

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 24.07.2023 15:07:00
Уникальный программный ключ:
623ff256c766796aa4337ce69934dec43e05193ee8fe0dfd28e7a4ef2e362ec6



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

_____ О.Г. Волокитин

« ____ » _____ 20 ____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

повышения квалификации

Уполномоченные по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям

Наименование программы

1. Общая характеристика программы.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации уполномоченных по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям разработана на основании «Примерной 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 обучения уполномоченных по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям является одним из составляющих элементов единой системы подготовки населения в области гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Законодательные и нормативные правовые акты, в соответствии с которыми разрабатывалась программа повышения квалификации:

Федеральный закон от 09.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (зарегистрирован в Минюсте России 20.08.2013 № 29444);

Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;

Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 02.11.2000 г. № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 18.09.2020 г. № 1485 «Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Приказы и организационно-методические указания Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, руководителя гражданской обороны Томской области, органов местного самоуправления.

1.1. Цель и задачи реализации программы.

Целью программы является повышение квалификации уполномоченных по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям, совершенствование их 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 уполномоченных по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям в программу заложен принцип модульно - компетентностного подхода к обучению.

Предлагаемые модули разработаны с учетом базовой подготовки обучаемых и получения необходимого уровня знаний и умений, требуемых для выполнения ими должностных обязанностей после обучения в области гражданской обороны и защиты от ЧС.

При этом темы первого модуля слушателями выбираются лично в зависимости от уровня своей исходной подготовки.

Исходя из поставленной цели, данная программа повышения квалификации рассчитана на решение следующих задач:

- 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 при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, 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.

1.2. Категория слушателей.

Лица, желающие освоить программу повышения квалификации, должны иметь среднее профессиональное или высшее образование.

Программа регламентирует обучение уполномоченных по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям, на которых возложены обязанности по вопросам гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Уполномоченные по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям проходят обучение в обязательном порядке с периодичностью не реже одного раза в 5 лет.

Для работников, впервые назначенных для исполнения обязанностей в области ГО и защиты от ЧС, обучение в течение первого года работы является обязательным

1.3. Трудоемкость обучения и режим занятий слушателей.

Нормативный срок освоения программы – 72 часа, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы слушателей.

Учебная нагрузка устанавливается не более 36 часов в неделю.

1.4. Форма обучения и форма организации образовательной деятельности.

Форма обучения: заочная (с применением дистанционных образовательных технологий).

2. Формализованные (планируемые) результаты освоения программы.

В результате освоения программы у слушателя должен сформироваться комплекс знаний, умений и навыков в области гражданской обороны, а также практические навыки по их применению.

В результате изучения программы слушатели должны:

знать:

- требования нормативных правовых актов по организации и выполнению мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС;
- структуру, задачи ГО и подсистемы РСЧС соответствующего уровня, а также возможности имеющихся сил и средств ГО и РСЧС;
- порядок действий при выполнении мероприятий по приведению в готовность ГО, ведению ГО, а также режимах функционирования РСЧС;
- структуру и содержание Плана приведения в готовность ГО, Плана ГО (Плана ГО и защиты населения), а также Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС;
- возможности и порядок функционирования систем связи и оповещения, обеспечивающих доведение сигналов оповещения и информирование органов управления, сил ГО и РСЧС, а также населения;

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

- порядок создания и поддержания в состоянии готовности НФГО, НАСФ и спасательных служб;

- порядок эвакуации населения, культурных и материальных ценностей; основные методы и способы повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения;

уметь:

- разрабатывать проекты планирующих и отчетных документов по ГО и защите от ЧС;

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

- организовывать выполнение мероприятий в области ГО и ЗНТЧС; организовывать поддержание в состоянии постоянной готовности к использованию имеющихся систем оповещения и информирования;

- организовывать проведение АСДНР и выполнение задач имеющимися силами ГО и РСЧС;

- организовывать проведение занятий по подготовке работников в области ГО и защиты от ЧС;

быть ознакомлены с:

- принципами построения и функционирования систем управления, связи и оповещения, работой ДДС;

- организацией взаимодействия с частями и подразделениями Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований, а также эвакоорганами других территорий, привлекаемых для решения задач ГО и ЗНТЧС;

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

3. Содержание программы.

