



ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
УГМК



Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования  
«Технический университет УГМК»  
(НЧОУ ВО «ТУ УГМК»)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор



В.А. Лапин

2018 г.

**Программа повышения квалификации должностных лиц и  
специалистов гражданской обороны единой государственной системы  
предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

*(для должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС некатегорированного  
объекта)*

СОГЛАСОВАНО:  
Директор по направлению

\_\_\_\_\_  
(подпись) (инициалы, фамилия)  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

**Лист согласования программы**

<b>Ф.И.О. эксперта</b>	<b>Должность</b>	<b>Дата согласования</b>	<b>Подпись</b>
Фирсов Иван Викторович	Начальник штаба ГО и ЧС АО «Уралэлектромедь»		

## 1. Общая характеристика программы

### 1.1 Цель реализации программы.

Программа подготовки (повышения квалификации) должностных лиц и специалистов гражданской обороны организаций, не отнесенных к категориям по гражданской обороне, в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера является одной из составляющих элементов единой системы подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Целью подготовки (повышения квалификации) является выработка у обучаемых необходимых навыков, позволяющих им квалифицированно планировать мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций, а в случае их возникновения умело руководить подчиненными в ходе ликвидации их последствий.

### 1.2 Планируемые результаты обучения.

В результате обучения по программе должностные лица и специалисты гражданской обороны организаций, не отнесенных к категориям по гражданской обороне должны **знать**:

- требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС, обеспечению безопасности людей на водных объектах;
- структуру и задачи ГО, подсистемы РСЧС соответствующего уровня, содержание, методику разработки и планирования мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС, обеспечению безопасности людей на водных объектах;
- состав, задачи, возможности и порядок применения сил ГО и РСЧС субъекта РФ (муниципального образования, организации), а также мероприятия по обеспечению их постоянной готовности.

В результате обучения по программе должностные лица и специалисты гражданской обороны организаций, не отнесенных к категориям по гражданской обороне должны **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.

В результате обучения по программе должностные лица и специалисты гражданской обороны организаций, не отнесенных к категориям по гражданской обороне должны **быть ознакомлены с**:

- организацией взаимодействия с частями и подразделениями Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований, привлекаемых для решения задач ГО и защиты населения от ЧС;
- реализацией государственных и территориальных целевых программ, направленных на предотвращение ЧС, снижение ущерба от них, защиту населения;
- организацией проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также обобщения и распространения передового опыта в области ГО, защиты от ЧС природного и техногенного характера, безопасности людей на водных объектах.

### 1.3 Программа разработана на основании:

- федерального закона от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;
- федерального закона 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- постановления Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003 г. № 547 «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- постановления Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской

- обороны»
- приказов и указаний Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;
- а также Рекомендаций по организации и проведению курсового обучения в области ГО и защиты от ЧС, утвержденных МЧС России от 02.12.2015 г. № 2-4-87-46-11;
- примерной программы обучения должностных лиц и специалистов гражданской обороны и РСЧС, утверждённой МЧС России 22 февраля 2017 года № 2-4-71-8-14.

#### **1.4 Требования к уровню подготовки поступающего на обучение.**

К обучению по программе могут быть допущены должностные лица и специалисты гражданской обороны организаций, не отнесенных к категориям по гражданской обороне – лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

**1.5 Форма обучения:** очная, очно-заочная с применением дистанционных технологий.

**1.6 Формат обучения:** аудиторный.

## 2. Содержание программы

### 2.1 Учебно-тематический план

	Наименования разделов и тем	Трудоемкость, ак. час	Всего аудиторных часов	Лекции, ак. час.	Самостоятельная работа, ак. час.
<b>Первый день</b>					
<b>1</b>	<b>Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС</b>	<b>6</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>1,5</b>
1.1	Виды ЧС, а также ЧС характерных для субъекта РФ, и возможное воздействие на объекты, окружающую среду их негативных и поражающих факторов	1	1	1	-
1.2	Требования нормативных правовых актов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС и обеспечения безопасности людей на водных объектах	1	1	1	-
1.3	Основные принципы и эффективные способы и средства защиты населения, материальных и культурных ценностей, а также территорий от опасностей, возникающих при ведении военных конфликтов или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС	2	1	1	1
1.4	Организационные основы ГО и защиты населения и территорий от ЧС на территории РФ.	2	1,5	1,5	0,5
<b>2</b>	<b>Планирование мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>-</b>
2.1	Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС.	1,5	1,5	1,5	-
<b>3</b>	<b>Организация и способы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>
3.1	Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС	0,5	0,5	0,5	-
<b>Второй день</b>					
<b>4</b>	<b>Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций и повышение устойчивости функционирования объектов экономики</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
4.1	Организация создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО, предупреждения и ликвидации ЧС	2	2	2	-
4.2	Организация и руководство работой КЧС и ОПБ в повседневной деятельности	2	2	1	1
<b>5</b>	<b>Выполнение мероприятий по ликвидации ЧС</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
5.1	Деятельность КЧС и ОПБ при приведении органов управления и сил РСЧС в различные режимы функционирования. Организация работы комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности	2	2	2	-
5.2	Состав, порядок создания нештатных формирований и спасательных служб, поддержания их в постоянной готовности и применения при выполнении мероприятий ГО. Взаимодействие сил РСЧС при АСДНР.	2	2	2	-
<b>Третий день</b>					
<b>6</b>	<b>Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>

