**УТВЕРЖДАЮ**

Губернатор Кемеровской области

А.М. Тулеев

«\_\_\_ »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

ПРОГРАММА

обучения должностных лиц и специалистов гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Кемеровском объединенном учебно-методическом центре по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям, сейсмической и экологической безопасности

Первый заместитель

Губернатора Кемеровской области

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. М.А. Макин

СОГЛАСОВАНО:

Начальник департамента по чрезвычайным

ситуациям Кемеровской области

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. В.В. Ситников

Начальник Главного управления

МЧС России

по Кемеровской области

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. А.С. Мамонтов

г. Кемерово

Программа обучения должностных лиц и специалистов гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Общие положения

Программа обучения должностных лиц и специалистов гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Кемеровском объединенном учебно-методическом центре по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям, сейсмической и экологической безопасности (далее – Программа обучения должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС в КОУМЦ по ГО и ЧС) является одним из составляющих элементов единой системы подготовки населения в области ГО и защиты населения от ЧС природного и техногенного характера.

Программа регламентирует подготовку 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.

**1. Организация обучения**

В целях совершенствования качества повышения квалификации должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС 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 подготовки в области ГО и защиты от ЧС. При этом темы первого модуля обучаемыми выбираются лично в зависимости от уровня своей исходной подготовки и рекомендаций преподавателя, закрепленного за группой, которые вырабатываются на основе входного тестирования. Материал выбранных тем первого модуля осваивается обучаемыми с использованием электронных материалов, разрабатываемых в КОУМЦ по ГО и ЧС, и путем получения консультаций у преподавателя во время самостоятельной подготовки.

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 конфликтов или вследствие этих конфликтов;

в) осознание обучаемыми важности своей деятельности, а также необходимости объединения всех сил и средств ГО и 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.

Обучение организуется в соответствии с требованиями федеральных законов «О гражданской обороне» и «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановлений Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003 г. № 547 «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и от 2 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении Положения об организации подготовки населения в области гражданской обороны», 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.

Для повышения эффективности подготовки в обязательном порядке организуется и проводится входное тестирование уровня знаний обучаемых. На основании его результатов вырабатываются индивидуальные рекомендации слушателям по изучению тем первого модуля, а также может уточняться расписание занятий.

Учебные группы для повышения квалификации комплектуются преимущественно из лиц одной или схожих по своим функциональным обязанностям категорий обучаемых с учетом уровня их подготовки. Количество слушателей в группе не должно превышать 25 человек. Для проведения занятий по специальным темам и практических занятий разрешается учебную группу делить на подгруппы численностью 12-13 человек. При проведении занятий в форме деловых игр допускается деление группы на подгруппы, численность которых определяется штатной структурой создаваемых для проведения деловой игры органов управления ГО и РСЧС и замыслом используемой формы обучения.

В целях сокращения материальных затрат и времени на проезд обучаемых, которые подлежат подготовке в КОУМЦ по ГО и ЧС, разрешается проводить их подготовку методом сбора с выездом преподавателей КОУМЦ по ГО и ЧС в другие города и районы субъекта Российской Федерации, а также с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Обучение слушателей завершается сдачей зачета. Прием зачетов проводится комиссией, назначаемой директором КОУМЦ по ГО и ЧС.

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 3 группы (главы местных администраций, должностные лица и специалисты органов управления ГО и РСЧС, работники, осуществляющие подготовку различных групп населения в области ГО и защиты от ЧС).

В результате прохождения курса повышения квалификации:

а) главы местных администраций должны:

знать:

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

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

мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС;

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

**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;

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

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 подготовки 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 подготовку 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 конфликтах;

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) работники, осуществляющие подготовку 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 подготовки 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.

**3. Учебно-тематический план**

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

Категории обучаемых:

1. Главы местных администраций.
2. Должностные лица и специалисты органов управления ГО и РСЧС.
3. Работники, осуществляющие подготовку различных групп населения в области ГО и защиты от ЧС.

Продолжительность обучения: 36-72 учебных часа.

Форма обучения: с отрывом от работы.