3.1. Календарный учебный график.

Образовательный процесс по программе может осуществляться в течение всего учебного года.

Занятия проводятся по мере комплектования групп.

Таблица 1. Календарный учебный график

График обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы (дней, недель, месяцев)
Форма обучения			
Дистанционная(заочная с применением дистанционных образовательных технологий).	6	6	2 недели

3.2. Учебный план.

Таблица 2. Учебный план программы, реализуемой с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			лекции	практ	
1	2	3	4	5	6
Элективный модуль					
1	Модуль I. Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС	*	*		

1	2	3	4	5	6
1.1	Требования нормативно правовых актов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС				
1.2	Опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтах, а также при ЧС				
1.3	Основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС, а так же при военных конфликтах или вследствие этих конфликтах				
1.4	Организационные основы ГО и защиты населения и территорий от ЧС				
1.5	Полномочия органов государственной власти субъектов РФ, Томской области, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области защиты населения и территорий от ГО и ЧС				
1.6	Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС и их введение. Выполняемые мероприятия				
1.7	Действия должностных лиц ГО и РСЧС при введении различных режимов функционирования органов управления и сил ГО и РСЧС, установлении соответствующих уровней реагирования, а также получении сигнала о начале проведения мероприятий ГО				
Модули, обязательные для изучения					
2	Модуль II. Планирование мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС	15	15		
2.1	Требования нормативных правовых актов по вопросам ГО и ЗНТЧС. Организация и выполнение мероприятий по ГО и защиты от ЧС	2	2		
2.2	Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности органов управления, сил ГО и РСЧС.	4	4		
2.3	Планирование мероприятий ГО. Содержание и разработка плана приведения в готовность ГО, Плана ГО	3	3		
2.4	Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС	4	4		
2.5	Организация создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально – технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО (предупреждения и ликвидации ЧС)	2	2		
3	Модуль III. Организация предупреждения ЧС и повышение устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения	12	12		
3.1	Потенциально опасные объекты, расположенные на территории субъекта РФ и возможные опасности при нарушении их функционирования. Организация лицензирования и страхования потенциально опасных объектов	4	4		
3.2	Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц и работников ГО и РСЧС по их выполнению	3	3		
3.3	Общие понятия об устойчивости функционирования организаций и жизнеобеспечения. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования организаций необходимых для выживания населения	2	2		

1	2	3	4	5	6
3.4	Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения	1	1		
3.5	Порядок финансирования мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС. Организация отчетности за использование финансовых средств, выделяемых на эти цели	2	2		
4	Модуль IV. Способы и методы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения	14	14		
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 при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС	4	4		
4.2	Порядок организации реагирования, при получении прогноза возникновения ЧС	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 медицинской 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	2	2		
4.9	Особенности организации дезинфекционных мероприятий в период осложнения эпидемиологической ситуации	1	1		
5	Модуль V. Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС	10	10		
5.1	Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления и сил ГО и РСЧС в готовность	6	6		
5.2	Состав, порядок создания спасательных служб и нештатных формирований, поддержание их в постоянной готовности, их применение при проведении АСДНР	2	2		
5.3	Организация всестороннего обеспечения сил ГО и РСЧС и взаимодействия между ними в ходе выполнения АСДНР	2	2		
6	Модуль VI. Организация деятельности органов повседневного управления	6	6		
6.1	Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС	2	2		
6.2	Информационные системы, используемые в деятельности органов повседневного управления РСЧС, их возможности и перспективы развития	1	1		
6.3	Назначение, состав и функциональные возможности АПК «Безопасный город»	1	1		
6.4	Система обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112». Правила приема и обработки вызова (сообщения о происшествии) операторами ЕДДС	1	1		

1	2	3	4	5	6
6.5	Предназначение, состав, структура, оснащение техническими средствами управления, задачи и организация работы ЕДДС с учетом ввода в действие системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер «112»	1	1		
7	Модуль VII. Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС	12	12		
7.1	Деятельность должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС	3	3		
7.2	Организация обучения работников организаций в области ГО и защиты от ЧС, а также подготовки спасательных служб, НАСФ и НФГО	3	3		
7.3	Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС	3	3		
7.4	Организация пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС	1	1		
7.5	Особенности деятельности должностных лиц ГО и РСЧС по организации обучения неработающего населения в области ГО и защиты от ЧС и участию в обучении подрастающего поколения в области безопасности жизнедеятельности	2	2		
Итоговая аттестация по учебному курсу - тестирование		3			
ВСЕГО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		72			

*** время на изучение элективного модуля определяется каждым слушателем самостоятельно (темы по выбору).*

3.3. Содержание учебных дисциплин (модулей).

