

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Кемеровский государственный университет» (КемГУ)

Управление развития дополнительного образования (УРДО)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по цифровой
трансформации

/ Котов Р.М. /

" 20 23 г.

ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

(повышение квалификации)

**«Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций для
уполномоченных работников в области гражданской обороны (ГО),
предупреждения и защиты от чрезвычайных ситуаций (ЧС)
природного и техногенного характера»**

Начальник УРДО

О. М. Лёвкина

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Кемеровский государственный университет» (КемГУ)

Управление развития дополнительного образования (УРДО)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по цифровой
трансформации

_____ / Котов Р.М. /

" ____ " _____ 20 ____ г.

ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

(повышение квалификации)

**«Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций для
уполномоченных работников в области гражданской обороны (ГО),
предупреждения и защиты от чрезвычайных ситуаций (ЧС)
природного и техногенного характера»**

Начальник УРДО

О. М. Лёвкина

Общие положения

Программа обучения должностных лиц и специалистов гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее - Программа) является одним из составляющих элементов единой системы подготовки населения в области гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Программа регламентирует обучение должностных лиц и специалистов администраций органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, на которых возложены обязанности по вопросам гражданской обороны (далее - ГО), защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (далее - ЧС).

Целью подготовки данных групп населения 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.

Данная программа разработана согласно «Примерная дополнительная профессиональная программа 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» от 30.10.2020

№ 2-4-71-11-10 и постановления Правительства РФ от 18.09.2020 №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».

1. Организация обучения

В целях совершенствования качества повышения квалификации должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС в Программу заложен принцип модульно-компетентного 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. Основными задачами курса подготовки должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС по данной Программе являются:

а) систематизация сведений по основным возможным опасностям, характерным для данного субъекта РФ (муниципального образования);

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

в) осознание обучаемыми важности своей деятельности, а также

необходимости объединения всех сил и средств ГО и региональных служб ЧС (РСЧС) для более эффективного выполнения задач по защите населения, материальных и культурных ценностей;

г) формирование личной и профессиональной культуры безопасности, воспитание готовности взять на себя ответственность за своевременное принятие адекватных решений и претворение их в жизнь в целях обеспечения защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей мирного и военного времени.

Перечень должностных лиц и работников ГО и РСЧС, подлежащих обучению, определен документом заместителя министра РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий «Примерная дополнительная профессиональная программа 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» от 30.10.2020 № 2-4-71-11-10.

Обучение организуется в соответствии с требованиями федеральных законов «О гражданской обороне» и «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановления Правительства РФ от 18.09.2020 №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», «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны» от 2 ноября 2000 г. № 841, приказов и организационно-методических указаний Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций в форме повышения их квалификации не реже одного раза в 5 лет, а также нормативно-правовых документов, регламентирующих реализацию дополнительного профессионального образования.

Обучение по программе реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Обучение слушателей завершается итоговой аттестацией в форме зачета.

2. Требования к уровню освоения курса обучения

Исходя из требований к уровню знаний и умений, необходимых для выполнения обязанностей по ГО и защите от ЧС, обучающиеся по данной программе разделены на 6 групп (главы местных администраций и руководители организаций, должностные лица и специалисты органов управления ГО и РСЧС, должностные лица и специалисты сил ГО и РСЧС, работники эвакуационных органов, работники комиссий по повышению устойчивости функционирования, работники, осуществляющие обучение различных групп населения в области ГО и защиты от ЧС).

В результате прохождения курса:

а) главы местных администраций и руководители организаций

должны:

знать:

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

структуру и задачи ГО, подсистемы РСЧС соответствующего уровня, содержание, методику разработки и планирования мероприятий ГО,

мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС, обеспечению безопасности людей на водных объектах;

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

уметь:

анализировать, оценивать обстановку и принимать решения в области ГО и защиты от ЧС в соответствии с занимаемой должностью;

принимать решения, ставить задачи и координировать деятельность органов управления и сил ГО и РСЧС при возникновении 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 защиты населения от ЧС;

реализацией государственных и территориальных целевых программ, направленных на предотвращение ЧС, снижение ущерба от них, защиту населения;

организацией проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также обобщения и распространения передового опыта в области ГО, защиты от ЧС природного и техногенного характера, безопасности людей на водных объектах.

