО и защиты от ЧС

Учебные вопросы:

1. Федеральные и региональные законы и подзаконные акты по вопросам ГО и защиты от ЧС. Их сущность и направления деятельности, обучаемых по их реализации.

Тема 2.2 Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности органов управления ГО и РСЧС

Учебные вопросы:

1. Нормативные правовые документы, определяющие порядок работы органов управления ГО и РСЧС. Задачи и основные функции органов управления ГО и РСЧС.
2. Планирующие и отчетные документы, разрабатываемые органами управления ГО и РСЧС, их содержание и предъявляемые к ним требования.
3. Практическое рассмотрение и обсуждение вариантов Плана основных мероприятий органа управления соответствующего уровня на год.

Тема 2.3 Планирование мероприятий ГО. Содержание и разработка Плана приведения в готовность ГО, Плана ГО (Плана ГО и защиты населения).

Учебные вопросы:

1. Требования, предъявляемые к разработке Плана приведения в готовность ГО, Плана ГО (Плана ГО и защиты населения), исходные данные для планирования мероприятий по ГО, этапы разработки указанных планов, порядок их утверждения.
2. Перечень документов, прилагаемых к Плану приведения в готовность ГО, Плану ГО (Плану ГО и защиты населения), их корректировка, хранение и порядок работы с ними.
3. Практическое рассмотрение вариантов Плана приведения в готовность ГО, Плана ГО (Плану ГО и защиты населения) с разработкой отдельных элементов.

Тема 2.4 Планирование мероприятий ЗНТЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС.

Учебные вопросы:

1. План действий по предупреждению и ликвидации ЧС, его структура и содержание.
2. Порядок разработки, согласования и утверждения плана.
3. Практическое рассмотрение вариантов Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС с разработкой отдельных элементов.

МОДУЛЬ 3.

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЧС И ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ
ВЫЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ**

Тема 3.1 Потенциально опасные объекты, расположенные на территории Республики Адыгея и возможные опасности при нарушении их функционирования. Организация лицензирования, декларирования и страхования потенциально опасных объектов.

Учебные вопросы:

1. Виды потенциально опасных объектов, расположенных на территории Республики Адыгея и характер их опасных производств. Возможные причины и последствия возникновения аварий и катастроф.
2. Основные мероприятия по предупреждению и ликвидации ЧС техногенного характера.
3. Нормативное правовое регулирование промышленной безопасности опасных объектов.
4. Типовой паспорт безопасности территорий муниципального образования.

Тема 3.2 Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц ГО и РСЧС по их выполнению.

Учебные вопросы:

1. Законодательство Российской Федерации в области пожарной безопасности. Основные нормы и требования.
2. Разработка и реализация мер пожарной безопасности. Противопожарный режим и его установление. Система оповещения о пожаре. План (схема) эвакуации в случае пожара. Порядок учета пожаров и их последствий.
3. Особенности пожарной безопасности детских дошкольных и образовательных организаций, культурно-просветительских и зрелищных учреждений, а также при организации и проведении мероприятий с массовым пребыванием людей.
4. Задачи и обязанности пожарной безопасности.
5. Ответственность за нарушения в области пожарной безопасности.

Тема 3.3 Общие понятия об устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования организации при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения.

Учебные вопросы:

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

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

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

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

Тема 3.4 Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения.

Учебные вопросы:

1. Исходные положения для прогнозирования и оценки устойчивости функционирования организации.

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

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

МОДУЛЬ 4.

СПОСОБЫ И МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ, МАТЕРИАЛЬНЫХ, КУЛЬТУРНЫХ ЦЕННОСТЕЙ И ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ

Тема 4.1 Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территорий от опасностей, возникающих в период мобилизации, в период действия военного положения, в военное время, а также при ЧС.

Учебные вопросы:

1. 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.

2. Силы и средства для ведения разведки в очагах поражения и районах ЧС. Их задачи и действия органов управления ГО и РСЧС по организации выполнения.