Таблица 3. Содержание учебных модулей.

№ п/п	Наименование тем	Содержание обучения по темам, наименование и тематика лабораторных (практических и/или семинарских) занятий, самостоятельной работы слушателя и используемых образовательных технологий
Элективный модуль		
<i>Модуль I. Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС.</i>		
1.1	Требования нормативно правовых актов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС	Основные нормативные правовые документы в этой области, их основное содержание. Задачи и мероприятия в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения безопасности людей на водных объектах, отраженные в федеральных законах «О гражданской обороне» и «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
1.2	Опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС	Опасности военного характера и присущие им особенности. Средства поражения, воздействие их поражающих факторов на людей. ЧС природного характера, характерные для Томской области, их возможные последствия и основные поражающие факторы. ЧС техногенного характера, характерные для Томской области, их возможные последствия и основные поражающие факторы.
1.3	Основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС, а так же	Принципы организации приведения в готовность, ведения ГО и ЗНТЧС. Способы защиты, их содержание и организация выполнения: инженерная защита;

	при военных конфликтах или вследствие этих конфликтах	эвакуация; использование средств индивидуальной защиты; проведение АСДНР.
1.4.	Организационные основы ГО и защиты населения и территорий от ЧС	Роль и место ГО в современных условиях. Структура ГО. Органы управления и силы ГО. Основы защиты населения и территорий от ЧС. Классификация ЧС и основные опасности. Принципы построения РСЧС, состав органов управления и сил РСЧС
1.5	Полномочия органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области защиты населения и территорий от ГО и ЧС	Полномочия, функции и обязанности ОГВ, ОМСУ, организаций и граждан в области ГО и ЗНТЧС. Ответственность за невыполнение требований нормативных правовых актов в области ГО и ЗНТЧС.
1.6	Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС и их введение. Выполняемые мероприятия	Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС. Порядок их введения. Мероприятия, проводимые при различных режимах функционирования РСЧС, их сущность и организация выполнения
1.7	Действия должностных лиц ГО и РСЧС при введении различных режимов функционирования органов управления и сил ГО и РСЧС, установлении соответствующих уровней реагирования, а также получении сигнала о начале проведения мероприятий ГО	Организации и порядок действия должностных лиц и органов управления, а также основные мероприятия, проводимые ими в режиме повседневной деятельности, при введении режима повышенной готовности или ЧС. Обязанности и действия должностных лиц и органов управления по приведению в готовность и ведению ГО. Основные мероприятия и действия должностных лиц и органов управления по приведению в готовность и ведению ГО
Модули, обязательные для изучения		
<i>Модуль II. Планирование мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС</i>		
2.1	Требования нормативных правовых актов по вопросам ГО и ЗНТЧС. Организация и выполнение мероприятий по ГО и защиты от ЧС	Федеральные и региональные законы и подзаконные акты по вопросам ГО и защиты от ЧС. Их сущность и направления деятельности, обучаемых по их реализации.
2.2	Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности органов управления, сил ГО и РСЧС.	Нормативные правовые документы, определяющие порядок работы органов управления ГО и РСЧС. Задачи и основные функции органов управления ГО и РСЧС. Планирующие и отчетные документы, разрабатываемые органами управления ГО и РСЧС, их содержание и предъявляемые к ним требования. Практическое рассмотрение и обсуждение вариантов Плана основных мероприятий органа управления соответствующего уровня на год
2.3	Планирование мероприятий ГО. Содержание и разработка плана приведения в готовность ГО, Плана ГО	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. Перечень документов, прилагаемых к Плану

