Утверждена

постановлением Администрации

городского округа Домодедово

от 19.02.2021г. № 371

**Программа курсового обучения   
руководителей и работников гражданской обороны, руководителей формирований и служб, а также отдельных категорий лиц, осуществляющих подготовку в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций городского округа Домодедово**

**I ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Программа курсового обучения руководителей и работников гражданской обороны, руководителей формирований и служб, а также отдельных категорий лиц, осуществляющих подготовку по программам обучения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций, разработана в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении Положения о подготовке населения в области гражданской обороны», Примерной программой курсового обучения руководителей и работников гражданской обороны, руководителей формирований и служб, а также отдельных категорий лиц, осуществляющих подготовку в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций (методические рекомендации МЧС от 20.11.2020 г. № 2-4-71-29-11).

Программа определяет организацию и порядок осуществления курсового обучения руководителей и работников гражданской обороны, руководителей формирований и служб, а также отдельных категорий лиц, осуществляющих подготовку по программам обучения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций, городского округа Домодедово.

В программу заложен также принцип модульно-компетентностного подхода. Модули разработаны с учетом базовой подготовки соответствующих категорий обучаемых и необходимости получения ими уровня знаний, умений и навыков, требующихся для выполнения должностных обязанностей (трудовых функций). Темы первого модуля рекомендуется изучать во время самостоятельной подготовки и путем получения консультаций у преподавателей.

Для лиц, исполняющих должностные обязанности менее одного года, целесообразно организовать изучение всех тем первого модуля, а для остальных обучаемых - в зависимости от уровня исходной подготовки в области ГО и защиты от ЧС.

**II. ЦЕЛЬ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ОБУЧЕНИЯ**

Целью обучения является совершенствование компетенций и повышение профессионального уровня, необходимых для организации выполнения мероприятий ГО, в том числе по подготовке различных групп населения по вопросам защиты населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС.

Основными задачами курсового обучения соответствующих категорий обучаемых являются:

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

**III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ КУРСОВОГО ОБУЧЕНИЯ**

В целях эффективной организации курсового обучения категории обучаемых сведены в группы обучаемых:

1-я группа «Руководители» включает руководителей организаций, продолжающих работу в военное время;

2-я группа «Руководители формирований и служб» включает работников организаций, назначенных руководителями (их заместителями) НФГО, НАСФ и спасательных служб (объектовых);

3-я группа «Работники гражданской обороны» включает работников организаций, включенных в состав:

- структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области ГО, организаций не отнесенных к категориям по ГО и организаций, продолжающих свою деятельность в военное время (в том числе обеспечивающие подготовку работников организаций в области ГО и защиты от ЧС) (далее – уполномоченные по ГО);

- эвакоорганов;

- комиссий по вопросам ПУФ (далее - члены комиссий ПУФ);

4-я группа «Должностные лица, осуществляющие подготовку в области ГО и защиты от ЧС» включает консультантов УКП ГО (далее – инструкторы ГО).

**3.1 Планируемые результаты курсового обучения группы «Руководители»**

**(1-я группа)**

В результате курсового обучения руководители должны:

**знать:**

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

приоритетные направления государственной политики в области ГО и ЗНТЧС, основные мероприятия по их реализации;

основы организации ГО и ЗНТЧС;

возможный состав, задачи и порядок применения органов управления, сил ГО и РСЧС соответствующего уровня, а также мероприятия по обеспечению их постоянной готовности;

структуру, порядок разработки и корректировки планирующих и отчетных документов по ГО и защите от ЧС;

принципы построения и функционирования систем оповещения населения об опасностях, возникающих при ЧС и военных конфликтах;

объемы и порядок создания в целях выполнения мероприятий ГО и для ликвидации ЧС запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских и финансовых средств, а также их пополнения;

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

организацию проведения АСДНР;

алгоритм своих действий при введении в действие Плана приведения в готовность ГО, Плана ГО (Плана ГО и защиты населения) и Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС;

принципы построения, состав, основные задачи, функции органов управления ГО и РСЧС, а также режимы функционирования органов управления РСЧС;

порядок эвакуации населения, культурных и материальных ценностей;

организацию подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС;

организацию, формы и методы пропаганды знаний в области ГО и защиты от ЧС;

**уметь:**

анализировать, оценивать обстановку, принимать решения и ставить задачи в области ГО и ЗНТЧС подчинённым;

организовывать проведение АСДНР, осуществлять управление подчиненными силами и средствами при выполнении мероприятий в области ГО и ЗНТЧС;

организовывать разработку Плана приведения в готовность ГО, Плана ГО (Плана ГО и защиты населения), а также Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС;

быть ознакомлены с:

организацией финансирования и обеспечения мероприятий ГО и мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС;

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

целями и задачами государственных целевых программ, направленных на решение задач ГО и ЗНТЧС.

3.2 Планируемые результаты курсового обучения групп «Руководители формирований и служб», «Работники гражданской обороны»

(2-я и 3-я группы)

3.2.1 В результате курсового обучения руководители формирований и служб, а также уполномоченные по ГО должны:

знать:

требования нормативных правовых актов по организации и выполнению мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС;

структуру, задачи ГО и подсистемы РСЧС соответствующего уровня, а также возможности имеющихся сил и средств ГО и РСЧС;

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

структуру и содержание Плана приведения в готовность ГО, Плана ГО (Плана ГО и защиты населения), а также Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС;

возможности и порядок функционирования систем связи и оповещения, обеспечивающих доведение сигналов оповещения и информирование органов управления, сил ГО и РСЧС, а также населения;

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

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

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

уметь:

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

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

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

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

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

быть ознакомлены с:

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

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

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

3.2.2 В результате курсового обучения члены эвакоорганов должны:

знать:

требования нормативных правовых актов 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 выполнении мероприятий по приведению в готовность ГО, ведению ГО, а также режимах функционирования РСЧС; порядок, организацию и особенности проведения эвакуации;

порядок применения, организацию хранения и поддержания в готовности к выдаче населению средств индивидуальной защиты органов дыхания и медицинских средств индивидуальной 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 ЗС ГО;

порядок обеспечения выполнения эвакуационных мероприятий, в том числе привлечения сил и средств при ЧС, чрезвычайном и военном положениях;

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 средства индивидуальной защиты; вести учет имущества, находящегося в распоряжении ЗС ГО;

быть ознакомлены с:

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

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

3.2.3 В результате курсового обучения члены комиссий ПУФ должны:

знать:

требования нормативных правовых актов 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 выполнении мероприятий по приведению в готовность ГО, ведению ГО и режимам функционирования РСЧС;

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

методы и способы ПУФ организаций, необходимых для выживания населения, в том числе на радиоактивно загрязненных территориях;