6.1	Порядок организации и осуществления подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС	1	1	1	-
6.2	Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС	1	1	1	-
<b>7</b>	<b>Навыки оказания первой доврачебной помощи пострадавшим</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
	<b>Зачет/тестирование</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>24</b>	<b>19,5</b>	<b>17,5</b>	<b>4,5</b>

## 2.2. Примерный календарный учебный график

Период обучения *	Название темы/раздела
Первый день	Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС.
	Планирование мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС.
	Организация и способы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения.
Второй день	Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций и повышение устойчивости функционирования объектов экономики
	Выполнение мероприятий по ликвидации ЧС, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения
Третий день	Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС
	Навыки оказания первой доврачебной помощи пострадавшим
	Зачет

\* Точные даты обучения определяются по мере формирования учебных групп.

## 2.3 Рабочие программы разделов

### Раздел 1. Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС

#### Тема 1.1. Виды ЧС, а также ЧС характерных для субъекта РФ, и возможное воздействие на объекты, окружающую среду их негативных и поражающих факторов

Классификация ЧС.

ЧС природного характера, характерные для данной территории региона, их возможные последствия и основные поражающие факторы.

ЧС техногенного характера, характерные для данной территории региона, их возможные последствия и основные поражающие факторы.

#### Тема 1.2. Требования нормативных правовых актов в области ГО, защиты населения и территорий 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 населения и территорий от ЧС, обеспечения безопасности людей на водных объектах, отраженные в федеральных законах «О гражданской обороне» и «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

#### Тема 1.3. Основные принципы и эффективные способы и средства защиты населения, материальных и культурных ценностей, а также территорий от опасностей, возникающих при ведении военных конфликтов или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС.

Мероприятия защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ЧС. Организация их выполнения.

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

Организация эвакуации населения. Особенности организации и проведения эвакуационных мероприятий 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 аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР).

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

**Самостоятельная работа обучающихся:** Классификация средств индивидуальной защиты, организация хранения и поддержания в готовности к выдаче населению.

#### Тема 1.4. Организационные основы ГО и защиты населения и территорий от ЧС на территории РФ.

Организационные основы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении ЧС природного и техногенного характера.

Структура и основные функции ГО и РСЧС.

Порядок действий населения по сигналу оповещения «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с получением информации об угрозе и возникновении ЧС, о радиационной опасности, воздушной и химической тревоге

### Раздел 2. Планирование мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС.

#### Тема 2.1 Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС.

Требования к планированию мероприятий по защите населения и территорий от ЧС. Структура и содержание основных планирующих документов.

План действий по предупреждению и ликвидации ЧС, порядок его разработки, согласования и доведения до исполнителей. Изучение и обсуждение одного из вариантов Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС.

### **Раздел 3. Организация и способы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения**

#### **Тема 3.1 Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС.**

Порядок работы КЧС и ОПБ по организации управления, связи и оповещения в системе 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 защиты населения от ЧС,

Принципы построения и использования системы централизованного оповещения. Средства и порядок оповещения. Локальные системы оповещения.

Оповещение населения в условиях быстроразвивающихся ЧС. Принципы построения и функционирования комплексных систем экстренного оповещения населения.

### **Раздел 4. Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций и повышение устойчивости функционирования объектов экономики**

#### **Тема 4.1. Организации создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО, предупреждения и ликвидации ЧС.**

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.

Силы ГО и РСЧС, предназначенные для материального обеспечения, их состав и задачи.

Медицинские средства защиты, их состав, порядок накопления, хранения и выдачи.