		<p>приведения в готовность ГО, Плану ГО (Плану ГО и защиты населения), их корректировка, хранение и порядок работы с ними.</p> <p>Практическое рассмотрение вариантов Плана приведения в готовность ГО, Плана ГО (Плану ГО и защиты населения) с разработкой отдельных элементов</p>
2.4	<p>Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС</p>	<p>План действий по предупреждению и ликвидации ЧС, его структура и содержание.</p> <p>Порядок разработки, согласования и утверждения плана.</p> <p>Практическое рассмотрение вариантов Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС с разработкой отдельных элементов.</p>
2.5	<p>Организация создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально – технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО (предупреждения и ликвидации ЧС)</p>	<p>Виды, номенклатура, объем запасов (резервов) средств. Порядок их создания и использования. Задачи органов управления ГО и РСЧС по организации создания и осуществлению контроля за созданием, хранением, использованием и восполнением запасов (резервов) материально – технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств.</p> <p>Сроки освежения, проведения лабораторных испытаний запасов (резервов) средств.</p> <p>Силы ГО и РСЧС, предназначенные для материального обеспечения выполнения мероприятий ГО и защиты населения, их состав и задачи.</p>
<p><i>Модуль III. Организация предупреждения ЧС и повышение устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения</i></p>		
3.1	<p>Потенциально опасные объекты, расположенные на территории субъекта РФ, и возможные опасности при нарушении их функционирования.</p> <p>Организация лицензирования, декларирования и страхования потенциально опасных объектов.</p>	<p>Виды потенциально опасных объектов, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), и характер их опасных производств. Возможные причины и последствия возникновения аварий и катастроф.</p> <p>Основные мероприятия по предупреждению и ликвидации ЧС техногенного характера.</p> <p>Нормативное правовое регулирование промышленной безопасности опасных объектов.</p> <p>Типовой паспорт безопасности территории муниципального образования.</p>
3.2	<p>Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц и работников ГО и РСЧС по их выполнению.</p>	<p>Законодательство Российской Федерации в области пожарной безопасности. Основные нормы и требования.</p> <p>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.</p> <p>Особенности пожарной безопасности детских дошкольных и образовательных организаций, культурно–просветительских и зрелищных учреждений, а также при организации и проведении мероприятий с массовым пребыванием людей.</p> <p>Задачи и обязанности должностных лиц и работников ГО и РСЧС по исполнению требований пожарной безопасности.</p> <p>Ответственность за нарушения в области</p>

		пожарной безопасности
3.3	Общие понятия об устойчивости функционирования организаций и жизнеобеспечения. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания	Общие понятия об устойчивости функционирования организаций и жизнеобеспечения. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования объектов
3.4	Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения	Исходные положения для прогнозирования и оценки устойчивости функционирования объекта. Методики оценки устойчивости объекта к воздействию поражающих факторов при военных конфликтах. Оценка химической обстановки при разрушении (аварии) объектов, имеющих АХОВ. Методика оценки устойчивости объекта при ЧС природного и техногенного характера
3.5	Порядок финансирования мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС. Организация отчетности за использование финансовых средств, выделяемых на эти цели	Планирование бюджетных финансовых средств на выполнение мероприятий ГО, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий. Порядок выделения финансовых средств на выполнение мероприятий гражданской обороны и защиты от ЧС. Перечень, порядок разработки и представления необходимых документов, подтверждающих факт чрезвычайной ситуации и размер затрат на ликвидацию ее последствий. Ведение учета, отчетности и финансового контроля за расходованием средств по мероприятиям гражданской обороны, предупреждения и ликвидации ЧС.
<i>Модуль IV. Способы и методы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения</i>		
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 при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС.	Сущность, порядок и методика прогнозирования и оценки обстановки. Исходные данные для прогнозирования и оценки обстановки в интересах защиты населения, материальных и культурных ценностей и территорий. Силы и средства для ведения разведки в очагах поражения и районах ЧС. Их задачи и действия органов управления ГО и РСЧС по организации выполнения. Оценка радиационной, химической, инженерной и медицинской обстановки в очагах поражения и районах ЧС. Действия должностных лиц органов управления ГО и РСЧС при оценке обстановки при аварии на химически (радиационно) опасном объекте.
4.2	Порядок организации реагирования, при получении прогноза возникновения ЧС	Порядок приема информации о прогнозе возникновения ЧС. Порядок доведения информации о получении прогноза возникновения ЧС до взаимодействующих и