порядок проведения мероприятий по световой и другим видам маскировки;

методики оценки устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения при угрозах и опасностях различного характера;

уметь:

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

разрабатывать планирующие документы в области ПУФ организаций, необходимых для выживания населения;

обеспечивать выполнение мероприятий по устойчивому функционированию организаций, необходимых для выживания населения в военное время и при ЧС;

осуществлять прогнозирование по вопросам устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения;

быть ознакомлены с:

порядком эвакуации населения, культурных и материальных ценностей; принципами построения и функционирования систем управления, связи и оповещения, работой ДЦС;

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

3.3 Планируемые результаты курсового обучения группы «Должностные лица, осуществляющие подготовку в области ГО и защиты от ЧС»

(4-я группа)

В результате курсового обучения инструкторы ГО должны:

знать:

требования нормативных правовых актов по организации курсового обучения в области ГО и защиты от ЧС;

требования примерных программы курсового обучения должностных лиц и работников ГО и РСЧС;

современные методики и образовательные технологии обучения; требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС;

структуру ГО и РСЧС;

порядок планирования мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС;

организацию подготовки и проведения учений и тренировок по ГО и защите от ЧС;

правила эксплуатации технических средств обучения; виды ЧС, причины их возникновения, основные характеристики, возможные последствия;

способы защиты населения от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС;

локальные нормативные акты, регламентирующие организацию и осуществление обучения в области ГО и защиты от ЧС;

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

уметь:

применять положения нормативных правовых актов в сфере подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС;

организовывать и проводить занятия по курсовому обучению в области ГО и защиты от ЧС;

анализировать программы курсового обучения в области ГО и защиты от ЧС, оценивать и выбирать учебно-методические пособия, электронные образовательные ресурсы и иные материалы;

анализировать проведение учебных занятий, готовить предложения по внесению изменений в программы курсового обучения;

вести учебную, планирующую документацию и документацию учебного помещения;

осуществлять поиск необходимой информации, в том числе с помощью компьютерных средств, и уметь работать с этими средствами;

применять технические средства обучения при проведении занятий по соответствующим формам подготовки в области ГО и защиты от ЧС;

быть ознакомлены с:

основами организации ГО и ЗНТЧС;

принципами построения и функционирования систем оповещения населения об опасностях, возникающих при ЧС и военных конфликтах;

способами защиты населения от опасностей, возникающих при ЧС и военных конфликтах и порядком их применения;

порядком действий при выполнении мероприятий по приведению в готовность ГО, ведению ГО, а также режимах функционирования РСЧС;

особенностями эвакуации населения, культурных и материальных ценностей.