б) должностные лица и специалисты органов управления ГО и РСЧС должны:

знать:

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

структуру и задачи ГО, подсистемы РСЧС соответствующего уровня, содержание, методику разработки и планирования мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС, обеспечению безопасности людей на водных объектах;

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

экологическую, природную и техногенную обстановку на территории субъекта РФ (муниципального образования);

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

организацию взаимодействия между органами управления и силами ГО и РСЧС; организацию проведения аварийно-спасательных и других неотложных

работ (далее - АСДНР) при ликвидации ЧС мирного и военного времени;
порядок действий при различных степенях готовности ГО и режимах функционирования РСЧС;

организацию обучения населения в области ГО и защиты от ЧС;

организацию, формы и методы пропаганды знаний в области безопасности жизнедеятельности среди населения;

уметь:

разрабатывать планирующие документы в области ГО и защиты от ЧС; анализировать, оценивать обстановку и готовить предложения в области ГО и защиты от ЧС в соответствии с занимаемой должностью;

организовывать деятельность подведомственных структурных подразделений органов управления и сил ГО и РСЧС при возникновении ЧС;

организовывать проведение АСДНР, осуществлять управление подчиненными силами и средствами при выполнении работ;

организовывать и обеспечивать выполнение мер пожарной безопасности; организовывать и контролировать деятельность по безопасной эксплуатации опасных производственных систем и объектов;

организовывать и проводить подготовку подчиненных органов управления, должностных лиц, сил ГО и РСЧС, а также обучения населения в области ГО и защиты от ЧС;

организовывать обобщение и распространение передового опыта по предупреждению ЧС и защите населения от опасностей, возникающих при ЧС и военных действиях;

осуществлять меры по выполнению заданий мобилизационного плана в области ГО;

быть ознакомлены с:

принципами построения и функционирования систем управления, связи и оповещения, работой дежурно-диспетчерской службы;

организацией взаимодействия с частями и подразделениями Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований, привлекаемых для решения задач ГО и защиты населения от ЧС;

реализацией государственных и территориальных целевых программ, направленных на предотвращение ЧС, снижение ущерба от них, защиту населения;

организацией проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области ГО и защиты от ЧС.

в) должностные лица и специалисты сил ГО и РСЧС должны:

знать:

требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий ГО и мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС;

структуру и задачи ГО, подсистемы РСЧС соответствующего уровня и роль сил ГО и РСЧС в решении задач;

состав, задачи, возможности и порядок применения подведомственных сил ГО и РСЧС субъекта РФ (муниципального образования, организации);

порядок действий сил при различных степенях готовности ГО и режимах функционирования РСЧС;

виды ЧС, причины их возникновения, основные характеристики,

возможные последствия, способы защиты населения от их воздействия и место сил ГО и РСЧС при их применении;

порядок взаимодействия с органами управления;

ЧС природного и техногенного характера, которые наиболее вероятны на территории субъекта РФ (муниципального образования), возможности подчиненных сил по их предотвращению и ликвидации последствий;

порядок проведения специальной обработки, дозиметрического и химического контроля;

способы оказания первой помощи;

порядок применения сил ГО и РСЧС в ходе проведения АСДНР при ликвидации ЧС;

уметь:

поддерживать в постоянной готовности подчиненные силы ГО и РСЧС; анализировать, оценивать обстановку и принимать решения в области ГО и защиты от ЧС в объеме занимаемой должности;

осуществлять организацию проведения АСДНР, управление подчиненными силами при выполнении работ;

организовывать и обеспечивать выполнение мер безопасности личным составом и окружающими при проведении АСДНР;