		<p>вышестоящих органов управления РСЧС.</p> <p>Порядок организации выполнения превентивных мероприятий</p>
4.3	<p>Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций</p>	<p>Особенности воздействия на население ионизирующего излучения. Основные мероприятия по защите населения от радиационного воздействия при угрозе и (или) возникновении радиационной аварии.</p> <p>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.</p> <p>Сущность, задачи и основные мероприятия медико-биологической защиты в зависимости от обстановки, масштаба прогнозируемой или возникшей ЧС биологического характера. Карантин и обсервация.</p> <p>Средства индивидуальной защиты, классификация, назначение, порядок использования, хранение и поддержание их в готовности.</p> <p>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.</p> <p>Приборы химической разведки (далее – ХР), их принцип действия и основные характеристики. Подготовка приборов ХР к работе, определение в атмосфере отравляющих веществ и АХОВ. Практическая работа с приборами ХР</p>
4.4	<p>Организация инженерной защиты населения и работников организаций.</p>	<p>Нормативная правовая база в области инженерной защиты. Требования норм проектирования инженерно-технических мероприятий ГО и предупреждения ЧС.</p> <p>Классификация ЗС ГО, их устройство и внутреннее оборудование. Убежища. Противорадиационные укрытия. Укрытия. Порядок приведения ЗС ГО в готовность к приему укрываемых.</p> <p>Порядок укрытия населения и работников организации в ЗС ГО. Содержание и использование ЗС ГО в мирное время</p>
4.5	<p>Общие понятия об эвакуации населения. Факторы, влияющие на способы эвакуации при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения эффективности проведения эвакуации населения.</p>	<p>Понятие эвакуации. Общий порядок и особенности проведения эвакуации населения в военное время, при ЧС природного и техногенного характера.</p> <p>Основные направления деятельности органов власти и организаций по разработке и осуществлению мероприятий по повышению эффективности проведения эвакуации</p>
4.6	<p>Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей путем эвакуации</p>	<p>Организация эвакуации населения. Способы эвакуации и порядок ее проведения. Планирование эвакуационных мероприятий. Эвакуационные органы, порядок их создания, задачи, состав.</p> <p>Обеспечение эвакуационных мероприятий: транспортное, медицинское и другие. Обеспечение охраны общественного порядка, связи и оповещения. Организация питания и обогрева.</p> <p>Организация взаимодействия органов власти при планировании и проведении эвакуационных мероприятий.</p>