#### **Тема 4.2. Организация и руководство работой КЧС и ОПБ в повседневной деятельности.**

Правовые основы деятельности КЧС и ОПБ. Примерное положение о КЧС и ОПБ.

Назначение, задачи и состав КЧС и ОПБ. Обязанности и алгоритм работы председателя и членов КЧС и ОПБ в повседневной деятельности. Осуществление контроля за исполнением обязанностей членами КЧС и ОПБ.

Планирование работы КЧС и ОПБ (текущее и перспективное). Перечень разрабатываемых документов и их содержание.

### **Раздел 5. Выполнение мероприятий по ликвидации ЧС.**

#### **Тема 5.1. Деятельность КЧС и ОПБ при приведении органов управления и сил РСЧС в различные режимы функционирования.**

Понятие о режимах функционирования органов управления и сил РСЧС.

Порядок деятельности КЧС и ОПБ и мероприятия, проводимые председателем и членами КЧС и ОПБ в режиме повседневной деятельности, повышенной готовности и ЧС.

#### **Тема 5.2. Состав, порядок создания нештатных формирований и спасательных служб, поддержания их в постоянной готовности и применения при выполнении мероприятий ГО (2 ак. часа).**

Нормативное правовое регулирование создания и применения формирований и служб. Их предназначение, виды, порядок создания и структура.

Основные задачи руководителя организации, руководителей нештатных формирований и спасательных служб по созданию, оснащению и поддержанию нештатных формирований и спасательных служб в готовности к выполнению задач.

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

Действия руководителей НАСФ и руководителей спасательных служб по организации и проведению АСДНР и выполнению задач.

Получение и уяснение задач, оценка обстановки, принятие решения, распределение основных сил и средств. Порядок разработки и содержание приказа (распоряжения) на выполнение задач. Доведение задач до исполнителей. Выбор маршрута выдвижения, порядок построения колонны, организация движения, управление на марше.

Организация выдвижения спасательных служб и НАСФ в район выполнения задачи.

Организация защиты личного состава нештатных формирований и спасательных служб при выполнении задач. Организация взаимодействия с воинскими частями и подразделениями Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований.

Смена в очаге поражения и вывод из него подразделений спасательных служб и НАСФ. Организация и проведение специальной обработки. Восстановление готовности спасательных служб и НАСФ к дальнейшим действиям.

## **Раздел 6. Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.**

### **Тема 6.1. Порядок организации и осуществления подготовки различных групп населения 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 правовых документов.

Сущность и задачи подготовки населения Российской Федерации в области ГО и защиты от ЧС.

Структура единой системы подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.

Мероприятия по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.

Перечень групп населения и формы их подготовки.

Содержание программ курсового обучения и инструктажа. Основные требования к их освоению.

Полномочия и обязанности работников, осуществляющих организацию подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.

### **Тема 6.2 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 учебно-методических документов. Методика проведения учения.

Сущность и цели тактико-специальных учений (ТСУ). Подготовка ТСУ. Руководство учением. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения.

Сущность и цели комплексного учения (КУ). Подготовка КУ. Руководство учением. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения. Критерии оценки учения. Разбор КУ

Сущность и цели объектовых тренировок. Подготовка объектовой тренировки. Руководство тренировкой. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения объектовой тренировки.

Сущность и цели проведения «Дня защиты детей», соревнований «Школа безопасности» и полевых лагерей «Юный спасатель». Планирование, подготовка и методика проведения. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения.

## **Раздел 7. Навыки оказания первой доврачебной помощи пострадавшим.**

Правила и порядок оказания первой помощи.

Правила и приёмы первой психологической помощи пострадавшим.

Особенности оказания помощи детям.

### **Итоговый контроль знаний: тестирование.**

Подготовка к зачету/тестированию. Зачет/тестирование.

## 2.4 Оценка качества освоения программы.

2.4.1. Итоговый контроль знаний проводится в форме зачета/тестирования.

### Критерии оценки уровня освоения программы.

Оценка	Тестирование	Зачет
«Отлично»	90% и более правильных ответов	Задания выполнены с использованием предложенной инструкции, сделаны выводы, представлен полный развернутый ответ. Анализ ситуации верный, рекомендации соответствуют выводам анализа, ошибки отсутствуют.
«Хорошо»	75-89% правильных ответов	Задания выполнены с использованием предложенной инструкции, сделаны выводы. Анализ ситуации верный, рекомендации содержат ошибочные суждения.
«Удовлетворительно»	60-74% правильных ответов	Задания выполнены с использованием предложенной инструкции. Анализ ситуации содержит ошибочные суждения, рекомендации также содержат ошибочные суждения, в ответах имеются незначительные ошибки.