осуществлять проведение мероприятий по предоставлению населению убежищ, средств индивидуальной защиты, эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;

проводить подготовку подчиненных сил ГО и РСЧС к выполнению задач по их предназначению;

быть ознакомлены с:

принципами построения и функционированием систем управления, связи и оповещения, работой дежурно-диспетчерской службы;

передовым опытом в области ГО, защиты от ЧС природного и техногенного характера, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

г) работники эвакуационных органов должны:

знать:

требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий ГО и мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС;

опасности мирного и военного времени и их основные поражающие факторы;

порядок действий при различных степенях готовности ГО и режимах функционирования РСЧС;

порядок и организацию проведения эвакуации;

порядок применения, организацию хранения и поддержания в готовности к выдаче населению индивидуальных средств защиты;

порядок организации создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО (предупреждения и ликвидации ЧС);

порядок поддержания в готовности защитных сооружений; особенности эвакуации культурных и материальных ценностей; **уметь:**

анализировать, оценивать обстановку, готовить предложения и принимать решения в объеме занимаемой должности по вопросам эвакуации;

разрабатывать планирующие и сопровождающие документы в области организации и проведения эвакуации;

разрабатывать и осуществлять мероприятия по повышению эффективности проведения эвакуационных мероприятий;

использовать медицинские средства защиты для оказания помощи пострадавшим;

вести учет имущества, находящегося в распоряжении защитного сооружения;

быть ознакомлены с:

принципами построения и функционирования систем управления, связи и оповещения, работой дежурно-диспетчерской службы;

организацией взаимодействия с частями и подразделениями Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований, а также эвакуационными органами других территорий, привлекаемых для решения задач ГО и защиты населения от ЧС.

д) работники комиссий по повышению устойчивости функционирования должны:

знать:

требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий ГО и мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС, в том числе на радиоактивно загрязненных территориях;

опасности мирного и военного времени и их основные поражающие факторы;

порядок действий при различных степенях готовности ГО и режимах функционирования РСЧС;

основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС мирного и военного времени;

методы и способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики, в том числе на радиоактивно загрязненных территориях;

методики оценки устойчивости функционирования объекта экономики при угрозах и опасностях различного характера;

уметь:

анализировать, оценивать обстановку, готовить предложения и принимать решения в объеме занимаемой должности по вопросам повышения устойчивости работы экономики и жизнеобеспечения;

разрабатывать планирующие документы в области повышения устойчивости функционирования объектов экономики;

обеспечивать выполнение мероприятий по устойчивому функционированию объектов экономики в военное время и при ЧС;

давать прогнозы по устойчивости функционирования объекта экономики;

быть ознакомлены с:

принципами построения и функционирования систем управления, связи и оповещения, работой дежурно-диспетчерской службы;

передовыми технологиями в области производства, способствующими повышению устойчивости функционирования объекта экономики.

е) работники, осуществляющие обучение различных групп населения в области ГО и защиты от ЧС должны:

знать:

требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий ГО и мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС;

структуру и задачи ГО, подсистемы РСЧС соответствующего уровня, содержание, методику разработки и планирования мероприятий ГО и мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС;

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

виды ЧС, причины их возникновения, основные характеристики, возможные последствия, влияние негативных факторов, способы защиты от ЧС;

характерные особенности экологической и техногенной обстановки на территории субъекта РФ (муниципального образования), наиболее вероятные для этой местности ЧС природного и техногенного характера;

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

организацию и порядок взаимодействия между органами управления и силами ГО и РСЧС;

организацию и порядок проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации ЧС мирного и военного времени;

порядок проведения специальной обработки, дозиметрического и химического контроля;

способы оказания первой помощи;

организацию и порядок обучения населения в области ГО и защиты от ЧС; организацию, формы и методы пропаганды знаний в области ГО и защиты от ЧС среди населения;

уметь:

организовывать и проводить подготовку различных категорий населения в области ГО и защиты от ЧС;

быть ознакомлены с:

принципами построения и функционирования систем управления, связи и оповещения;

реализацией государственных и территориальных целевых программ, направленных на предотвращение ЧС, снижение ущерба от них, защиту населения;

организацией проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также обобщения и распространения передового опыта в области ГО, защиты от ЧС природного и техногенного характера, безопасности людей на водных объектах.