**IV. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ ЗАНЯТИЙ**

**4.1. Учебно-тематический план**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование модулей и тем занятия | Группы обучаемых, формы занятий и количество часов | | | | | |
| **Руководители** | **Руководители формирований и служб** | **Работники гражданской обороны** | | | **Должностные лица, осуществляющие подготовку в области ГО и защиты от ЧС** |
| **Уполномоченные по ГО** | **Члены эвакоорганов** | **Члены комиссий ПУФ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
|  | **Основы обеспечения ЗНТЧС и ведения ГО** | Темы модуля изучаются в часы самостоятельной подготовки. Количество времени определяется исходя из уровня личной подготовки и выполняемых должностных обязанностей обучаемого. | | | | | |
| 1.1 | Требования нормативных правовых актов в области ГО, ЗНТЧС. |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС. |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Основные принципы организации и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС, а также при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов. |  |  |  |  |  |  |
| 1.4 | Организационные основы ГО и ЗНТЧС. |  |  |  |  |  |  |
| 1.5 | Полномочия ОГВ, ОМСУ, обязанности организаций и граждан в области ГО и ЗНТЧС. |  |  |  |  |  |  |
| 1.6 | Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС и их введение. Выполняемые мероприятия. |  |  |  |  |  |  |
| 1.7 | Действия должностных лиц и органов управления ГО и РСЧС при введении различных режимов функционирования органов управления РСЧС и сил, а также при получении сигналов о начале выполнения мероприятий по ГО. |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 2 | **Планирование мероприятий по ГО и ЗНТЧС** |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Требования нормативных правовых актов по вопросам ГО и ЗНТЧС. Организация и выполнение мероприятий по ГО и защиты от ЧС. | **Л** | **Л** | **Л** | **Л** | **Л** | **Л** |
| 2.2 | Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности органов управления ГО и РСЧС. | **Л** | **Л** | **Л+С** | **Л** | **Л** | **-** |
| 2.3 | Планирование мероприятий ГО. Содержание и разработка Плана приведения в готовность ГО, Плана ГО (Плана ГО и защиты населения). | **ПЗ** | **ПЗ** | **Л+З** | **-** | **-** | **ПЗ** |
| 2.4 | Планирование мероприятий ЗНТЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС. | **ПЗ** | **ПЗ** | **Л+З** | **-** | **-** | **ПЗ** |
| 2.5 | Деятельность органов управления ГО и РСЧС по организации создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально- технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО (предупреждения и ликвидации ЧС). | **Л** | **С** | **С** | **Л** | **Л** | **-** |
| 2.6 | Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении в готовность органов управления и сил ГО и РСЧС. |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 3 | **Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения** |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Потенциально опасные объекты, расположенные на территории Российской Федерации (субъекта Российской Федерации, муниципального образования, организации) и возможные опасности при нарушении их функционирования. Организация лицензирования, декларирования и страхования потенциально опасных объектов. | **Л** | **-** | **Л+С** | **Л** | **Л** | **Л** |
| 3.2 | Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц и работников ГО и РСЧС по их выполнению. | **Л** | **Л** | **Л+С** | **Л** | **Л** | **Л** |
| 3.3 | Общие понятия об устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования организаций при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС. | **Л** | **-** | **Л** | **Л** | **Л+С** | **Л** |
| 3.4 | Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС. | **-** | **-** | **ПЗ** | **-** | **Л+С+ПЗ** | **-** |
| 3.5 | Порядок финансирования мероприятий ГО и ЗНТЧС. Организация отчетности за использование финансовых средств, выделяемых на эти цели. | **Л** | **Л** | **Л** | **-** | **-** | **-** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 4 | **Способы и методы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения** |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территорий от опасностей, возникающих при ведении военных конфликтов, вследствие этих конфликтов, а также при ЧС. | **Л** | **-** | **Л+ПЗ** | **Л** | **-** | **Л** |
| 4.2 | Порядок организации реагирования при получении прогноза возникновения ЧС. | **Л** | **Л** | **Л** | **Л** | **Л** | **-** |
| 4.3 | Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций. | **-** | **Л** | **Л+ПЗ** | **Л** | **Л** | **Л** |
| 4.4 | Организация инженерной защиты населения и работников организаций. | **-** | **Л** | **Л** | **Л** | **Л** | **Л** |
| 4.5 | Общие понятия об эвакуации населения. Факторы, влияющие на способы эвакуации при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения эффективности проведения эвакуации населения. | **Л** | **Л** | **Л** | **Л** | **Л** | **Л** |
| 4.6 | Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей путем эвакуации. | **-** | **Л** | **Л** | **Л+С+ПЗ** | **Л** | **-** |
| 4.7 | Организация медицинской профилактики радиационных поражений и оказания медицинской помощи пострадавшим при радиационной аварии. | **-** | **Л** | **Л** | **Л** | **Л** | **Л** |
| 4.8 | Деятельность должностных лиц ГО и РСЧС по организации и осуществлению надзора и контроля в области ГО и защиты от ЧС. | **Л** | **Л** | **Л** | **-** | **-** | **Л** |
| 4.9 | Особенности организации дезинфекционных мероприятий в период осложнения эпидемиологической ситуации. | **Л** | **-** | **Л** | **-** | **-** | **Л** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 5 | **Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС** |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 | Организация работы КЧС и ОПБ. | **Л+С** | **-** | **-** | **-** | **Л** | **Л** |
| 5.2 | Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления и сил ГО и РСЧС в готовность. | **Л** | **Л** | **С+ПЗ** | **Л** | **Л** | **Л** |
| 5.3 | Состав, порядок создания спасательных служб и нештатных формирований, поддержание их в постоянной готовности, применение при проведении АСДНР. | **Л** | **Л+С+ПЗ** | **С** | **Л** | **-** | **Л** |
| 5.4 | Организация всестороннего обеспечения сил ГО и РСЧС и взаимодействия между ними в ходе выполнения АСДНР. | **-** | **Л+ПЗ** | **С** | **-** | **-** | **-** |
| 5.5 | Действия руководителей НАСФ, НФГО и руководителей спасательных служб по организации и проведению АСДНР и выполнению задач по предназначению. | **-** | **Л+ПЗ** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 5.6 | Организация защиты личного состава сил ГО и РСЧС при выполнении задач. | **-** | **Л+С+ПЗ** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 6 | **Организация деятельности органов управления** |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 | Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС. | **Л** | **Л** | **Л** | **Л** | **Л** | **Л** |
| 6.2 | Информационные системы, используемые в деятельности органов повседневного управления РСЧС, их возможности и перспективы развития. | **Л** | **Л** | **Л** | **-** | **-** | **-** |
| 6.3 | Система обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112». Правила приема и отработки вызова (сообщения о происшествии) операторами ЕДДС. | **-** | **-** | **Л** | **-** | **-** | **Л** |
| 6.4 | Предназначение, состав, структура, оснащение техническими средствами управления, задачи и организация работы ЕДДС с учетом ввода в действие системы -112. | **-** | **-** | **Л** | **-** | **-** | **-** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 7 | **Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС** |  |  |  |  |  |  |
| 7.1 | Деятельность должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС. | **Л** | **Л** | **Л+С** | **-** | **-** | **Л+С** |
| 7.2 | Организация подготовки работников организаций в области ГО и защиты от ЧС, а также подготовки спасательных служб, НАСФ и НФГО. | **-** | **Л+С+ПЗ** | **Л+С** | **-** | **Л** | **Л+С** |
| 7.3 | Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС. | **-** | **Л** | **С** | **Л+С** | **Л+С** | **Л+С** |
| 7.4 | Организация пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС. | **Л** | **-** | **Л** | **-** | **Л** | **Л+С** |
| 7.5 | Требования основных нормативных правовых документов, регламентирующих создание и деятельность курсов ГО. | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **Л** |
| 7.6 | Особенности деятельности должностных лиц ГО и РСЧС по организации подготовки в области ГО и защиты от ЧС неработающего населения, а также по участию в обучении подрастающего поколения в области безопасности жизнедеятельности. | **-** | **-** | **Л** | **-** | **-** | **Л+С** |
| 7.7 | Организация безопасной образовательной среды и охрана труда курсах ГО, УКП. | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **Л** |
| 7.8 | Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации программ обучения в области ГО и защиты от ЧС. | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **Л+ПЗ** |
| 7.9 | Принципы, методы, процедуры и инструменты оценки результатов освоения программ обучения в области ГО и защиты от ЧС. | **-** | **Л** | **-** | **-** | **-** | **Л** |
|  | **Зачет** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** |
|  | **ИТОГО часов под руководством преподавателя** | **36** | **48** | **72** | **36** | **36** | **36** |

*Лекция(Л)*

*Семинар(С)*

*Практическое занятие (ПЗ)*

4.2. Содержание тем занятий

**Содержание тем занятий элективного модуля «Основы обеспечения ЗНТЧС и ведения ГО»**

**Тема 1.** Требования нормативных правовых актов в области ГО, ЗНТЧС.

Учебные вопросы:

1. Основные нормативные правовые акты в области ГО и защиты от ЧС, их основное содержание.
2. Задачи и мероприятия в области ГО и ЗНТЧС, содержащиеся в федеральных законах от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне» и от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», в постановлениях Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации», от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» и от 10 июля 1999 г. № 782 «О создании (назначении) в организациях структурных подразделений (работников), уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны».

**Тема 2.** Опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС.

Учебные вопросы:

1. Опасности военного характера и присущие им особенности.
2. ЧС природного характера, характерные для данной территории, их возможные последствия и основные поражающие факторы.
3. ЧС техногенного характера, вероятные для данной территории, их возможные последствия и основные поражающие факторы.

**Тема 3.** Основные принципы организации и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС, а также при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов.

Учебные вопросы:

1. Принципы организации приведения в готовность, ведения ГО и ЗНТЧС.
2. Способы защиты, их содержание и организация выполнения:

инженерная защита;

эвакуация;

использование средств индивидуальной защиты;

проведение АСДНР.

**Тема 4.** Организационные основы ГО и ЗНТЧС.

Учебные вопросы:

1. Роль и место ГО в современных условиях. Структура ГО. Органы управления и силы ГО.
2. Основы защиты населения и территорий от ЧС. Классификация ЧС и основные опасности. Принципы построения РСЧС, состав органов управления и сил РСЧС.

**Тема 5**. Полномочия ОГВ, ОМСУ, обязанности организаций и граждан в области ГО и ЗНТЧС.

Учебные вопросы:

1. Полномочия, функции и обязанности ОГВ, ОМСУ, организаций и граждан в области ГО и ЗНТЧС.
2. Ответственность за невыполнение требований нормативных правовых актов в области ГО и ЗНТЧС.