2.4.2. Итоговый контроль знаний проводится в форме зачета/тестирования. Примерный перечень вопросов к зачету/тестированию приведен в Приложении 1.

### 3. Организационно-педагогические условия реализации программы

#### 3.1. Материально-технические условия.

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебный класс	Лекции	Мультимедийное оборудование, компьютер преподавателя, подключенный к сети Интернет, интернет-браузер, программный пакет MS Office, видеофильмы, плакаты.

#### 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение.

##### 3.2.1 Нормативно-правовые документы

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
2. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
3. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
4. Федеральный закон от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму».
5. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «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 чрезвычайных ситуаций 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. за № 841.
12. Приказ МЧС России от 13.11.2006 г. № 646 «Об утверждении Перечня должностных лиц и работников гражданской обороны, проходящих переподготовку или повышение квалификации в образовательных учреждениях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, в образовательных учреждениях дополнительного профессионального образования федеральных органов исполнительной власти и организаций, в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации и на курсах гражданской обороны муниципальных образований».
13. Приказ МЧС России от 19.01.2004 г. № 19 «Об утверждении Перечня уполномоченных работников, проходящих переподготовку или повышение квалификации в учебных заведениях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, учреждениях повышения квалификации федеральных органов исполнительной власти и организаций, учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации и на курсах гражданской обороны муниципальных образований».
14. Приказ МЧС России от 28 февраля 2003 г. № 105 «Об утверждении Требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения».

15. Приказ МЧС России от 25 октября 2004 г. № 484 «Об утверждении типового паспорта безопасности территорий субъектов Российской Федерации и муниципальных образований».
16. Приказ МЧС России от 25 июля 2006 г. № 422 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения».
17. 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;
18. Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».
19. Санитарные правила и нормативы СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)».

### **3.2.2 Учебные издания и пособия:**

1. 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.
2. Организация и ведение ГО и защиты населения и территорий от ЧС: Учебное пособие / под ред. Г.Н. Кирилова. - М.: ИРБ, 2011.
3. Перевосщиков В.Я. и др. Настольная книга руководителя (работника) структурного подразделения по ГОЧС. - М.: ИРБ, 2012.
4. Безопасность в чрезвычайных ситуациях в природно-техногенной сфере. Прогнозирование последствий: учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования / Б.С. Мاستрюков. - М.: Издательский центр «Академия», 2011.
5. Владимиров В.А., Измалков В.И., Измалков А.В. Радиационная и химическая безопасность населения. - М.: Деловой экспресс, 2005.
6. 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.
7. Камышанский М.И. и др. Организация работы комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности. - М.: ИРБ, 2010.
8. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств. - М.: Деловой экспресс, 2002.
9. Аверьянов В. Т. и др. Прогнозирование устойчивости функционирования объектов отраслей экономики в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие / Под общ. ред. В.С. Артамонова. - СПб.: Изд-во СПб УГПС МЧС России, 2011.
10. Организация и ведение аварийно-спасательных работ: Учебное пособие / Г.Х. Харисов, А.Н. Калайдов, А.В. Фирсов. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2011.
11. 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.
12. Малкина-Пых И.Г. Психологическая помощь в кризисных ситуациях. - М.: Эксмо, 2008.
13. 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.
14. Защита от чрезвычайных ситуаций. - М.: Военные знания, 2013.

### **3.3. Кадровые условия.**

Кадровое обеспечение программы осуществляет преподавательский состав, имеющий соответствующую квалификацию.

#### **4. Руководитель и составитель(ли) программы.**

##### **Руководитель программы:**

Рогозина Т.В., специалист УДПО НЧОУ ВО «ТУ УГМК».

##### **Составители программы:**

Бучельников С.Ю., инженер пожарной безопасности по направлению ВПО «Пожарная безопасность», преподаватель высшей школы.

Рогозина Т.В., специалист УДПО НЧОУ ВО «ТУ УГМК».