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

Категории обучаемых:

1. Главы местных администраций и руководители организаций.

2. Должностные лица и специалисты органов управления ГО и РСЧС.
3. Должностные лица и специалисты сил ГО и РСЧС.
4. Работники эвакуационных органов.
5. Работники комиссий по повышению устойчивости функционирования.
6. Работники, осуществляющие обучение различных групп населения в области ГО и защиты от ЧС.

Продолжительность обучения: 40 учебных часов.

Форма обучения: заочная.

Модули обучения и их структура

- I. Актуальные изменения нормативно-правовых актов в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
- II. Чрезвычайные ситуации и вызванные ими опасности для работников организаций: возможные способы защиты от них.
- III. Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения и действия по ним работников организаций.
- IV. Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций, а также первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации. Порядок и правила их применения и использования.
- V. Действия работников организаций по предупреждению аварий, катастроф, пожаров на территории организации и в случае их возникновения.
- VI. Действия работников организаций при угрозе возникновения ЧС природного, техногенного и биолого-социального характера.
- VII. Действия работников организаций при угрозе террористического акта на территории организации и в случае его возникновения.
- VIII. Правила оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и ЧС.

3. Учебный план

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
I.	Актуальные изменения нормативно-правовых актов в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	4	4	-	зачет
II.	Чрезвычайные ситуации и вызванные ими опасности для работников организаций: возможные способы защиты от них	4	2	2	зачет
III.	Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения и действия по ним работников организаций	3	1	2	зачет
IV.	Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций, а также первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации. Порядок и правила их применения и использования	3	-	3	зачет
V.	Действия работников организаций по предупреждению аварий, катастроф, пожаров на территории организации и в случае их возникновения	4	2	2	зачет
VI.	Действия работников организаций при угрозе возникновения ЧС природного, техногенного и биолого-социального характера	12	7	5	зачет
VII.	Действия работников организаций при угрозе террористического акта на территории организации и в случае его возникновения	4	2	2	зачет
VIII.	Правила оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и ЧС	4	2	2	зачет
	Итоговая аттестация	2	-	2	зачет
Итого:		40	20	20	

4. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
I.	Актуальные изменения нормативно-правовых актов в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	4	4	-	зачет
Тема 1.	Организационные основы гражданской обороны. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2	2		
Тема 2.	Требования федерального законодательства и подзаконных актов в области ГО, защиты от ЧС и обеспечения безопасности людей на водных объектах	2	2		
II.	Чрезвычайные ситуации и вызванные ими опасности для работников организаций: возможные способы защиты от них	4	2	2	зачет
Тема 1.	Организация работы комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности. Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления и сил ГО и РСЧС в готовность.	1	1		зачет
Тема 2.	Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ. Применение новых технологий при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ.	1		1	
Тема 3.	Порядок создания спасательных служб и НАСФ и их применение при организации и проведении АСДНР.	1	1		
Тема 4.	Действия руководителей спасательных служб и НАСФ по организации и управлению формированиями в ходе АСДНР.	1		1	
III	Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения и действия по ним работников организаций	4	2	2	зачет
Тема 1.	Действия работников организации при получении сигнала оповещения в различных условиях обстановки	4	2	2	зачет
IV.	Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций. Порядок и правила их применения и использования	2	-	2	
Тема 1.	Средства коллективной защиты (КСЗ)	1	-	1	
Тема 2.	Средства индивидуальной защиты (СИЗ)	1	-	1	
V.	Действия работников организаций по предупреждению аварий, катастроф, пожаров на территории организации и в случае их возникновения	4	2	2	зачет