**Тема 6.** Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС и их введение. Выполняемые мероприятия.

Учебные вопросы:

1. Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС. Порядок

их введения.

1. Мероприятия, проводимые ■ при различных режимах функционирования РСЧС, их сущность и организация выполнения.

**Тема 7.** Действия должностных лиц и органов управления ГО и РСЧС при введении различных режимов функционирования органов управления РСЧС и сил, а также при получении сигналов о начале выполнения мероприятий по ГО.

Учебные вопросы:

1. Организации и порядок действия должностных лиц и органов управления, а также основные мероприятия, проводимые ими в режиме повседневной деятельности, при введении режима повышенной готовности или ЧС.
2. Обязанности и действия должностных лиц и органов управления по приведению в готовность и ведению ГО.
3. Основные мероприятия и действия должностных лиц и органов управления по приведению в готовность и ведению ГО.

**Содержание тем занятий модуля «Планирование мероприятий по ГО и ЗНТЧС»**

**Тема 1.** Требования нормативных правовых актов по вопросам ГО и ЗНТЧС. Организация и выполнение мероприятий по ГО и защиты от ЧС.

Учебный вопрос:

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

**Тема 2.** Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности органов управления ГО и РСЧС.

Учебные вопросы:

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

**Тема 3.** Планирование мероприятий ГО. Содержание и разработка Плана приведения в готовность ГО, Плана ГО (Плана ГО и защиты населения).

Учебные вопросы:

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

**Тема 4.** Планирование мероприятий ЗНТЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС.

Учебные вопросы:

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

**Тема 5.** Деятельность органов управления ГО и РСЧС по организации создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально- технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО (предупреждения и ликвидации ЧС).

Учебные вопросы:

1. Виды, номенклатура, объем запасов (резервов) средств. Порядок их создания и использования. Задачи органов управления ГО и РСЧС по организации создания и осуществлению контроля за созданием, хранением, использованием и восполнением запасов (резервов) материально- технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств.
2. Сроки освежения, проведения лабораторных испытаний запасов (резервов) средств.
3. Силы ГО и РСЧС, предназначенные для материального обеспечения выполнения мероприятий ГО и защиты населения, их состав и задачи.

**Тема 6.** Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении в готовность органов управления и сил ГО и РСЧС.

Учебные вопросы:

1. Понятие о готовности органов управления и сил ГО и РСЧС, порядок приведения их в готовность.
2. Порядок и сроки оповещения, сбора личного состава, получения табельного имущества, средств индивидуальной защиты, выдвижения в район выполнения задач.
3. Обязанности руководителей и работников органа управления ГО и РСЧС при приведении органов управления, сил ГО и РСЧС в готовность.
4. Мероприятия, проводимые в целях повышения готовности органов управления и сил ГО и РСЧС.

**Содержание тем занятий модуля «Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения»**

**Тема 1.** Потенциально опасные объекты, расположенные на территории Российской Федерации (субъекта Российской Федерации, муниципального образования, организации) и возможные опасности при нарушении их функционирования. Организация лицензирования, декларирования и страхования потенциально опасных объектов.

Учебные вопросы:

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

**Тема 2.** Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц и работников ГО и РСЧС по их выполнению.

Учебные вопросы:

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

**Тема 3.** Общие понятия об устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования организаций при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС.

Учебные вопросы:

1. Понятие устойчивости функционирования организаций в военное время, а также при ЧС природного и техногенного характера, и основные пути ее повышения. Факторы, влияющие на устойчивость организаций в условиях военного времени, а также при ЧС.
2. Основные направления деятельности органов власти и администрации организаций по разработке и осуществлению мероприятий по повышению устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС.
3. Комплекс заблаговременных организационных, инженерно- технических, технологических и специальных мероприятий, направленных на повышение устойчивости организаций, необходимых для выживания населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС, порядок их выполнения.
4. Подготовка организации к восстановлению нарушенного производства и переводу на режим работы военного времени или на аварийный режим работы.

**Тема 4.** Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС.

Учебные вопросы:

1. Исходные положения для прогнозирования и оценки устойчивости функционирования организации.
2. Методики оценки устойчивости организации к воздействию поражающих факторов при военных конфликтах.
3. Оценка химической обстановки при аварии (разрушении) на химически опасных объектах и транспорте.
4. Методика оценки устойчивости объекта при ЧС.

**Тема 5.** Порядок финансирования мероприятий ГО и ЗНТЧС. Организация отчетности за использование финансовых средств, выделяемых на эти цели.

Учебные вопросы:

1. Планирование бюджетных финансовых средств на выполнение мероприятий ГО, ЗНТЧС и ликвидации их последствий.
2. Порядок выделения финансовых средств на выполнение мероприятий ГО и защиты от ЧС.
3. Перечень, порядок разработки и представления необходимых документов, подтверждающих факт ЧС и размер затрат на ликвидацию ее последствий.
4. Ведение учета, отчетности и финансового контроля за расходованием средств по мероприятиям ГО, предупреждения и ликвидации ЧС.

**Содержание тем занятий модуля «Способы и методы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения»**

**Тема 1.** Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территорий от опасностей, возникающих при ведении военных конфликтов, вследствие этих конфликтов, а также при ЧС.

Учебные вопросы:

1. Сущность, порядок и методика прогнозирования и оценки обстановки. Исходные данные для прогнозирования и оценки обстановки в интересах защиты населения, материальных и культурных ценностей и территорий.
2. Силы и средства для ведения разведки в очагах поражения и районах ЧС. Их задачи и действия органов управления ГО и РСЧС по организации выполнения.
3. Оценка радиационной, химической, инженерной и медицинской обстановки в очагах поражения и районах ЧС.
4. Действия должностных лиц органов управления ГО и РСЧС при оценке обстановки при аварии на химически (радиационно) опасном объекте.

**Тема 2.** Порядок организации реагирования при получении прогноза возникновения ЧС.

Учебные вопросы:

1. Порядок приема информации о прогнозе возникновения ЧС.
2. Порядок доведения информации о получении прогноза возникновения ЧС до взаимодействующих и вышестоящих органов управления РСЧС.
3. Порядок организации выполнения превентивных мероприятий.