**Модули обучения и их структура**

**I. Элективный модуль**

1. Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС (материал тем модуля изучается слушателями самостоятельно с *возможностью* получения консультации у преподавателя. Рекомендуется к изучению должностным лицам и специалистам ГО и РСЧС, впервые проходящим подготовку в КОУМЦ по ГО и ЧС):

**П. Модули, обязательные для изучения:**

1. Планирование мероприятий гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
2. Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций и повышения устойчивости функционирования объектов экономики.
3. Способы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения.
4. Организация выполнения мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.
5. Организация и осуществление подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Наименование модулей и  включенных в них тем | Категории обучаемых и количество учебных часов на отработку всех тем модуля | | | | | | | | | | | | | | |
| Главы местных администраций | | | | | Должностные лица и специалисты органов управления ГО и РСЧС | | | | | Работники,осуществляющие подготовку различных групп населения в области ГО и защиты от ЧС | | | | |
| Кол-во учебных часов | | | | | Кол-во учебных часов | | | | | Кол-во учебных часов | | | | |
| Всего | Лекции | Семинары | Практические заня­тия | Самостоятельная  подготовка | Всего | Лекции | Семинары | Практические заня­тия | Самостоятельная  подготовка | Всего | Лекции | Семинары | Практические заня­тия | Самостоятельная  подготовка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|  | **Входное тестирование** | **1** |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |
| **I** | **Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС.** | **\*** |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |
| 1 | Опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, характерных для Кемеровской области. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС мирного и военного времени. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Требования федерального законодательства и подзаконных актов в области ГО, защиты от ЧС и обеспечения безопасности людей на водных объектах. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Организационные основы ГО. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 5 | Полномочия органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области ГО и защиты от ЧС. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6 | Режимы функционирования РСЧС и уровни реагирования. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 7 | Действия должностных лиц ГО и РСЧС. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **II** | **Планирование мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС.** | **8** |  |  |  |  | **18** |  |  |  |  | **9** |  |  |  |  | |
| 1 | Законодательство РФ в области ГО. | 1 | 1 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  | |
| 2 | Законодательство РФ в области защиты населения от чрезвычайных ситуаций. | 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  | |
| 3 | Организация работы органа управления ГОЧС. |  |  |  |  |  | 3 | 1 | 2 |  |  | 3 | 1 | 2 |  |  | |
| 4 | Планирование мероприятий ГО. | 1 | 1 |  |  |  | 3 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | |
| 5 | Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. | 1 | 1 |  |  |  | 2 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | |
| 6 | Участие органов управления, сил ГО и РСЧС в противодействии терроризму. | 1 | 1 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  | |
| 7 | Участие органов управления, сил ГО и РСЧС при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий. | 1 |  | 1 |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 2 |  | 2 |  |  | |
| 8 | Организация создания, использования и пополнения резервов ресурсов для ликвидации ЧС и запасов в целях ГО. | 1 | 1 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| **III** | **Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования объектов экономики.** | **7** |  |  |  |  | **13** |  |  |  |  | **10** |  |  |  |  | |
| 1 | Чрезвычайные ситуации, возможные на территории Кемеровской области. | 2 | 2 |  |  |  | 3 | 3 |  |  |  | 3 | 3 |  |  |  | |
| 2 | Основы промышленной безопасности опасных производственных объектов. |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | |
| 3 | АХОВ и их характеристика. | 1 | 1 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  | |
| 4 | Требования пожарной безопасности. Противопожарный режим и его установление. | 1 |  | 1 |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 3 |  | 3 |  |  | |
| 5 | Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей путём эвакуации. | 1 | 1 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  | |
| 6 | Повышение устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения. | 1 | 1 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 7 | Порядок финансирования мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС. | 1 | 1 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **IV** | **Мероприятия защиты населения, матери­альных, культурных ценностей и организация их выполнения.** | **4** |  |  |  |  | **12** |  |  |  |  | **11** |  |  |  |  | |
| 1 | Оценка обстановки при ведении гражданской обороны и защите от чрезвычайных ситуаций. |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | |
| 2 | Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля. |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 2 |  | |
| 3 | Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС. | 1 | I |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | б | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 4 | Организация  радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций. | 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  | |
| 5 | Ионизирующие излучения. |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  | |
| 6 | Организация инженерной защиты населения и работников организаций. |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  | |
| 7 | Организация работы эвакуационных органов. |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  | |
| 8 | Надзор и контроль в области ГО и защиты от ЧС. | 1 | 1 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  | |
| **V** | **Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС мирного и военного времени.** | **8** |  |  |  |  | **11** |  |  |  |  | **15** |  |  |  |  | |
| 1 | Организация работы комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности. | 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 2 | Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления и сил в готовность. | 1 | 1 |  |  |  | 2 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | |
| 3 | Применение новых технологий при проведении АСДНР. | 2 |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 2 |  | 4 | 2 |  | 2 |  | |
| 4 | Порядок создания спасательных служб, НАСФ, НФГО, их применение. | 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 5 | Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ. | 1 | 1 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  | |
| 6 | Морально психологическая подготовка личного состава сил ГО и РСЧС. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  | |
| 7 | Первая помощь. |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  | 4 | 4 |  |  |  | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 8 | Организация и проведение специальной обработки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  | |
| 9 | Средства индивидуальной защиты. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 2 |  | |
| **VI** | **Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.** | **6** |  |  |  |  | **15** |  |  |  |  | **24** |  |  |  |  | |
| 1 | Организация подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС | 1 | 1 |  |  |  | 3 | 2 | 1 |  |  | 2 | 2 |  |  |  | |
| 2 | Организация подготовки в области ГО и защиты от ЧС в организациях. | 1 | 1 |  |  |  | 3 | 2 |  | 1 |  | 5 | 2 |  | 3 |  | |
| 3 | Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС. | 1 |  |  | 1 |  | 2 |  |  | 2 |  | 4 | 2 |  | 2 |  | |
| 4 | Организация пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС. | 1 | 1 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 2 | 2 |  |  | |
| 5 | Системы оповещения и информирования населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций. | 1 | 1 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  | |
| 6 | Подготовка неработающего населения в области ГО и защиты от ЧС. | 1 | 1 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  | 3 |  | 3 |  |  | |
| 7 | Подготовка подрастающего поколения в области безопасности жизнедеятельности. |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  | 2 |  | 2 |  |  | |
| 8 | Человек и среда обитания. |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  | |
|  | **Зачет** | **2** |  |  |  |  | **2** |  |  |  |  | **2** |  |  |  |  | |
|  | **Всего часов занятий под руководством преподавателя** | **36** |  |  |  |  | **72** |  |  |  |  | **72** |  |  |  |  | |