Тема 1.	Авария. Инцидент. Обязанности организаций и их руководителей.	2	1	1	зачет
Тема 2.	Права и обязанности граждан РФ в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	2	1	1	
VI.	Действия работников организаций при угрозе возникновения ЧС природного, техногенного и биолого-социального характера	12	7	5	
Тема 1.	Действия работников при оповещении о землетрясении	2	1	1	
Тема 2.	Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях метеорологического характера (ураганы, бури, смерчи, метели, мороз и пр.), во время их возникновения и после окончания	2	1	1	
Тема 3.	Действия работников при оповещении о наводнении, паводке, во время их возникновения и после окончания	1	1	-	
Тема 4.	Действия работников по предупреждению и при возникновении лесных и торфяных пожаров	1	1	-	
Тема 5.	Действия работников в условиях ЧС биолого-социального характера	2	1	1	
Тема 6.	Организация работы эвакуационных органов	2	1	1	
Тема 7.	Надзор и контроль в области ГО и защиты от ЧС	2	1	1	
VII.	Действия работников организаций при угрозе террористического акта на территории организации и в случае его возникновения	4	2	2	зачет
Тема 1.	Правила и порядок действий работников организаций при угрозе или совершении террористического акта на территории организации	4	2	2	
VIII.	Правила оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и ЧС	4	2	2	зачет
Тема 1.	Основные правила оказания первой помощи в неотложных ситуациях.	4	2	2	
	Итоговая аттестация	2	-	2	зачет
Итого:		40	21	19	

Рабочие программы

I. Актуальные изменения нормативно-правовых актов в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Тема 1. Организационные основы гражданской обороны. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Организационные основы защиты населения, материальных и культурных

ценностей от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении ЧС природного и техногенного характера. Структура и основные функции ГО и РСЧС.

Полномочия, функции и обязанности органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области ГО и защиты от ЧС, определенные федеральными законами «О гражданской обороне», «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и другими нормативными правовыми актами. Ответственность за невыполнение.

Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС. Порядок их введения. Установление уровней реагирования сил и средств РСЧС. Мероприятия, проводимые при различных режимах функционирования РСЧС. Их сущность и организация выполнения.

Обязанности и действия председателя и членов КЧС и ПБ, председателя и членов эвакуационной комиссии, председателя и членов комиссии по повышению устойчивости функционирования, сотрудников органа управления ГОЧС, руководителей НАСФ и спасательных служб при получении сигналов о проведении мероприятий ГО и при введении различных режимов функционирования РСЧС.

Тема 2. Требования федерального законодательства и подзаконных актов в области ГО, защиты от ЧС и обеспечения безопасности людей на водных объектах.

Основные нормативные правовые документы в этой области, их основное содержание. Задачи и мероприятия в области ГО, защиты 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», постановления Правительства РФ от 18.09.2020 №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», «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны» от 2 ноября 2000 г. № 841.

II. Чрезвычайные ситуации и вызванные ими опасности для работников организаций: возможные способы защиты от них.

Тема 1. Организация работы комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности. Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления и сил ГО и РСЧС в готовность.

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

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

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

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

Обязанности председателя комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа местного самоуправления, руководителя органа управления ГО и РСЧС, руководителей спасательных служб и НАСФ при приведении сил ГО и РСЧС в готовность.

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

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

Тема 2. Применение новых технологий при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ. Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ.

Современные инструменты и технологии, используемые при проведении АСДНР. Их назначение, правила эксплуатации и меры безопасности при использовании. Деятельность органов управления и руководителей сил ГО и РСЧС по внедрению новых технологий проведения АСДНР в практику.

Тема 3. Порядок создания спасательных служб и НАСФ и их применение при организации и проведении АСДНР.

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

Организация обучения личного состава спасательных служб и НАСФ.

Документы по планированию и учету обучения.