**Тема 3.** Организация радиационной, химической и медико-­биологической защиты населения и работников организаций.

Учебные вопросы:

1. Особенности воздействия на население ионизирующего излучения. Основные мероприятия по защите населения от радиационного воздействия при угрозе и (или) возникновении радиационной аварии.
2. Виды АХОВ. Их воздействие на организм человека. Основные мероприятия химической зашиты, осуществляемые в случае угрозы и (или) возникновения химической аварии. Оказание первой помощи при поражении АХОВ.
3. Сущность, задачи и основные мероприятия медико-биологической защиты в зависимости от обстановки, масштаба прогнозируемой или возникшей ЧС биологического характера. Карантин и обсервация.
4. Средства индивидуальной защиты, классификация, назначение, порядок использования, хранение и поддержание их в готовности.
5. Классификация приборов радиационной разведки и дозиметрического контроля. Принцип действия и основные характеристики приборов радиационной разведки и дозиметрического контроля, состоящих на оснащении сил ГО и РСЧС, подготовка их к работе, проверка работоспособности. Практическая работа с приборами РР и ДК.
6. Приборы химической разведки, их принцип действия и основные характеристики. Подготовка приборов химической разведки к работе, определение в атмосфере отравляющих веществ и АХОВ. Практическая работа с приборами химической разведки.

**Тема 4.** Организация инженерной защиты населения и работников организаций.

Учебные вопросы:

1. Нормативная правовая база в области инженерной защиты. Требования норм проектирования инженерно-технических мероприятий ГО и предупреждения ЧС.
2. Классификация ЗС ГО, их устройство и внутреннее оборудование. Убежища. Противорадиационные укрытия. Укрытия. Порядок приведения ЗС ГО в готовность к приему укрываемых.
3. Порядок укрытия населения и работников организации в ЗС ГО. Содержание и использование ЗС ГО в мирное время.

**Тема 5.** Общие понятия об эвакуации населения. Факторы, влияющие на способы эвакуации при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения эффективности проведения эвакуации населения.

Учебные вопросы:

1. Понятие эвакуации. Общий порядок и особенности проведения эвакуации населения в военное время, при ЧС природного и техногенного характера.
2. Основные направления деятельности органов власти и организаций по разработке и осуществлению мероприятий по повышению эффективности проведения эвакуации.

**Тема 6.** Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей путем эвакуации.

Учебные вопросы:

1. Организация эвакуации населения. Способы эвакуации и порядок ее проведения. Планирование эвакомероприятий. Эвакуационные органы, порядок их создания, задачи, состав.
2. Обеспечение эвакомероприятий: транспортное, медицинское и другие. Обеспечение охраны общественного порядка, связи и оповещения. Организация питания и обогрева.
3. Организация взаимодействия органов власти при планировании и проведении эвакомероприятий. Особенности организации и проведения эвакомероприятий при ЧС.
4. Способы подготовки и упаковки материальных ценностей для эвакуации. Необходимые сопровождающие документы. Способы и особенности погрузки, укладки, крепления, перевозки и выгрузки культурных ценностей. Порядок осуществления охраны перевозки. Особенности перевозки материальных и культурных ценностей в условиях зараженной местности. Определение мест эвакуации и временного хранения материальных и культурных ценностей, а также важнейших фондов культурных ценностей.

**Тема 7.** Организация медицинской профилактики радиационных поражений и оказания медицинской помощи пострадавшим при радиационной аварии.

Учебные вопросы:

1. Профилактика радиационных поражений. Радиопротекторы.
2. Оценка радиационной опасности и принятие мер по обеспечению личной безопасности. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим при радиационной аварии. Транспортировка пострадавших. Проведение санитарной обработки по окончании оказания помощи.

**Тема 8.** Деятельность должностных лиц ГО и РСЧС по организации и осуществлению надзора и контроля в области ГО и защиты от ЧС.

Учебные вопросы:

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

**Тема 9.** Особенности организации дезинфекционных мероприятий в период осложнения эпидемиологической ситуации.

Учебные вопросы:

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

**Содержание тем занятий модуля «Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС»**

**Тема 1.** Организация работы КЧС и ОПБ.

Учебные вопросы:

1. Назначение, задачи и состав КЧС и ОПБ. Правовые основы деятельности КЧС и ОПБ. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность КЧС и ОПБ.
2. Планирование работы КЧС и ОПБ (перспективное и текущее). Перечень разрабатываемых документов и их содержание. Алгоритм работы КЧС и ОПБ и ее председателя при угрозе и возникновении ЧС.

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

Учебные вопросы:

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

**Тема 3.** Состав, порядок создания спасательных служб и нештатных формирований, поддержание их в постоянной готовности, применение при проведении АСДНР.

Учебные вопросы:

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

**Тема 4.** Организация всестороннего обеспечения сил ГО и РСЧС и взаимодействия между ними в ходе выполнения АСДНР.

Учебные вопросы:

1. Основные составляющие всестороннего обеспечения действий сил ГО и РСЧС в ходе АСДНР и их краткая характеристика.
2. Особенности организации материально-технического обеспечения при проведении АСДНР.
3. Определение основ взаимодействия при проведении АСДНР, оформление решения о порядке взаимодействия на картах и в других документах. Доведение намеченного порядка взаимодействия до личного состава.

**Тема 5.** Действия руководителей НАСФ, НФГО и руководителей спасательных служб по организации и проведению АСДНР и выполнению задач по предназначению.

Учебные вопросы:

1. Получение и уяснение задач, оценка обстановки, принятие решения, распределение основных сил и средств.
2. Порядок разработки и содержание приказа (распоряжения) на выполнение задач. Доведение задач до исполнителей. Выбор маршрута выдвижения, порядок построения колонны, организация движения, управление на марше.
3. Организация выдвижения спасательных служб и НАСФ, НФГО в район выполнения задачи.
4. Организация взаимодействия с аварийно-спасательными и иными подразделениями других ведомств.
5. Смена в очаге поражения и вывод из него подразделений НАСФ. Организация и проведение специальной обработки. Восстановление готовности спасательных служб и НАСФ, НФГО к дальнейшим действиям.

**Тема 6.** Организация защиты личного состава сил ГО и РСЧС при выполнении задач.

**Содержание тем занятий модуля «Организация деятельности органов управления»**

**Тема 1.** Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС.

Учебные вопросы:

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

**Тема 2.** Информационные системы, используемые в деятельности органов повседневного управления РСЧС, их возможности и перспективы развития.

Учебные вопросы:

1. АИУС РСЧС - назначение, функциональные возможности, перспективы развития.
2. АПК «Безопасный город» - назначение, состав, функциональные возможности, перспективы развития.
3. Другие информационные системы, используемые органами управления РСЧС на территории субъекта Российской Федерации.
4. Перспективы развития информационных систем, используемых в деятельности органов повседневного управления РСЧС.
5. Порядок организации круглосуточного мониторинга обстановки и организации реагирования на угрозы возникновения и возникновение ЧС с использованием возможностей АИУС РСЧС, АПК «Безопасный город» и других информационных систем, используемых органами управления РСЧС на территории субъекта Российской Федерации.