3. Оценка радиационной, химической, инженерной и медицинской обстановки в очагах поражения и районах ЧС.

4. Действия должностных лиц органов управления ГО и РСЧС при оценке обстановки при аварии на химически (радиационно) опасном объекте.

Тема 4.2 Порядок организации реагирования при получении прогноза возникновения ЧС.

Учебные вопросы:

1. Порядок приема информации о прогнозе возникновения ЧС.

2. Порядок доведения информации о получении прогноза возникновения ЧС до взаимодействующих и вышестоящих органов управления РСЧС.

3. Порядок организации выполнения превентивных мероприятий.

Тема 4.3 Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций.

Учебные вопросы:

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

2. Виды 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.

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

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

5. Классификация приборов радиационной разведки (далее - РР) и дозиметрического контроля (далее - 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.

Тема 4.4 Организация инженерной защиты населения и работников организаций.

Учебные вопросы:

1. Нормативная правовая база в области инженерной защиты. Требования норм проектирования инженерно-технических мероприятий ГО и предупреждения ЧС.

2. Классификация ЗС ГО, их устройство и внутреннее оборудование. Убежища. Противорадиационные укрытия. Укрытия. Порядок приведения ЗС ГО в готовность к приему укрываемых.

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

Тема 4.5 Общие понятия об эвакуации населения, Факторы, влияющие на способы эвакуации при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения эффективности проведения эвакуации населения.

Учебные вопросы:

1. Понятие эвакуации. Общий порядок и особенности проведения эвакуации населения в военное время, при ЧС природного и техногенного характера.

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

Тема 4.6 Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей путем эвакуации.

Учебные вопросы:

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

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

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

4. Способы подготовки и упаковки материальных ценностей для эвакуации. Необходимые сопроводительные 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 4.7 Организация профилактики радиационных поражений и оказание первой помощи пострадавшим при радиационной аварии.

Учебные вопросы:

1. Профилактика радиационных поражений. Радиопротекторы.

2. 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 4.8 Деятельность должностных лиц ГО и РСЧС по организации и осуществлению надзора и контроля в области ГО и защиты от ЧС.

Учебные вопросы:

1. Полномочия и обязанности должностных лиц ГО и РСЧС в сфере осуществления надзора и контроля в области ГО и защиты от ЧС.
2. Мероприятия по организации и осуществлению надзора и контроля в области ГО и защиты от ЧС.

Тема 4.9 Особенности организации дезинфекционных мероприятий в период осложнения эпидемиологической ситуации.

Учебные вопросы:

1. Особенности организации дезинфекционных мероприятий на территориях субъектов Российской Федерации (муниципальных образований) в период осложнения эпидемиологической ситуации.
2. Правила поведения граждан в условиях эпидемии (пандемии).
3. Средства индивидуальной (медицинской) защиты при эпидемии (пандемии).

МОДУЛЬ 5.

ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЧС

Тема 5.1 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 5.2 Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления и сил ГО и РСЧС в готовность.

Учебные вопросы:

1. Понятие о готовности органов управления, сил ГО и РСЧС, порядок приведения их в готовность.
2. Порядок и сроки оповещения, сбора личного состава, получения табельного имущества, средств индивидуальной защиты, выдвижения в район расположения.
3. Обязанности председателя КЧС и ОПБ, руководителя органа управления ГО и РСЧС, руководителей спасательных служб и НАСФ при приведении сил ГО и РСЧС в готовность.
4. Мероприятия, проводимые в целях повышения готовности органов управления, сил ГО и РСЧС.
5. Практические действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления, сил ГО и РСЧС в готовность.

Тема 5.3 Состав, порядок создания спасательных служб и нештатных формирований, поддержание их в постоянной готовности, их применение при организации АСДНР.

Учебные вопросы:

1. Нормативное правовое регулирование создания и применения НАСФ, НФГО и спасательных служб.
2. Предназначение, порядок создания, виды и организационная структура спасательных служб, НФГО и НАСФ. Комплектование личным составом, обеспечение техникой и имуществом спасательных служб, НФГО и НАСФ.