Понятие об аварийно-спасательных и других неотложных работах (АСДНР). Организация и ведение АСДНР в очагах поражения и зонах ЧС: организация и ведение разведки очагов поражения; оценка обстановки и принятие решения на организацию АСДНР; определение состава и численности группировки сил и средств, привлекаемых для проведения АСДНР; отдача приказа (распоряжения); организация взаимодействия между силами, привлекаемыми к проведению АСДНР; организация обеспечения АСДНР (понятие).

Тема 4. Действия руководителей спасательных служб и НАСФ по организации и управлению формированиями в ходе АСДНР.

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

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

Организация выдвижения спасательных служб и НАСФ в район выполнения задачи.

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

Смена в очаге поражения и вывод из него подразделений спасательных

служб и НАСФ. Восстановление готовности спасательных служб и НАСФ к дальнейшим действиям.

III. Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения и действия по ним работников организаций

Тема 1. Действия работников организации при получении сигнала оповещения в различных условиях обстановки

Оповещение населения. Оповещение о чрезвычайной ситуации. Сигналы: «Воздушная тревога». «Отбой воздушной тревоги». «Радиационная опасность». «Химическая тревога». Информация об аварии, катастрофе либо стихийном бедствии: «Угроза возникновения аварии (авария) на РОО»; «Угроза возникновения аварии (авария) на ХОО»; «Штормовое предупреждение»; «Наводнение»; «Угроза эпидемии (эпидемия)» и другие. Что необходимо иметь с собой при объявлении эвакуации.

IV. Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций. Порядок и правила их применения и использования

Тема 1. Средства коллективной защиты (КСЗ).

Классификация защитных сооружений гражданской обороны. Повышение защитных свойств помещений.

Тема 2. Средства индивидуальной защиты (СИЗ).

Средства защиты органов дыхания. Средства защиты кожи.

V. Действия работников организаций по предупреждению аварий, катастроф, пожаров на территории организации и в случае их возникновения

Тема 1. Авария. Инцидент. Обязанности организаций и их руководителей. Основные требования охраны труда и соблюдение техники безопасности на рабочем месте. Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте. Действия при обнаружении задымления и возгорания, а также по сигналам оповещения о пожаре, аварии и катастрофе на производстве

Тема 2. Права и обязанности граждан РФ в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Определены Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" определены права, обязанности и ответственность граждан за участие в мероприятиях по защите людей, материальных ценностей и участие в работах по ликвидации ЧС.

VI. Действия работников организаций при угрозе возникновения ЧС природного, техногенного и биолого-социального характера

Мероприятия, которые необходимо выполнить при угрозе возникновения ЧС. Действия по сигналу «Внимание всем» и информационным сообщениям. Что необходимо иметь с собой при объявлении эвакуации.

Тема 1. Действия работников при оповещении о землетрясении. Действия при оповещении о землетрясении при нахождении в помещении, на улице, в транспорте. Действия после землетрясения.

Тема 2. Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях

метеорологического характера (ураганы, бури, смерчи, метели, мороз и пр.), во время их возникновения и после окончания.

Предупредительные мероприятия. Как действовать при оползне, в завале, обморожении, смерче и т.д. Действия после стихийных бедствий.

Тема 3. Действия работников при оповещении о наводнении, паводке, во время их возникновения и после окончания. Действия при стихийных бедствиях гидрологического характера: предупреждение, меры защиты.

Тема 4. Действия работников по предупреждению и при возникновении лесных и торфяных пожаров. Меры безопасности при привлечении работников к борьбе с лесными пожарами.

Тема 5. Действия работников в условиях ЧС биолого-социального характера. Чрезвычайные ситуации социального характера: нехватка продовольствия, а также связанные с жизнедеятельностью болезнетворных (патогенных) микроорганизмов, физическим насилием (разбой, погромы, бандитизм, драки) и большим скоплением людей (массовые беспорядки и др.).

Тема 6. Организация работы эвакуационных органов.

Эвакуационные органы, их задачи, состав и порядок создания.

Организация и поддержание взаимодействия эвакуационных органов территорий, отнесенных к группам по ГО и сельских районов. Планирующие и отчетные документы по эвакуации.