**4. Содержание тем занятий**

**I. Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС.**

***Тема 1. Опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, характерных для Кемеровской области.***

Опасности военного характера и присущие им особенности. Средства поражения, воздействие их поражающих факторов на людей.

ЧС природного характера, характерные для территории Кемеровской области, их возможные последствия и основные поражающие факторы.

ЧС техногенного характера, характерные для территории Кемеровской области, их возможные последствия и основные поражающие факторы.

***Тема 2. Основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.***

Мероприятия защиты населения от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Организация их выполнения.

Инженерная защита. Классификация защитных сооружений (ЗС). Убежища, противорадиационные укрытия, укрытия, их устройство и внутреннее оборудование.

Организация эвакуации населения. Особенности организации и проведения эвакомероприятий при ЧС природного и техногенного характера.

Классификация средств индивидуальной защиты, организация хранения и поддержания в готовности к выдаче населению.

Использование медицинских средств защиты производственного персонала и населения в ЧС.

Основы организации АСДНР.

Основные принципы и обеспечивающие мероприятия реализации способов защиты и основы их выполнения.

***Тема 3. 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».

***Тема 4. Организационные основы гражданской обороны. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.***

Организационные основы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Структура и основные функции ГО и РСЧС.

***Тема 5. Полномочия органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области ГО и защиты от ЧС.***

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.

***Тема 6. Режимы функционирования РСЧС и уровни реагирования.***

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.

***Тема 7. Действия должностных лиц ГО и РСЧС.***

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

**II. Планирование мероприятий гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.**

***Тема 1. Законодательство РФ в области гражданской обороны.***

Нормативное правовое регулирование в области гражданской обороны. Порядок отнесения территорий к группам по ГО и объектов экономики к категориям по ГО.

Принципы организации и ведения гражданской обороны. Задачи в области гражданской обороны. Организация руководства и управления гражданской обороной.

***Тема 2. Законодательство РФ в области защиты населения от чрезвычайных ситуаций.***

Законодательство Российской Федерации в области защиты от ЧС. Полномочия органов исполнительной власти (обязанности организаций).

Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС, ее структура, задачи и порядок функционирования.

***Тема 3. Организация работы органа управления ГОЧС.***

Основные нормативные правовые документы, определяющие порядок работы органов управления ГОЧС. Задачи и основные функции органов управления ГОЧС.

Планирующие и отчетные документы, разрабатываемые органами управления ГОЧС, их содержание и предъявляемые к ним требования.