		<p>Особенности организации и проведения эвакуационных мероприятий при ЧС.</p> <p>Способы подготовки и упаковки материальных ценностей для эвакуации. Необходимые сопровождающие документы. Способы и особенности погрузки, укладки, крепления, перевозки и выгрузки культурных ценностей. Порядок осуществления охраны перевозки. Особенности перевозки материальных и культурных ценностей в условиях зараженной местности. Определение мест эвакуации и временного хранения материальных и культурных ценностей, а также важнейших фондов культурных ценностей.</p>
4.7	<p>Организация профилактики радиационных поражений и оказания медицинской помощи пострадавшим при радиационной аварии</p>	<p>Профилактика радиационных поражений. Радиопротекторы.</p> <p>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</p>
4.8	<p>Деятельность должностных лиц ГО и РСЧС по организации и осуществлению надзора и контроля в области ГО и защиты от ЧС</p>	<p>Полномочия и обязанности должностных лиц ГО и РСЧС в сфере осуществления надзора и контроля в области ГО и защиты от ЧС.</p> <p>Мероприятия по организации и осуществлению надзора и контроля в области ГО и защиты от ЧС</p>
4.9	<p>Особенности организации дезинфекционных мероприятий в период осложнения эпидемиологической ситуации</p>	<p>Особенности организации дезинфекционных мероприятий на территориях субъектов Российской Федерации (муниципальных образований) в период осложнения эпидемиологической ситуации.</p> <p>Правила поведения граждан в условиях эпидемии (пандемии).</p> <p>Средства индивидуальной (медицинской) защиты при эпидемии (пандемии)</p>
<p><i>Модуль V. Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС</i></p>		
5.1	<p>Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления и сил ГО и РСЧС в готовность</p>	<p>Понятие о готовности органов управления, сил ГО и РСЧС, порядок приведения их в готовность.</p> <p>Порядок и сроки оповещения, сбора личного состава, получения табельного имущества, средств индивидуальной защиты, выдвижения в район расположения.</p> <p>Обязанности председателя КЧС и ОПБ, руководителя органа управления ГО и РСЧС, руководителей спасательных служб и НАСФ при приведении сил ГО и РСЧС в готовность.</p> <p>Мероприятия, проводимые в целях повышения готовности органов управления, сил ГО и РСЧС.</p> <p>Практические действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления, сил ГО и РСЧС в готовность</p>
5.2	<p>Состав, порядок создания спасательных служб и нештатных формирований, поддержание их в постоянной готовности, их применение при проведении АСДНР</p>	<p>Нормативное правовое регулирование создания и применения НАСФ, НФГО и спасательных служб.</p> <p>Предназначение, порядок создания, виды и организационная структура спасательных служб, НФГО и НАСФ. Комплектование личным составом, обеспечение техникой и имуществом спасательных служб, НФГО и</p>

		НАСФ. Организация подготовки к выполнению задач
5.3	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
<i>Модуль VI. Организация деятельности органов повседневного управления</i>		
6.1	Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС	Организация связи, использование государственных, ведомственных и коммерческих сетей связи в интересах управления в системах ГО и РСЧС. Принципы построения и использования системы централизованного оповещения. Средства и порядок оповещения. Локальные системы оповещения. Порядок работы должностных лиц органов управления ГО и РСЧС по организации управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС. 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
6.2	Информационные системы, используемые в деятельности органов повседневного управления РСЧС, их возможности и перспективы развития	АИУС РСЧС. Назначение, функциональные возможности, перспективы развития. АПК «Безопасный город. Назначение, состав, функциональные возможности, перспективы развития. Другие информационные системы, используемые органами управления РСЧС на территории субъекта Российской Федерации. Перспективы развития информационных систем, используемых в деятельности органов повседневного управления РСЧС. 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
6.3	Назначение, состав и функциональные возможности АПК «Безопасный город»	Назначение, состав, функциональные возможности АИУС РСЧС. Основные правила и требования при организации работы в АИУС РСЧС
6.4	Система обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112». Правила приема и обработки 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,

		<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>Круглосуточный мониторинг обстановки и организация реагирования на угрозы возникновения и возникновение ЧС с использованием современных информационных систем</p>
6.5	<p>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»</p>	<p>Предназначение, состав и структура ЕДДС. Оснащение техническими средствами управления. Задачи ЕДДС. Режимы функционирования ЕДДС.</p> <p>Порядок работы, функции и задачи ЕДДС при начале выполнения мероприятий ГО.</p> <p>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»</p>
<p><i>Модуль VII. Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС</i></p>		
7.1	<p>Деятельность должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.</p>	<p>Сущность и задачи подготовки населения Российской Федерации в области ГО и защиты от ЧС.</p> <p>Требования нормативных правовых актов по организации и осуществлению подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.</p> <p>Структура единой системы подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.</p> <p>Формы подготовки и перечень групп населения, подлежащих подготовке.</p> <p>Состав и содержание учебно-материальной базы для подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.</p> <p>Мероприятия по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.</p> <p>Полномочия и обязанности должностных лиц по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС</p>
7.2	<p>Организация обучения</p>	<p>Сущность и задачи подготовки населения</p>