Тема 7. Надзор и контроль в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

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

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

VII. Действия работников организаций при угрозе террористического акта на территории организации и в случае его возникновения

Тема 1. Правила и порядок действий работников организаций при угрозе или совершении террористического акта на территории организации.

Признаки, указывающие на возможность наличия взрывного устройства, и действия при обнаружении предметов, похожих на взрывное устройство. Действия при получении по телефону сообщения об угрозе террористического характера. Правила обращения с анонимными материалами, содержащими угрозы террористического характера. Действия при захвате в заложники и при освобождении.

VIII. Правила оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и ЧС.

Тема 1. Основные правила оказания первой помощи в неотложных ситуациях.

Первая помощь при кровотечениях и ранениях. Способы остановки кровотечения. Виды повязок. Правила и приемы наложения повязок на раны. Практическое наложение повязок.

Первая помощь при переломах. Приемы и способы иммобилизации с применением табельных и подручных средств. Способы и правила транспортировки и переноски пострадавших.

Первая помощь при ушибах, вывихах, химических и термических ожогах, отравлениях, обморожениях, обмороке, поражении электрическим током, тепловом и солнечном ударах.

Правила оказания помощи утопающему. Правила и техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца. Практическая тренировка по проведению искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

Гигиена комнаты и постели больного; способы смены белья, подгузников; методика измерения температуры, артериального давления; методика наложения повязок, пластырей, компрессов, горчичников, шин, бандажей; основы сочетания лекарственных средств и диет). Возможный состав домашней медицинской аптечки.

5. Учебно-методическое обеспечение курса обучения

5.1 Список литературы

Нормативные документы:

1. Примерная дополнительная профессиональная программа 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» утв. МЧС от 30.10.2020 № 2-4-71-11-10.

2. Положения о подготовке населения в области гражданской обороны, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации 2 ноября 2000 г. за № 841.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

характера».

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

12. Постановления Правительства РФ от 18.09.2020 №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»

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

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

Основная:

15. Безопасность в чрезвычайных ситуациях в природно-техногенной сфере. Прогнозирование последствий: учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования / Б.С. Мастрюков. - М.: Издательский центр «Академия», 2019

16. Безопасность жизнедеятельности : учебник / И.С. Масленникова, О.Н. Еронько. — 4-е изд., перераб. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 304 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znaniium.com>].— (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <http://znaniium.com/catalog/product/952101>

17. Белов С. В. - ТЕХНОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РИСК. Учебник для академического бакалавриата - М.:Издательство Юрайт - 2019 - 434с. - ISBN: 978-5-9916-8330-2 - Текст электронный // ЭБС ЮРАЙТ - URL: <https://urait.ru/book/tehnogennye-sistemy-i-ekologicheskii-risk-433761>

18. Тягунов Г.В., Волкова А.А., Шишкунов В.Г., Барышев Е.Е. - Безопасность жизнедеятельности (для бакалавров) - КноРус - 2018 - 274с. - ISBN: 978-5-406-05881-7 - Текст электронный // ЭБС BOOKRU - URL: <https://book.ru/book/927502>

Дополнительная:

19. 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.

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

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

22. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф : учеб. для студ. сред. проф. учеб. заведений / С. Б. Варющенко, В. С. Гостев, Н. М. Киршин [и др.] ; под ред. Н.М. Киршина. - Москва: Академия, 2005. - 320 с.

23. Белов, С.В. Безопасность Жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник / С.В. Белов. - Москва: Юрайт, 2010. - 671 с. - (Основы наук).

24. Владимиров В.А., Измалков В.И., Измалков А.В. Радиационная и

химическая безопасность населения. - М.: Деловой экспресс, 2005.

25. Владимиров В.А., Лукьянченков А.Г., Павлов К.Н., Пучков В.А., Садиков Р.Ф., Ткачев А.И. Методические рекомендации по ликвидации последствий радиационных и химических аварий. Часть 1. Ликвидация последствий радиационных аварий / Под общ. ред. доктора технических наук В.А. Владимирова. - М.: ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2004.