**Тема 3**. Система обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112». Правила приема и отработки вызова (сообщения о происшествии) операторами ЕДДС.

Учебные вопросы:

1. Назначение, структура системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» и её функциональные возможности. ЕДДС как основа для создания системы-112. Основные подсистемы системы -112.
2. Правила приема и обработки вызова (сообщения о происшествии) ЕДДС, интегрированных с системой-112. Алгоритм действий старшего оперативного дежурного, его помощника и оператора ЕДДС при угрозе и возникновении ЧС, а также получении информации по телефону «112». Порядок ведения учетных форм. Порядок размещения информации о ходе и об окончании мероприятий по экстренному реагированию на принятый вызов.
3. Работа старшего оперативного дежурного, его помощника и оператора ЕДДС за автоматизированным рабочим местом, интегрированным с системой - 112. Порядок заполнения и форма карточки информационного обмена. Особенности приема и обработки SMS, факс-сообщения. Особенности приема и обработка сигнала от датчиков, установленных на стационарных объектах.
4. Отработка алгоритма по организации взаимодействия операторов центра обеспечения вызовов, диспетчеров ДДС по вводным, задаваемым преподавателем, в том числе при возникновении и ликвидации последствий ЧС на объекте с массовым пребыванием людей.
5. Отработка карточки информационного обмена в роли «оператор ЕДДС». Особенности работы оператора ЕДДС: контроль за реагированием на происшествие, анализ и ввод в базу данных информации, полученной по результатам реагирования.
6. Круглосуточный мониторинг обстановки и организация реагирования на угрозы возникновения и возникновение ЧС с использованием современных информационных систем.

**Тема 4.** Предназначение, состав, структура, оснащение техническими средствами управления, задачи и организация работы ЕДДС с учетом ввода в действие системы -112.

Учебные вопросы:

1. Предназначение, состав и структура ЕДДС. Оснащение техническими средствами управления.
2. Задачи ЕДДС. Режимы функционирования ЕДДС.
3. Порядок работы, функции и задачи ЕДДС при начале выполнения мероприятий ГО.
4. Руководящие, планирующие и отчетные документы, определяющие задачи, функции и полномочия ЕДДС с учетом ввода в действие системы -112.

**Содержание тем занятий модуля «Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС»**

**Тема 1.** Деятельность должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.

Учебные вопросы:

1. Сущность и задачи подготовки населения Российской Федерации в области ГО и защиты от ЧС.
2. Требования нормативных правовых актов по организации и осуществлению подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.
3. Структура единой системы подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.
4. Формы подготовки и перечень групп населения, подлежащих подготовке.
5. Состав и содержание учебно-материальной базы для подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.
6. Мероприятия по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.
7. Полномочия и обязанности должностных лиц по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.

**Тема 2.** Организация подготовки работников организаций в области ГО и защиты от ЧС, а также подготовки спасательных служб, НАСФ и НФГО.

Учебные вопросы:

1. Планирование и организация подготовки в области ГО и защиты от ЧС руководителей (работников) структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области ГО, и других работников организаций, а также руководителей и личного состава спасательных служб, НАСФ и НФГО организаций.
2. Требования к программам курсового обучения и проведения вводного инструктажа. Их структура и содержание. Документы по планированию и учету мероприятий подготовки, их содержание и порядок ведения.

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

Учебные вопросы:

1. Виды учений и тренировок, основы их организации и проведения.

1. Сущность и цели командно-штабных учений. Подготовка учений, разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения.
2. Сущность и цели тактико-специальных учений. Подготовка тактико­специального учения. Руководство учением. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения.
3. Сущность и цели комплексных учений. Подготовка комплексного учения. Руководство учением. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения.
4. Сущность и цели объектовых тренировок. Подготовка объектовой тренировки. Руководство тренировкой. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения объектовой тренировки.
5. Сущность и цели проведения Дня защиты детей в образовательных организациях, соревнований «Школа безопасности» и полевых лагерей «Юный спасатель». Планирование, подготовка и методика проведения. Разработка учебно-методических документов.

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

Учебные вопросы:

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

**Тема 5.** Требования основных нормативных правовых документов, регламентирующих создание и деятельность курсов ГО.

Учебные вопросы:

1 .Требования нормативных правовых актов и методических документов по созданию и обеспечению функционирования курсов ГО.

2. Локальные нормативные акты курсов ГО (понятие, признаки, виды и формы). Требования к локальным нормативным актам.

1. Организация процесса обучения. Формы и методы проведения занятий. Организация учебной и методической работы курсов ГО.
2. Учебная материальная база курсов ГО.
3. Требования к организации и осуществлению платной деятельности.

**Тема 6.** Особенности деятельности должностных лиц ГО и РСЧС по организации подготовки в области ГО и защиты от ЧС неработающего населения, а также по участию в обучении подрастающего поколения в области безопасности жизнедеятельности.

Учебные вопросы:

1. Планирование и контроль за проведением мероприятий по подготовке неработающего населения.
2. Координация деятельности органов и организаций, участвующих в подготовке неработающего населения.
3. Организация разработки, изготовления и внедрения наглядных пособий, памяток, листовок и другой пропагандистской литературы в интересах подготовки неработающего населения.
4. Взаимодействие должностных лиц ГО и РСЧС с должностными лицами органов управления образованием и образовательными организациями по изучению ОБЖ и БЖД, а также проведению мероприятий с подрастающим поколением в области безопасности жизнедеятельности.

**Тема 7.** Организация безопасной образовательной среды и охрана труда курсах ГО, УКП.

Учебные вопросы:

1. Основные требования нормативных правовых актов Российской Федерации, регламентирующих безопасность в образовательных организациях. Система мер и мероприятий по достижению безопасности образовательной организации. Основные формы и методы работы по обеспечению безопасности образовательной среды.
2. Основные требования к обеспечению пожарной безопасности и соблюдению санитарно-эпидемиологических норм и правил в образовательной организации.
3. Роль и место охраны труда в системе обеспечения безопасности образовательной среды. Основные принципы обеспечения безопасности и охраны труда.

**Тема 8.** Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации программ обучения в области ГО и защиты от ЧС.

Занятие 1 (лекция). Теоретические основы организации дистанционных образовательных технологий при обучении в области ГО и защиты от ЧС.

Учебные вопросы:

1. Понятие электронного обучения, ДОТ. Основные виды ДОТ. Кейс- технология. Интернет технология. Телекоммуникационная технология. Их характеристики. Способы применения ДОТ при обучении различных групп населения в области ГО и защиты от ЧС.
2. Основные требования к электронной информационно- образовательной среде при реализации программ обучения в области ГО и защиты от ЧС с применением ДОТ. Требования к материально-технической базе при реализации программ обучения в области ГО и защиты от ЧС с применением ДОТ. Особенности подготовки и методического сопровождения педагогических работников, осуществляющих обучение с применением ДОТ. Трудности при использовании ДОТ в обучении.