**Примерный перечень заданий для итогового контроля:  
Вопросы к тестированию.**

**Вариант 1.**

**1. Кто несет персональную ответственность за организацию и проведение мероприятий по гражданской обороне и защите населения в организации?**

1. Главный технический специалист организации
2. Руководитель организации.
3. Представитель профсоюзной организации
4. Ответственное лицо из административно-технического персонала, назначенное приказом руководителя

**2. Какие должны быть первоначальные действия работников при нахождении во время ядерного взрыва вне убежищ?**

1. Сесть на корточки спиной к направлению взрыва, сгруппироваться
2. Стоя ухватится за ближайшее дерево, столб или колонну, повернувшись лицом от взрыва
3. Лечь на землю головой к направлению взрыва, закрыв ее руками
4. Использовать ближайшие естественные укрытия, а если таких укрытий нет, надо повернуться к взрыву спиной, лечь на землю лицом вниз, руки спрятать под себя.

**3. В каком случае, согласно с ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», граждане РФ обязаны оказывать содействие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ?**

1. Не обязаны в любом случае, могут оказывать содействие только по собственному желанию
2. Обязаны только при проведении аварийно-спасательных работ на предприятии, на котором они работают
3. Обязаны только при особом распоряжении властей субъекта федерации
4. Обязаны при необходимости в любом случае.

**4. За чей счет осуществляется финансирование подготовки работающего населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций?**

1. За счет организаций.
2. За счет работника
3. За счет средств бюджетов субъектов Российской Федерации
4. В равных долях за счет организации и работника

**5. Кто из работников организации должен знать правила применения средств индивидуальной защиты и порядок их получения?**

1. Все работники организации.
2. Только руководители подразделений
3. Только ответственный за ГО и ЧС в организации
4. Только лица, специально назначенные приказом руководителя организации

**6. Какой административный штраф предусмотрен для юридических лиц за невыполнение требований норм и правил по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций?**

1. От 120 000 до 220 000 рублей
2. От 50 000 до 100 000 рублей
3. От 100 000 до 200 000 рублей.
4. От 150 000 до 250 000 рублей

**7. Какой сигнал подается в населенных пунктах при угрозе или в случае возникновения аварии, катастрофы, стихийного бедствия и других ЧС?**

1. Единый сигнал «Внимание всем!».
2. Единый сигнал «Опасность!»
3. Единый сигнал «Воздушная тревога!»

4. Различные сигналы в зависимости от вида чрезвычайной ситуации

**8. Какие первые действия работника при получении сигнала «Внимание всем!» на рабочем месте?**

1. Раскатать и присоединить пожарные рукава, надеть средства индивидуальной защиты
2. Продолжить работу до дальнейших указаний
3. Немедленно покинуть рабочее место и проследовать на пункт сбора при ЧС
4. Прервать рабочий процесс, завершить разговор или совещание, остановить шумное оборудование, получить информацию о событии по системе оповещения организации.

**9. Какие действия из перечисленных не должны выполняться работниками организации при получении информационного сообщения "Радиационная опасность"?**

1. Пополнить запасы воды из открытых источников.
2. Отключить вентиляцию и оборудование
3. Оповестить соседей о полученной информации
4. Принять йодистый препарат (только по отдельному распоряжению)
5. Надеть респиратор, противопылевую тканевую маску или ватно-марлевую повязку, а при их отсутствии - противогаз
6. Взять подготовленный запас продуктов, индивидуальные средства медицинской защиты, предметы первой необходимости и укрыться в защитном сооружении

**10. Какая должна быть правильная последовательность действий работников при надевании противогаза?**

1. Сделать выдох, закрыть глаза, взять шлем-маску за утолщение нижней части так, чтобы большие пальцы ладони были внутри, приложить шлем-маску под подбородок и натянуть шлем-маску на голову, устранить перекося и складки, открыть глаза, сделать резкий вдох
2. Взять шлем-маску за утолщение нижней части так, чтобы большие пальцы ладони были снаружи, приложить шлем-маску под подбородок и резким движением рук вверх и назад натянуть шлем-маску на голову, устранить перекося и складки, сделать резкий вдох
3. Задержать дыхание, закрыть глаза, взять шлем-маску за утолщение нижней части так, чтобы большие пальцы ладони были снаружи, приложить шлем-маску под подбородок и резким движением рук вверх и назад натянуть шлем-маску на голову, устранить перекося и складки, сделать резкий выдох, открыть глаза и возобновить дыхание.

**11. Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации?**

1. Технический руководитель организации
2. Руководители подразделений организации
3. Инженер по пожарной безопасности организации
4. Руководитель организации.