26. Гладков С.А., Федянин В.И. Ликвидация последствий радиационных аварий: Учебное пособие. - Воронеж: Воронежский гос. технический ун-т, 2010.

27. Гражданская оборона : учеб. для студентов пед. ин-тов по спец. 03.04 «Допризыв, и физ. подгот.» / Ю. В. Боровский, Г. Н. Жаворонков, Н. Д. Сердюков, Е. П. Шубин ; под ред. Е. П. Шубина. - Москва : Просвещение, 1991. - 223 с : ил.

28. Графкина, М. В. Безопасность жизнедеятельности: учебник / М.В. Графкина, Б.Н. Нюнин, В.А. Михайлов ; под общ. ред. Б.Н. Нюнина. - Москва: Проспект, 2007. - 608 с.

29. Гринин, А. С. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / А.С. Гринин, В.Н. Новиков. - Москва: ФАИР-ПРЕСС, 2002. - 288 с.: ил.

30. 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.

31. 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.

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

33. Каракеян, В.И. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / В.И. Каракеян, И.М. Никулина. - Москва: Высшее образование, Юрайт-Издат, 2009. - 370 с. - (Основы наук).

34. Коротков, Б.П. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф : учебное пособие / Б.П. Коротков, И.Г. Черепанов. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К"; Ростов н/Д: Наука-Пресс, 2008-480 с.

35. Крючек Н.А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях : учебник для населения / Н.А. Крючек, В.Н. Латчук, С.К. Миронов ; под общ. ред. Г.Н. Кириллова. - Москва: НЦ ЭНАС, 2001. - 264 с.: ил.

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

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

38. Мастрюков, Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Б.С. Мастрюков. - Москва: Академия, 2003. - 336 с.

39. 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.

40. Михайлов, Л.А. Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и социального характера и защита от них: учебник для вузов / Л.А. Михайлов, В.П. Соломин; под ред. Л.А. Михайлова. - СПб.: Питер, 2008. - 235 с.: ил. - (Учебник для вузов).

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

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

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

44. Петров, Н.Н. Человек в чрезвычайных ситуациях / Н.Н. Петров. - Челябинск: Южно-Уральское книжное издательство, 1995. - 352 с.

45. 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.

46. Семенов, С. Н. Проведение занятий по гражданской обороне: метод. пособие / С. Н. Семенов, В. П. Лысенко. - Москва: Высш. шк., 1990. - 96 с.: ил.

5.2 Средства обеспечения курса обучения

1. Технические средства обучения: телевизоры, персональные компьютеры, мультимедийное оборудование.
2. Видеофильмы.
3. Мультимедийные презентации лекций.
4. Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.
5. Дидактический материал.

6. Оценка качества освоения программы

Обучающиеся, прошедшие обучение на программе, допускаются к итоговой аттестации. Итоговая аттестация проводится в виде зачета. При оценивании знаний обучающихся прежде всего ориентируются на степень сформированности у обучающегося знаний и умений и навыков.

Процедура оценивания:

Отметку **«зачтено»** обучающийся получает при ответах на вопросы для зачета, если:

- знания отличаются глубиной и содержательностью, дается полный исчерпывающий ответ как на основные вопросы, так и на дополнительные;
- обучающийся свободно владеет материалом;
- способен к интеграции знаний по определенной теме, структурированию ответа;
- логично и доказательно раскрывает проблему, предложенную в вопросе;
- ответ не содержит фактических ошибок и характеризуется глубиной, полнотой, уверенностью обучающегося;
- ответ иллюстрируется примерами, в том числе из собственной практики.

Отметка **«незачтено»** ставится, если:

- обнаружено незнание или непонимание обучающимся существенной части материала курса;

- допускаются существенные фактические ошибки, которые обучающийся не может исправить самостоятельно, что демонстрирует несформированность у обучающегося соответствующих знаний и умений и навыков.