Занятие 2 (практическое занятие). Разработка и создание на одной из общедоступных платформ заданий к занятию по ГО и защите от ЧС с применением ДОТ.

**Тема 9.** Принципы, методы, процедуры и инструменты оценки результатов освоения программ обучения в области ГО и защиты от ЧС.

Учебные вопросы:

1. Управление качеством обучения с учетом требований примерных программ. Обеспечение системы качества обучения.
2. Инструменты оценки результатов освоения программ курсового обучения в области ГО и защиты от ЧС.
3. Внутренняя система оценки качества обучения: разработка, утверждение, критерии, процедуры, инструментарий оценки результативности обучения.

V. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА

5.1. Учебные объекты.

* конференц-зал, оснащенный интерактивной доской, мультимедиапроектором, ноутбуком;
* многопрофильный учебный класс, оснащенный интерактивной доской, мультимедиапроектором, ноутбуком, компьютерами (16 штук);
* учебная площадка.

5.2. Средства обеспечения учебного процесса.

5.2.1. Вербальные средства обучения.

Нормативные правовые и методические документы:

Конституция Российской Федерации с комментариями;

Федеральный закон «Об обороне»;

Федеральный закон «О гражданской обороне»;

Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Федеральный закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»;

Федеральный закон «О радиационной безопасности населения»;

Федеральный закон «О пожарной безопасности»;

Федеральный закон «О безопасности дорожного движения»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003 г. № 547 «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении положения об организации подготовки населения в области гражданской обороны»;

Научно-практические комментарии к Федеральному закону «О гражданской обороне»;

Научно-практические комментарии к Федеральному закону «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Научно-практические комментарии к Федеральному закону «Об аварийно- спасательных службах и статусе спасателя»;

Организационно-методические указания по подготовке населения Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и безопасности людей на водных объектах на 2016-2020 годы;

Методические рекомендации по организации первоочередного жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях;

Методические рекомендации по созданию, подготовке и оснащению нештатных аварийно-спасательных формирований;

Рекомендации по составу и содержанию учебно-материальной базы субъекта Российской Федерации для подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций;

Рекомендации по организации и проведению курсового обучения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций;

Рекомендации по обеспечению связи при проведении работ в зонах чрезвычайных ситуациях;

Рекомендации по оборудованию и жизнеобеспечению полевого палаточного лагеря для временного размещения эвакуированных и беженцев;

Положение о дозиметрическом и химическом контроле в ГО;

Руководство по эвакуации населения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;

Руководство по организации планирования, обеспечения и проведения эвакуации населения в военное время;

Руководство по действиям органов управления и сил РСЧС при угрозе и возникновении ЧС;

Примерная программа курсового обучения работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

Примерная программа курсового обучения личного состава спасательных служб;

Примерная программа курсового обучения личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований;

Примерная программа курсового обучения личного состава нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне.

Учебная литература:

Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций для работающего населения: Пособие для самостоятельного изучения. 2-е издание, переработанное и дополненное. - Москва: ООО «ТЕРМИКА.РУ», 2016. - 392 с.

Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Учебное пособие / Под общ. ред. Г. Н. Кириллова. - 8-е изд. - М.: Институт риска и безопасности, 2013. - 536 е.;

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

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;

Владимиров В.А., Измалков В.И., Измалков А.В. Радиационная и химическая безопасность населения. - М.: Деловой экспресс, 2005;

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 е.;

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

Защита от чрезвычайных ситуаций. - М.: Военные знания, 2013.

Основы организации оповещения и информирования органов управления по делам ГОЧС и населения о ЧС природного, техногенного и военного характера. Методическое пособие. - М., 1998.

5.2.2. Визуальные средства обучения.

Плакаты:

Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС);

Гражданская оборона Российской Федерации;

Виды ЧС, причины их возникновения, основные характеристики, поражающие факторы. Характерные особенности экологической и техногенной обстановки в регионе и на территории;

Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий, способы защиты от них;

Действия населения при авариях и катастрофах;

Аварии на газонефтепроводах;

Аварии на радиационно опасных объектах;

Аварии на химически опасных объектах;

Действия населения при стихийных бедствиях; Аварийно-спасательные и другие неотложные работы; Тушение пожаров. Приемы и способы спасения людей при пожарах; Первая помощь при чрезвычайных ситуациях;

Лечебно-эвакуационное обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях;

Охрана труда на объекте;

Радиация вокруг нас;

Радиационная и химическая защита;

Защитные сооружения гражданской обороны;

Средства защиты органов дыхания;

Средства радиационного и химического контроля;

Средства дезактивации и дегазации;

Средства индивидуальной защиты;

Умей действовать при пожаре;

Меры пожарной безопасности в сельском населенном пункте;

Пожарная безопасность на объекте;

Добровольная пожарная дружина;

Уголок гражданской защиты;

Основы безопасности жизнедеятельности.

Макеты и манекены:

Макет простейшего укрытия;

Макет быстровозводимого убежища;

Макет защитного сооружения ГО (убежища, ПРУ);

Макеты (электрифицированные) объекта экономики для моделирования действий по защите персонала от ЧС, опасностей возникающих вследствие ЧС, а также для оценки устойчивости функционирования; Манекены в полный рост; Манекены головы.

Слайды:

Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС);

Виды чрезвычайных ситуаций, причины их возникновения, основные характеристики, поражающие факторы. Характерные особенности экологической и техногенной обстановки в регионе и на территории;

Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий, способы защиты от них;

Аварийно-спасательные и другие неотложные работы. Специальная обработка;

Тушение пожаров. Приемы и способы спасения людей при пожарах; Лечебно-эвакуационное обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях; Техника, механизмы и приборы, состоящие на оснащении формирований ГО. Назначение, технические данные и порядок применения.

5.2.3. Технические средства обучения.

Приборы:

Рентгенометр ДП-5В и др.;

Прибор химической разведки ВПХР и др.;

Дозиметры-радиометры: ДРБП-03, ДКГ-ОЗД «Грач», ДБГБ-01И «Белла», ДКГ-02У «Арбитр», ДКС-96 и др.;

Комплекты измерителей дозы: ДП-22В, ИД-1, ИД-02 и др.;

Индивидуальный измеритель дозы ИД-11 и др.;

Индивидуальные дозиметры: ДКГ-05Б, ДКГ РМ-1621 и др.;

Комплект мини-экспресс-лаборатория «Пчелка-У»;

Универсальный прибор газового контроля УПГК-ЛИМБ;

Войсковой автоматический газосигнализатор ГСА-3 и др.;

Газоанализатор «Колион-1В», «Хоббит-Т» и др.;

Мини-экспресс лаборатория типа «Пчелка»;

Сигнализатор переносной СГГ-20;

Комплект носимых знаков ограждения КЗО-1М;

Комплект отбора проб КПО-1М;

Приборы поиска пострадавших: «Пеленг», «Система 1Р» и др.;

Комплект аварийно-спасательного инструмента: «Спрут», «Медведь», «Holmatro» и др.