	<p>работников организаций в области ГО и защиты от ЧС, а также подготовки спасательных служб, НАСФ и НФГО.</p>	<p>Российской Федерации в области ГО и защиты от ЧС.</p> <p>Требования нормативных правовых актов по организации и осуществлению подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.</p> <p>Структура единой системы подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.</p> <p>Формы подготовки и перечень групп населения, подлежащих подготовке.</p> <p>Состав и содержание учебно–материальной базы для подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.</p> <p>Мероприятия по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.</p> <p>Полномочия и обязанности должностных лиц по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.</p>
7.3	<p>Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС</p>	<p>Виды учений и тренировок, основы их организации и проведения.</p> <p>Сущность и цели командно-штабных учений (КШУ). Подготовка учений, разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения.</p> <p>Сущность и цели тактико-специальных учений (ТСУ). Подготовка ТСУ. Руководство учением. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения.</p> <p>Сущность и цели комплексного учения (КУ). Подготовка КУ Руководство учением. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения. Критерии оценки учения. Разбор КУ.</p> <p>Сущность и цели объектовых тренировок. Подготовка объектовой тренировки. Руководство тренировкой. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения объектовой тренировки.</p> <p>Сущность и цели проведения «Дня защиты детей», соревнований «Школа безопасности» и полевых лагерей «Юный спасатель». Планирование, подготовка и методика проведения. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения.</p>
7.4	<p>Организация пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС</p>	<p>Задачи и содержание пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС.</p> <p>Организация пропаганды и информирования населения.</p> <p>Порядок взаимодействия со средствами массовой информации в интересах пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС.</p>
7.5	<p>Особенности деятельности должностных лиц ГО и РСЧС по организации обучения неработающего населения в области ГО и защиты от ЧС и участию в обучении подрастающего поколения в области безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Планирование проведения мероприятий по подготовке неработающего населения и контроль за их проведением.</p> <p>Координация деятельности органов и организаций, участвующих в подготовке неработающего населения.</p> <p>Организация разработки, изготовления и внедрения наглядных пособий, памяток, листовок и другой пропагандистской литературы в интересах подготовки неработающего населения.</p> <p>Взаимодействие должностных лиц ГО и РСЧС с должностными лицами органов управления образованием и образовательными организациями по изучению предмета ОБЖ и дисциплины БЖД, а также проведению мероприятий с подрастающим поколением в области безопасности жизнедеятельности</p>
	<p>Самостоятельная работа слушателя</p>	<p>Предусмотрена</p>
	<p>Используемые образовательные технологии</p>	<p>В преподавании курса используются единая информационно-образовательная среда MOODLE</p>

3.4. Требования к итоговой аттестации.

Итоговая аттестация проводится в виде тестирования по пройденному материалу дистанционно. Оценка уровня освоения дисциплины осуществляется по двухбалльной системе («зачет», «незачет»).

Лицам, успешно освоившим программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

4. Условия реализации программы. Учебно-методическое обеспечение программы.

Доступ к электронным образовательным ресурсам происходит через единую информационно-образовательную среду MOODLE (<http://izido.ru/>)

Перечень сокращений и обозначений

- АИУС – автоматизированная информационно–управляющая система
- АПК «Безопасный город» – Аппаратно–программный комплекс «Безопасный город»
- АСДНР – аварийно–спасательные и другие неотложные работы
- АХОВ – аварийно химически опасное вещество
- БЖД – дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»
- ГУ МЧС России – Главное управление МЧС России по субъекту Российской Федерации
- ГО – гражданская оборона
- ДДС – дежурно–диспетчерская служба
- ДОТ – дистанционные образовательные технологии
- ДПО – дополнительное профессиональное образование
- ЕДДС – единая дежурно–диспетчерская служба муниципального образования
- ЗНТЧС – защита населения и территорий от ЧС
- Курсы ГО – курсы гражданской обороны муниципальных образований
- КЧС и ОПБ – комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности
- ОБЖ – предмет «Основы безопасности жизнедеятельности»
- ОГВ – органы государственной власти
- ОИВ – органы исполнительной власти ОМСУ – органы местного самоуправления
- ОО ДПО ГОЧС – организации, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам в области ГО и защиты от ЧС
- ПУФ – повышение устойчивости функционирования
- РСЧС – единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Система – 112 –системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»
- УМЦ ГОЧС – учебно–методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъекта Российской Федерации
- НАСФ – нештатные аварийно–спасательные формирования
- НФГО – нештатные формирования по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне
- ФОИВ – федеральные органы исполнительной власти
- ЦУКС – центр управления в кризисных ситуациях
- ЧС – чрезвычайная ситуация природного и техногенного характера
- Эвакоорганы – эвакуационные и эвакоприемные комиссии