Практическая разработка документов соответствующего уровня.

***Тема 4. Планирование мероприятий гражданской обороны.***

Нормативно-правовые основы планирования мероприятий гражданской обороны.

Требования к содержанию и оформлению основных планирующих документов (план гражданской обороны; план основных мероприятий по вопросам ГО, предупреждению и ликвидации ЧС на текущий год; положение о ГО объекта) и порядок их разработки.

Структура и содержание плана гражданской обороны.

***Тема 5. Планирование мероприятий защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.***

Нормативно-правовые основы планирования мероприятий защиты населения и территорий от ЧС.

Требования к содержанию и оформлению основных планирующих документов по предупреждению и ликвидации ЧС и порядок разработки.

Структура и содержание плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС.

***Тема 6. Участие органов управления, сил ГО и РСЧС в противодействии терроризму.***

Правовые, нормативные и организационные основы противодействия терроризму.

Мероприятия по противодействию терроризму.

Участие должностных лиц ГО и РСЧС в противодействии терроризму.

***Тема 7.*** ***Участие органов управления, сил ГО и РСЧС в мероприятиях при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий.***

Правовые и нормативные основы участия органов управления, сил ГО и РСЧС в мероприятиях по ликвидации последствий ДТП.

Порядок действий должностных лиц ГО и РСЧС, сил ГО и РСЧС при ликвидации ДТП.

***Тема 8. Организация создания, использования и пополнения резервов ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций и запасов в целях гражданской обороны.***

Виды, номенклатура, объем запасов (резервов) материальных и финансовых ресурсов, создаваемых в интересах ведения ГО (предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций). Порядок их создания и использования. Организация количественного и качественного учета запасов (резервов). Их техническое обеспечение, консервация при длительном хранении. Сроки освежения, проведения лабораторных испытаний.

Задачи органов управления и сил ГО и РСЧС по организации и осуществлению контроля за их созданием, хранением, использованием и восполнением.

**Ш. Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций и повышения устойчивости функционирования объектов экономики.**

***Тема 1. Чрезвычайные ситуации, возможные на территории Кемеровской области.***

Чрезвычайные ситуации и их классификация.

ЧС природного характера, характерные для территории Кемеровской области, их возможные последствия и основные поражающие факторы.

ЧС техногенного характера, характерные для территории Кемеровской области, их возможные последствия и основные поражающие факторы.

Основные мероприятия по предупреждению и ликвидации ЧС техногенного характера.

***Тема 2. Основы промышленная безопасности опасных производственных объектов.***

Нормативное правовое регулирование промышленной безопасности опасных производственных объектов.

Лицензирование видов деятельности в области промышленной безопасности. Разработка декларации промышленной безопасности. Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации объекта.

Типовой паспорт безопасности объектов экономики.

***Тема 3. Аварийно химически опасные вещества и их характеристика.***

Понятие АХОВ (ГОСТ Р-22.9.05.95). Номенклатура АХОВ. Их классификация, токсические свойства (ПДК, токсодоза, пороговая концентрация, смертельная концентрация). Характеристика зон химического заражения, очагов поражения, поражающих свойств АХОВ, используемых на территории Кемеровской области.

***Тема 4. Требования пожарной безопасности. Противопожарный режим и его установление.***

Законодательство РФ в области пожарной безопасности. Основные нормы и требования.

Разработка и реализация мер пожарной безопасности. Противопожарный режим и его установление. Система оповещения о пожаре. План (схема) эвакуации в случае пожара. Порядок учета пожаров и их последствий.

Особенности пожарной безопасности детских дошкольных и образовательных учреждений, культурно-просветительских и зрелищных учреждений, а также при организации и проведении мероприятий с массовым пребыванием людей.

Задачи и обязанности организаций по исполнению требований пожарной безопасности.

Ответственность за нарушения в области пожарной безопасности.

***Тема 5. Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей путем эвакуации.***

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

Эвакуационные органы, создаваемые для проведения эвакуационных мероприятий. Обеспечение эвакомероприятий.

***Тема 6. Повышение устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения.***

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

Основные направления деятельности органов местного самоуправления, администраций организаций по разработке и осуществлению мероприятий по повышению устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения.

Организация и порядок проведения исследований устойчивости работы объекта.

Комплекс заблаговременных организационных, инженерно-технических, технологических и специальных мероприятий, направленных на повышение устойчивости объектов экономики и жизнеобеспечения, и организация их выполнения.