3. Организация подготовки к выполнению задач.

Тема 5.4 Организация всестороннего обеспечения сил ГО и РСЧС и взаимодействия между ними в ходе выполнения АСДНР.

Учебные вопросы:

1. Основные составляющие всестороннего обеспечения действий сил ГО и РСЧС в ходе АСДНР и их краткая характеристика.
2. Особенности организации материально-технического обеспечения при проведении АСДНР.
3. 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 6.1 Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС.

Учебные вопросы:

1. Организация связи, использование государственных, ведомственных и коммерческих сетей связи в интересах управления в системах ГО и РСЧС.
2. Принципы построения и использования системы централизованного оповещения. Средства и порядок оповещения. Локальные системы оповещения.
3. Порядок работы должностных лиц органов управления ГО и РСЧС по организации управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС.
4. Предназначение, оборудование, размещение и организация работы пунктов управления. Порядок работы дежурных смен, их обязанности. Меры, повышающие устойчивость управления при выполнении мероприятий ГО и защиты от ЧС.

Тема 6.2 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 6.3 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 6.4 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 6.5 Система обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112». Правила приема и обработки вызова (сообщения о происшествии) оператором ЕДДС.

Учебные вопросы:

1. 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.

2. 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 о ходе и об окончании мероприятий по экстренному реагированию на принятый вызов.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

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

Тема 6.6 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».

Учебные вопросы:

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

2. Задачи ЕДДС. Режимы функционирования ЕДДС.

3. Порядок работы, функции и задачи ЕДДС при начале выполнения мероприятий ГО.

4. 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 6.7 Организация и порядок взаимодействия ЕДДС с ЦУКС ГУ МЧС России, с ДДС экстренных оперативных служб и организаций в рамках функционирования Системы-112.

Учебные вопросы:

1. 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.

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

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

4. 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 7. ОРГАНИЗАЦИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ НАСЕЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ГО И ЗАЩИТЫ ОТ ЧС

Тема 7.1 Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС

Учебные вопросы:

1. Виды учений и тренировок, основы их организации и проведения.
2. Сущность и цели командно-штабных учений. Подготовка учений, разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения.
3. Сущность и цели тактико-специальных учений. Подготовка тактико-специальных учений. Руководство учением. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения.
4. Сущность и цели комплексных учений. Подготовка комплексных учений. Руководство учением. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения.
5. Сущность и цели объектовых тренировок. Подготовка объектовой тренировки. Руководство тренировкой. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения объектовой тренировки.
6. 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 7.2 Организация пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС.

Учебные вопросы:

1. Задачи и содержание пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС.
2. Организация пропаганды и информирования населения.
3. Порядок взаимодействия со средствами массовой информации в интересах пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС.

4. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1. Контроль качества.

Контроль качества – в учебно-методическом центре, применяется три основных вида контроля: предварительный, текущий и итоговый.

1. Предварительный контроль проводится при входном тестировании слушателей в первый день периода обучения, для слушателей, проходящих обучение по дополнительной профессиональной программе, в целях установления индивидуального уровня подготовки каждого слушателя.

2. Текущий контроль осуществляется в целях сопоставления реально достигнутых на отдельных этапах освоения дополнительных профессиональных программ результатов с запланированными.

3. Итоговый контроль (зачетное тестирование) осуществляется в конце курса обучения. При очной, очно-заочной и заочной форме обучения итоговый контроль проводят преподаватели с закрепленными за ними слушателями при этом применяется тестовая форма контроля (в бумажном или в электронном видах).

В контрольные и зачетные тесты должно входить не менее 5 вопросов по изучаемым темам.

Текущий и итоговый контроль для лиц, проходящих обучение по заочной форме обучения с применением ДОТ проводится дистанционно с использованием электронных программ, размещенных на официальном сайте www.доумцгочсадыгея.рф.

4.2. Формы аттестации и оценка знаний.