Средства индивидуальной защиты: Ватно-марлевые повязки; Противопылевые тканевые маски;

Респираторы типа ШБ-1 «Лепесток-200», У-2К, РПА-1 и др.; Газодымозащитный респиратор ГДЗР и др.;

Самоспасатель СПИ-20, СПИ-50 и др.;

Противогазы типа ГП-7, ПДФ-7, ПДФ-ША, ИП-4М и др.;

Камера защитная детская;

Костюм изолирующий химический КИХ-4М и др.;

Защитная фильтрующая одежда ЗФО-58;

Костюм защитный Л-1, ОЗК.

Средства специальной обработки:

Индивидуальный дегазационный комплект ИДК-1 и др.;

Индивидуальный дегазационный пакет ИДП и др.;

Комплект санитарной обработки.

Медицинское имущество:

Аптечка противоожоговая «Фарм+газ»;

Комплект «Аптечка первой помощи»;

Пакет перевязочный индивидуальный ИПП-1; П

акет перевязочный медицинский ППМ;

Комплект индивидуальный медицинской гражданской защиты (КИМГЗ «Юнита»);

Вакуумный иммобилизирующий матрас; Сумка санитарная;

Носилки тканевые для МЧС.

Пожарное имущество:

Образцы огнетушителей всех типов;

Первичные средства пожаротушения;

Пояс пожарный;

Шкаф пожарный.

Средства связи и оповещения:

Электромегафон с сиреной оповещения.

Тренажеры:

Робот-тренажер «Гоша» и др.;

Манекен-тренажер «Максим»;

Манекен-тренажер «Оживленная Анна»;

Тренажеры по обучению современным способам оказания помощи лицам, пострадавшим в результате дорожно-транспортного происшествия;

Интерактивный тренажерный комплекс «Брандспойт».

Аудио-, видео-, проекционная аппаратура:

Телевизор с видеомагнитофоном;

Персональный компьютер (планшетный ПК) ноутбук;

ПЭВМ в комплекте;

Оверхед-проектор;

Слайд-проектор;

Мультимедийный плеер;

Ультрапортативный проектор;

Ноутбук;

Беспроводная акустическая система;

Мультимедийная (интерактивная) доска;

Экран настенный;

Экран проекционный с электроприводом;

Видеоаппаратура;

МФУ (Принтер + сканер + копир).

5.2.4. Аудиовизуальные материалы.

Мультимедийные обучающие программы:

Оказание первой помощи.

Мультимедийные учебные пособия:

Мультимедийное учебное пособие «Безопасность жизнедеятельности»;

Учебно-методическое пособие для подготовки специалистов организаций г. Москвы, диск 1-5.

Фильмы:

Действия работников организаций при угрозе и возникновении на территории региона (муниципального образования) чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера, 2016;

Действия работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории организации и в случае их возникновения, 2016;

Средства коллективной и индивидуальной защиты, а также первичные средства пожаротушения. Порядок и правила их применения и использования, 2015;

Чрезвычайные ситуации, характерные для региона, присущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них работников организации, 2015;

Деятельность УМЦ ГО ЧС субъектов РФ по обучению должностных лиц и специалистов в области ГО; Стихийные бедствия; Безопасность при землетрясениях; Безопасность при ураганах и смерчах; Пожарная безопасность; Промышленная безопасность; В зоне затопления; Средства индивидуальной защиты; Средства и способы защиты населения; Лавинная опасность;

Действия населения при химически опасных авариях; Действия населения в зоне радиоактивного загрязнения; Химическая опасность и эвакуация населения; Травматизм. Оказание первой помощи; Пожарная безопасность России;

Использование современных технических средств и робототехники в ходе ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; Меры безопасности при проведении АСДНР;

Подготовка и проведение комплексных учений и тренировок по гражданской обороне;

Гражданская оборона в современных условиях. Природные чрезвычайные ситуации. Техногенные чрезвычайные ситуации. Опасности в быту; Гражданская оборона современной России; Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций; Обеспечение безопасности личного состава при тушении пожаров; Защита населения от чрезвычайных ситуаций; Гражданская оборона на новом этапе; Эвакуация населения; Безопасность на воде; АГПС МЧС России. Наука и практика; ОКСИОН;

Основы обороны государства и воинской обязанности граждан;

100 дней до зимы;

ОБЖ - городские бомбоубежища.

Видеоролики:

Гражданская оборона и безопасность жизнедеятельности населения; ОКСИОН;

Лидер. Учения в Ногинске.

Энциклопедии:

Мультимедийная энциклопедия по оказанию помощи пострадавшим при ДТП;

Мультимедийная энциклопедия по действиям населения в чрезвычайных ситуациях;

Краткая энциклопедия по действиям населения в чрезвычайных ситуациях: безопасность в быту, выживание в дикой природе, чрезвычайные ситуации техногенного характера, чрезвычайные ситуации природного характера, оказание первой медицинской помощи.

Компьютерные учебные пособия:

Подготовка специалистов организаций г. Москвы по навыкам поведения в чрезвычайных ситуациях и чрезвычайные ситуации военного времени, МЧС России.

Компьютерные программы:

Последствия землетрясений;

Последствия лесных пожаров;

Последствия наводнений;

Последствия взрывов и пожаров;

Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций;

Компьютерная обучающая программа «Действия при авариях на химически опасных объектах»;

Компьютерная тестирующая программа «Методика и база данных для переподготовки и повышения квалификации руководителей и специалистов структур управления объектового и местного уровня».

Электронные учебные пособия:

Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций;

Экономический механизм управления рисками чрезвычайных ситуаций;

Надежность технических систем и техногенный риск.

Электронные плакаты и электронные сообщения:

ОКСИОН.

Компьютерные игры:

Действия при угрозе и возникновении пожаров.

Обучающие программы:

Действия населения при чрезвычайных ситуациях;

Действия при авариях на химически опасных объектах;

Снижение рисков и смягчение последствий лесных пожаров;

Снижение рисков и смягчение последствий наводнений;

Снижение рисков и смягчение последствий взрывов и пожаров.

Игровые комплексы:

Пожарная безопасность.