***Тема 7. Порядок финансирования мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС.***

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.

**IV. Мероприятия защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения.**

***Тема 1. Оценка обстановки при ведении гражданской обороны и защите от чрезвычайных ситуаций.***

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

Оценка радиационной обстановки.

Оценка химической обстановки.

Оценка инженерной и пожарной обстановки.

***Тема 2. Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.***

Классификация приборов радиационной разведки (РР) и дозиметрического контроля (ДК). Принцип действия и основные характеристики приборов РР и ДК, состоящих на оснащении сил ГО и РСЧС, подготовка их к работе, проверка работоспособности. Практическая работа с приборами РР и ДК.

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

***Тема 3. Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС.***

Понятие об управлении. 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.

Организация связи, использование государственных, ведомственных и коммерческих сетей связи в интересах управления ГО и защиты населения от ЧС.

Средства и порядок оповещения.

***Тема 4. Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций.***

Основные мероприятия защиты населения от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Организация радиационной, химической, медико-биологической защиты. Комплекс мероприятий защиты.

Особенности защиты от ионизирующих излучений (режимы радиационной защиты, организация дозиметрического контроля).

Особенности защиты от ОВ и АХОВ (организация химического контроля в очаге поражения).

Особенности биологической защиты населения (осуществление санитарно-эпидемиологического надзора на территории (объекте), карантин, обсервация). Медицинская защита.

Классификация СИЗ. Организация обеспечения населения средствами индивидуальной защиты.

***Тема 5. Ионизирующие излучения.***

Понятие о радиоактивности и ионизирующих излучениях. Виды ионизирующих излучений и их свойства. Дозы облучения и единицы их измерения. Мощность дозы и единицы их измерения. Методы обнаружения и измерения излучений.

***Тема 6. Организация инженерной защиты населения и работников организаций.***

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

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

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

***Тема 7. Организация работы эвакуационных органов.***

Эвакуационные органы, их задачи, состав и порядок создания.

Организация и поддержание взаимодействия эвакоорганов.

Планирующие и отчетные документы по эвакуации.

***Тема 8. 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.

**V. Организация выполнения мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.**

***Тема 1. Организация работы комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности.***

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

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

***Тема 2. Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления и сил в готовность.***

Понятие о готовности гражданской обороны. Степени готовности ГО. Порядок приведения в готовность ГО.

Понятие о готовности органов управления, сил, 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 руководителя гражданской обороны, руководителя органа управления ГО и РСЧС, руководителей спасательных служб и формирований при приведении сил в готовность.

Мероприятия, проводимые в целях повышения готовности органов управления, сил.

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

***Тема 3. Применение новых технологий при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ.***

Современные инструменты и технологии, используемые при проведении АСДНР (пожарно-спасательная техника, спасательный инструмент).

***Тема 4. Порядок создания спасательных служб, НАСФ, НФГО, их применение.***

Нормативное правовое регулирование создания и применения нештатных аварийно-спасательных формирований, спасательных служб и нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по ГО. Предназначение, порядок создания, виды и организационная структура спасательных служб, НАСФ и НФГО. Комплектование личным составом, обеспечение техникой и имуществом спасательных служб, НАСФ и НФГО.

***Тема 5. Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ.***

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.

***Тема 6. Морально психологическая подготовка личного состава сил ГО и РСЧС.***

Психологические особенности поведения человека в ЧС.

Основы психологии «массового стихийного поведения».

Морально психологическое обеспечение деятельности сил ГО и РСЧС.

***Тема 7. Первая помощь.***

Понятие о первой помощи, виды и задачи первой помощи. Основной порядок и объём оказания первой помощи.

Первая помощь при кровотечениях, травмах, ожогах, обморожениях и несчастных случаях. Транспортировка пострадавших при состояниях, угрожающих жизни.

**Тема 8. Организация и проведение специальной обработки.**

Понятие об обеззараживании, дезактивации, дегазации, дезинфекции. Сущность и способы частичной и полной специальной обработки. Сущность и способы частичной и полной санитарной обработки личного состава формирований и населения.

***Занятие 9. Средства индивидуальной защиты.***

Средства индивидуальной защиты, их классификация. Подбор СИЗОД и СИЗК и подготовка их к работе. Порядок работы в СИЗ.