1. Освоение дополнительных профессиональных программ завершается итоговой аттестацией слушателей в форме, определяемой ГАУ ДПО РА УМЦ ГОЧС и ПБ самостоятельно.
2. Оценка уровня знаний слушателей проводится по результатам аттестации специально

создаваемыми комиссиями. В состав комиссий включаются: директор ГАУ ДПО РА УМЦ ГОЧС и ПБ или его заместитель, преподаватели, проводившие занятия со слушателями, сотрудники Комитета Республики Адыгея по делам ГО и ЧС (по согласованию) и Главного управления МЧС России по Республике Адыгея (по согласованию).

При получении неудовлетворительного результата при тестировании, в том числе зачетном, по решению преподавателя слушатель может повторно быть допущен к тестированию, но не более трех раз по одному тесту.

3. Тестовая система оценки знаний предусматривает бальную систему оценки успеваемости слушателей.

При использовании тестовой системы контроля уровня освоения учебного материала, применяется четырех-бальная система оценок: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

«Отлично» - если ответы на контрольные вопросы (тесты) представлены в установленные сроки. При этом не менее 91% и более ответов правильные.

«Хорошо» - если ответы на контрольные вопросы (тесты) представлены в установленные сроки. При этом не менее 81% и не более 90% ответов правильные.

«Удовлетворительно» - если ответы на контрольные вопросы (тесты) представлены в установленные сроки. При этом не менее 66% и не более 80% ответов правильные.

«Неудовлетворительно» - если не соблюдены условия на оценку «отлично», «хорошо» или «удовлетворительно».

При тестовой системе оценки знаний может использоваться недифференцированная форма оценки знаний «зачет-незачет».

По желанию слушателя зачет, взамен тестового зачетного раздела, может проводиться в форме письменной контрольной работы (реферата) на определенную преподавателем тему.

Слушатели, показавшие твердые знания и навыки, проявившие активность в ходе проведения практических занятий и семинаров, решением директора ГАУ ДПО РА УМЦ ГОЧС и ПБ, по представлению руководителя учебной группы, могут быть аттестованы до сдачи зачета.

4. Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Образец удостоверения о повышении квалификации устанавливается локальным актом ГАУ ДПО РА УМЦ ГОЧС и ПБ (приказом директора).

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации, получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, освоившим часть дополнительной профессиональной программы, прослушавших курс лекций в рамках дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из ГАУ ДПО РА УМЦ ГОЧС и ПБ, в случае необходимости, по заявлению слушателя выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому ГАУ ДПО РА УМЦ ГОЧС и ПБ.

5. УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КУРСА ПОДГОТОВКИ

5.1 Список литературы

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
2. Федеральный закон от 12.02.1998 N 28-ФЗ «О гражданской обороне».
3. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».
4. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС».
5. Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 № 304 «О классификации ЧС природного и техногенного характера».
6. Постановление Правительства РФ от 08.11.2013 №1007«О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