Перечень рекомендуемых учебных изданий:

Литература:

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 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
6. Постановление правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
7. Постановление правительства РФ от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации»
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.09.2020 г. № 1485 «Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
10. Правительства Российской Федерации 2 ноября 2000 г. за № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны».
11. Постановление правительства РФ от 21 ноября 2011 г. № 958 «О системе обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112».
12. Постановление правительства РФ от 01 декабря 2005 г. № 712 «Об утверждении Положения о государственном надзоре в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, осуществляемого МЧС России»
13. Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
14. Приказ МЧС России от 14 ноября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях».
15. Приказ МЧС России от 18 декабря 2014 г. № 701 «Об утверждении Типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне».
16. Приказ МЧС России от 13.11.2006 г. № 646 «Об утверждении Перечня должностных лиц и работников гражданской обороны, проходящих переподготовку или повышение квалификации в образовательных учреждениях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, в образовательных учреждениях дополнительного профессионального образования федеральных органов исполнительной власти и организаций, в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации и на курсах гражданской обороны муниципальных образований».
17. 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.

18. 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.
19. Актуальные вопросы предупреждения чрезвычайных ситуаций / Под общей редакцией В.А. Акимова; МЧС России. - М.: ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2010.
20. Афлятунов Т.И. и др. Действия пожарных, спасателей и участников дорожного движения при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий. -М.: ИРБ, 2012.
21. Безопасность в чрезвычайных ситуациях в природно-техногенной сфере. Прогнозирование последствий: учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования / Б.С. Мاستрюков. - М.: Издательский центр «Академия», 2011.
22. 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.
23. Демиденко Г.П. Повышение устойчивости работы объектов народного хозяйства в военное время. - Киев, 1894 г.
24. Информационно-коммуникационные технологии обеспечения безопасности жизнедеятельности / Коллектив авторов под общей редакцией П.А. Попова, МЧС России. - М.: ФГУ НИИ ГОЧС (ФЦ), 2009 г.
25. 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.
26. Камышанский М.И. и др. Оповещение и информирование в системе мер гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности. Действия должностных лиц и населения. - М.: ИРБ, 2008,320 с.
27. Камышанский М.И. и др. Организация работы комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности. - М.: ИРБ, 2010.
28. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств. - М.: Деловой экспресс, 2002.
29. 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.
30. 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.
31. Методические рекомендации по организации и ведению гражданской обороны в субъекте Российской Федерации и муниципальном образовании». (Утвержденные Главным инспектором МЧС России - 2013 год.)
32. Организация и ведение аварийно-спасательных работ: Учебное пособие / Г.Х. Харисов, А.Н. Калайдов, А.В. Фирсов. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2011.
33. Организация и ведение ГО и защиты населения и территорий от ЧС: Учебное пособие / под ред. Г.Н. Кирилова. - М.: ИРБ, 2011.
34. Перевосщиков В.Я. и др. Настольная книга руководителя (работника) структурного подразделения по ГОЧС. - М.: ИРБ, 2012.
35. Проведение занятий с работающим населением в области ГО, защиты от ЧС по пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах. Учебно-методическое пособие для руководителей занятий. - М.: ИРБ, 2011.
36. Современные технологии защиты и спасения / под общ. ред. Р.Х. Цаликова; МЧС России. - М.: Деловой экспресс, 2007.

Электронные и Internet-ресурсы:

34. <https://www.consultant.ru>

35. <https://www.zakonrf.info>

36. <https://www.sudact.ru>

5. Кадровое обеспечение программы.

Образовательный процесс по программе обеспечивается привлеченными преподавателями из числа действующих руководителей и ведущих работников профильных организаций, предприятий и учреждений.

6. Разработчики программы.

Майкова Н.Б., инструктор штаба ГО

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель программы:

_____ (Н.Р. Шадейко)

Директор ИНО-ТГАСУ

Н.Р. Шадейко