**VI. Организация и осуществление подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.**

***Тема 1. Организация подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.***

Сущность и задачи подготовки населения Российской Федерации в области ГО и защиты от ЧС. Нормативная правовая база по организации и осуществлению подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС. Основные положения нормативных документов.

Структура единой системы подготовки населения в области ГО и защиты населения от ЧС. Формы подготовки и перечень групп населения, подлежащих подготовке.

Состав учебно-материальной базы для подготовки различных групп населения в области ГО и защиты от ЧС. Назначение основных элементов и требования, предъявляемые к ней.

Мероприятия по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС. Полномочия и обязанности должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.

***Тема 2. Организация подготовки в области ГО и защиты от ЧС в организациях.***

Планирование и организация подготовки должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС, руководителей и личного состава спасательных служб и формирований, а также работников организаций. Документы по планированию и учету процесса подготовки, их содержание и порядок ведения.

***Тема 3. Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС.***

Виды учений и тренировок, основы их организации и проведения.

Сущность и цели командно-штабных учений (КШУ). Подготовка учений, разработка планирующих документов. Методика проведения учения.

Сущность и цели тактико-специальных учений (ТСУ). Подготовка ТСУ. Разработка планирующих документов. Методика проведения учения.

Сущность и цели комплексного учения (КУ). Подготовка КУ. Разработка планирующих документов. Методика проведения учения.

Сущность и цели объектовых тренировок. Подготовка объектовой тренировки. Разработка планирующих документов. Методика проведения объектовой тренировки.

Сущность и цели проведения «Дня защиты детей». Подготовка «Дня защиты детей». Разработка планирующих документов. Методика проведения.

Сущность и цели специальных учебных тренировок (СУТ). Подготовка СУТ. Методика проведения тренировки.

***Тема 4. Организация пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС.***

Задачи и содержание пропаганды и информирования в области ГО, защиты от ЧС и безопасности людей на водных объектах.

Организация пропаганды и информирования населения.

Порядок использования и взаимодействия с местными средствами массовой информации.

***Тема 5. Системы оповещения и информирования населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций.***

Системы оповещения населения (региональные, муниципальные, локальные), их задачи.

Системы информирования населения (ОКСИОН, СЗИОНТ т.д.) и перспективы их развития.

Комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций (КСЭОН).

***Тема 6. Подготовка неработающего населения в области ГО и защиты от ЧС.***

Планирование и контроль за проведением мероприятий по подготовке неработающего населения. Комплексный план мероприятий по подготовке неработающего населения в области ГО и защиты от ЧС.

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

Обеспечение учебно-материальной базой процесса подготовки неработающего населения.

Организация разработки, издания и внедрения наглядных пособий, памяток, листовок и другой пропагандистской литературы для проведения подготовки неработающего населения по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности.

***Тема 7. Подготовка подрастающего поколения в области безопасности жизнедеятельности.***

Мероприятия, направленные на повышение охвата подрастающего поколения и качества их подготовки.

Взаимодействие должностных лиц ГО и РСЧС с должностными лицами органов управления образованием по подготовке подрастающего поколения в области безопасности жизнедеятельности.

Сущность и цели проведения соревнований «Школа безопасности» и полевых лагерей «Юный спасатель».

***Тема 8. Человек и среда обитания.***

Законодательство РФ в области охраны окружающей среды. Современные масштабы воздействия человека на природную среду и актуальность проблемы ее сохранения.

Загрязнение биосферы: атмосферы, гидросферы и почвы. Воздействие вредных веществ на организм человека.

Краткая характеристика состояния окружающей среды в Кемеровской области.