7. Управление техносферной безопасностью : практикум. - 2-е изд., испр. и доп. Сукало Г.М. Москва: Директ-Медиа, 2024 г.
8. Человек в экстремальной ситуации : Учебное пособие. — (Безопасность жизнедеятельности) Чувин Б.Т. Москва: Владос-пресс, 2019 г.
9. Руководство к выполнению заданий производственной практики по чрезвычайным ситуациям Учебно-методическое пособие. — 3-е изд., стер. Тихонова Я.Г., Вельц Н.Ю. Москва: Флинта, 2020 г.
10. Аварийно-спасательная подготовка : Учебное пособие Ведёрко С.Н., Третьяков В. В. Минск: РИПО, 2020 г.
11. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций : учеб. – 2-е изд., испр. и доп. Прудников С.П., Шереметова О.В., Скрыпниченко О.А. Минск: РИПО, 2020 г.
12. Психологическая защита в чрезвычайных ситуациях. Учебник для вузов Михайлов Л.А., Соломин В.П., Михайлов А.Л., Шатровой О.В., Маликова Т. В. Санкт-Петербург: Питер, 2020 г.
13. Медицинские и технические средства защиты : Учебное пособие Гребенюк А.Н., Стрелова О.Ю., Старков А.В., Степанова Е.Н. Санкт-Петербург: Фолиант, 2019 г.
14. Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях Бондаренко В.А., Евтушенко С.И., Лепихова В.А. и др. Москва: ИЦ РИОР, 2019 г.
15. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие Цуркин А.П. Москва: ЕАОИ, 2024 г.
16. Пожарная безопасность. Справочник. 8-е издание. Библиотека нормативно-технического работника. Собурь С.В., ред. Москва: Пожарная книга, 2020 г.
17. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов, 2-е изд. Михайлов Л.А., ред. Санкт-Петербург: Питер, 2021 г.
18. Актуальные вопросы методики обучения основам безопасности жизнедеятельности и защиты от опасных ситуаций: учебное пособие. – 2-е изд., стер. Даниленко О.В., Корнева И.Н., Шупаев А.В., авт.-сост. Москва: Флинта, 2021 г.
19. Первая помощь пострадавшим: учебное пособие Маслова Л. Ф. Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (АГРУС), 2020 г.

5.2 Список электронных обучающих материалов и интернет-источников

1. Электронно-библиотечная система (ЭБС) ibooks.ru (Айбукс.ру);
2. Сайт ГАУ ДПО РА УМЦ ГОЧС и ПБ <https://умцгочс.рф>.
3. Система дистанционного обучения Учебного центра «Moodle» <https://доумцгочсадыгея.рф>.

- 7. Управление технологической безопасностью : приемлем. - 2-е изд., испр. и доп. Санкт-М.: Директ-Медиа, 2024 г.
- 8. Риск и экстремальная ситуация : Учебное пособие. — (Безопасность жизнедеятельности) / Иван Б.Т. Москва: Владос-пресс, 2019 г.
- 9. Руководство к выполнению задания по производственной практике по специальности «Инженер-металлическое литье». — 3-е изд., стр. Тихонова Р.Л., Ветин Н.Ю. Москва: Физмат, 2020 г.
- 10. Аварийно-спасательная подготовка : Учебное пособие Ветряков С.Н., Третьяков В.В. Минск: РИПО, 2020 г.
- 11. Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций : Учеб. - 2-е изд., испр. и доп. / Прудников С.И., Прудников О.В., Скрыпниченко О.А. Минск: РИПО, 2020 г.
- 12. Психологическая защита в чрезвычайных ситуациях. Учебник для вузов Михайлов И.А., Соломин В.П., Михайлов А.Л., Шадовой О.В., Милькова Т.В. Санкт-Петербург: Питер, 2020 г.
- 13. Медицинские и технические средства защиты : Учебное пособие Трубецков А.Н., Суркова О.Ю., Старков А.В., Сиванова Е.Н. Санкт-Петербург: Феникс, 2019 г.
- 14. Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях Волыренко В.А., Евтушенко С.Н., Лешкова В.А. и др. Москва: НИИ РПО, 2019 г.
- 15. Безопасность жизнедеятельности. Учебное пособие / Иван А.П. Москва: ЕАОН, 2024 г.
- 16. Пожарная безопасность. Справочник. 8-е издание. Библиотечка нормативно-технического работника. Собр. С.В. ред. Москва: Пожарник, 2020 г.
- 17. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов. 2-е изд. Михайлов И.А. ред. Санкт-Петербург: Питер, 2021 г.
- 18. Актуальные вопросы методики обучения основам безопасности жизнедеятельности и защиты от опасных ситуаций. Учебное пособие. - 2-е изд., стр. / Иванченко О.В., Корнева Н.Н., Шугаев А.В. изд.-сост. Москва: Физмат, 2021 г.

В настоящем документе пронумеровано, прошнуровано и скреплено гербовой печатью 18 листов

Методист А.А. Фокина

«14» 02 2026г.