**5. Учебно-методическое обеспечение курса обучения**

5.1 Список литературы

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
2. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
3. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
4. Федеральный закон от 6 марта 2006 г. № 35-Ф3 «О противодействии терроризму».
5. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЭ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
6. Федеральный закон от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
7. Указ Президента РФ от 12 мая 2009 г. № 537 «О стратегии национальной безопасности Российской Федерации на период до 2020 года».
8. Постановление правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации ЧС природного и техногенного характера».
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003 г. № 547 «О порядке подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
11. «Положение об организации обучения населения в области гражданской обороны», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации 2 ноября 2000 г. № 841.
12. Приказ МЧС России от 28 февраля 2003 г. № 105 «Об утверждении Требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения».
13. Приказ МЧС России от 25 октября 2004 г. № 484 «Об утверждении типового паспорта безопасности территорий субъектов Российской Федерации и муниципальных образований».
14. Приказ МЧС России от 25 июля 2006 г. № 422 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения».
15. ГОСТ Р 55201 - 2012 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по ГО, предупреждению ЧС природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства»
16. Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».
17. Санитарные правила и нормативы СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ- 99/2010)».
18. Свод правил СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90;
19. Свод правил СП 88.13330.2014 «Защитные сооружения гражданской обороны» Актуализированная редакция СНиП II-11-77.
20. 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).
21. 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.
22. Организация и ведение ГО и защиты населения и территорий от ЧС: Учебное пособие / под ред. Г.Н. Кирилова. - М.: ИРБ, 2011.
23. Перевосщиков В.Я. и др. Настольная книга руководителя (работника) структурного подразделения по ГОЧС. - М.: ИРБ, 2012.
24. 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», 2011.
25. Аверьянов В.Т. и др. Прогнозирование устойчивости функционирования объектов отраслей экономики в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие / Под общ. ред. B.C. Артамонова. - СПб.: Изд-во СПбУ ГПС МЧС России, 2011.
26. Современные технологии защиты и спасения / под общ. ред. Р.Х. Цаликова; МЧС России. - М.: Деловой экспресс, 2007.
27. Белокрылова Е.А. Постатейный комментарий к Федеральному закону от 9 января 1996 г. № З-ФЗ «О радиационной безопасности населения». - М.: Ай Пи Эр Медиа, 2009.
28. Введение в дозиметрию и защита от ионизирующих излучений. - СПб.: Изд-во СПб ГПУ, 2008.
29. Владимиров В.А., Измалков В.И., Измалков А.В. Радиационная и химическая безопасность населения. - М.: Деловой экспресс, 2005.
30. Гладков С.А., Федянин В.И. Ликвидация последствий радиационных аварий: Учебное пособие. - Воронеж: Воронежский гос. технический ун-т, 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. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств. - М.: Деловой экспресс, 2002.
34. Максимов М.Т., Ожагов Г.О. Радиоактивные загрязнения и их измерения, 1989 г.
35. Аверьянов В.Т. и др. Прогнозирование устойчивости функционирования объектов отраслей экономики в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие / Под общ. ред. B.C. Артамонова. - СПб.: Изд-во СПб УГПС МЧС России, 2011.
36. Организация и ведение аварийно-спасательных работ: Учебное пособие / Г.Х. Харисов, А.Н. Калайдов, А.В. Фирсов. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2011.
37. Актуальные вопросы предупреждения чрезвычайных ситуаций / Под общей редакцией В.А. Акимова; МЧС России. - М.: ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2010.
38. 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.
39. Афлятунов Т.И. и др. Действия пожарных, спасателей и участников дорожного движения при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий. - М.: ИРБ, 2012.
40. 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 последствии радиационных аварий / Под общ. ред. доктора технических наук В .А. Владимирова. - М.: ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2004.
41. 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.
42. Демиденко Г.П. Повышение устойчивости работы объектов народного хозяйства в военное время. - Киев, 1894 г.
43. 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.
44. Информационно-коммуникационные технологии обеспечения безопасности жизнедеятельности / Коллектив авторов под общей редакцией IIA. Попова, МЧС России. - М.: ФГУ НИИ ГОЧС (ФЦ), 2009 г.
45. Котик М.А. Психология и безопасность (2-е изд.). - Таллин: Валгус, 1987.
46. Малкина-Пых И.Г. Психологическая помощь в кризисных ситуациях. - М.: Эксимо, 2008.
47. Проведение занятий с работающим населением в области ГО, защиты от ЧС по пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах. Учебно-методическое пособие для руководителей занятий. - М.: ИРБ, 2011.

5.2 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.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Согласовано: |  |  |  | Согласовано: |
| Заместитель начальника Главного управления МЧС России по Кемеровской области по защите, мониторингу и предупреждению  ЧС - начальник управления гражданской защиты  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В. Епин |  | Директор ГОБУ ДПО "Кемеровский объединенный  учебно-методический центр по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям,  сейсмической и экологической безопасности"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.В. Чернов |  | Директор ГКУ КО "Агентство по защите населения и территорий Кемеровской области  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Замятин |
| Зам начальника отдела организации безопасности культуры жизнедеятельности населения, подготовки руководящего состава в НАСФ ГУ МЧС России по КО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.Г. Старовойтова |  |  |  | исполнитель: О.А. Дмитриева тел. 75-87-89 |