**12. Как необходимо передвигаться при пожаре в сильно задымленном помещении?**

1. Двигаться ползком или согнувшись с надетой на нос и рот повязкой, смоченной водой.
2. В полный рост, быстро и резко открывая двери
3. Бегом наклонив вперед голову
4. Только вдоль стен, в полный рост

**13. Какая правильная последовательность действий при угрозе возникновения ЧС (по сигналу "Внимание всем!" и информационным сообщениям)?**

1. Получить сигнал, привести в готовность средства индивидуальной защиты, покинуть рабочее место и проследовать в место сбора
2. Получить сигнал, направиться к ближайшему органу местной власти для получения указаний о дальнейших действиях
3. Получить сигнал, найти источник информации, выслушать информацию и действовать в соответствии с рекомендациями, на рабочем месте действовать по установленному администрацией алгоритму (инструкции).

**14. Какая правильная последовательность действий работника при получении оповещения о химическом заражении и попадании в зону заражения?**

1. Надеть противогазы, загерметизировать помещения и не выходить из них без разрешения, отключить вентиляцию, нагревательные приборы, оборудование, выполнить другие технологические операции в соответствии с инструкцией и указанием руководства, по указанию штаба ГО укрыться в защитном сооружении.
2. Немедленно покинуть территорию предприятия, направиться к ближайшему органу местной власти или территориальному управлению МЧС для получения средств защиты дыхания и дальнейших указаний
3. Немедленно укрыться в защитном сооружении, взяв с собой трехдневный запас воды

**15. Что из перечисленного не рекомендуется брать с собой при объявлении эвакуации?**

1. Личные документы, деньги
2. Индивидуальные средства защиты органов дыхания, медицинскую аптечку и противохимические пакеты
3. Крайне необходимые предметы одежды, обуви, белья и туалетных принадлежностей
4. Молочные продукты, свежее и замороженное мясо, овощи.
5. Консервы, копченые изделия, сыр, сухари, печенье, сахар, флягу с водой
6. Перочинный нож, спички, карманный фонарь

**16. Что из перечисленного определяется как "комплекс мероприятий по организованному вывозу или выводу с территории городов и иных населенных пунктов, отнесенных к группам по гражданской обороне, гражданского персонала организаций, переносящих свою деятельность в загородную зону или прекращающих ее в военное время, а также населения"?**

1. Эвакуация населения.
2. Рассредоточение гражданского персонала
3. Расселение населения

**17. Кто из перечисленных не обязан оказывать пострадавшим гражданам первую помощь до оказания медицинской помощи?**

1. Спасатели аварийно-спасательных формирований и аварийно-спасательных служб
2. Военнослужащие и работники организации.
3. Специалисты и руководители предприятия
4. Сотрудники органов внутренних дел Российской Федерации

**18. На какой срок на конечность пострадавшего можно накладывать кровоостанавливающий жгут в холодное время года?**

1. Не более получаса.
2. Не более трех часов
3. Не более двух часов
4. Не более одного часа

**19. Что из перечисленного не допускается при оказании первой помощи при отморожении?**

1. Переохлажденные участки тела оградить от воздействия тепла, наложив на них теплоизолирующие повязки
2. Дать пострадавшему горячий сладкий чай или любое теплое питье
3. Немедленно согреть поверхностный слой кожи, погрузить пострадавшего в горячую ванну.
4. Дать пострадавшему обезболивающее средство

**Вариант 2.**

**1. Что такое авария?**

1. Опасное природное происшествие, повлекшее за собой большие человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, разрушение либо уничтожение объектов, материальных ценностей
2. Опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, сооружений,

оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, а также к нанесению ущерба окружающей природной среде.

3. Опасное природное явление, вызвавшее на объекте промышленности серьезные затруднения в доставке сырья, транспортировке готовой продукции, нарушение связи

## **2. Что такое потенциально-опасный объект?**

1. Объект, относящийся к предприятиям военно-промышленного комплекса
2. Объект, на котором используют, производят, перерабатывают, хранят или транспортируют радиоактивные, пожаровзрывоопасные, опасные химические и биологические вещества, создающие реальную угрозу возникновения источника чрезвычайной ситуации.
3. Объект с большим скоплением людей
4. Объект, который расположен в зоне возможного поражения опасными природными факторами

## **3. Какие должны быть первоначальные действия работников при обнаружении признаков применения отравляющих веществ?**

1. Подняться на возвышенность
2. Промыть лицо большим количеством воды
3. Двигаться ползком ниже уровня отравляющих веществ к убежищу
4. Срочно надеть противогаз, защитную одежду, укрыть детей (до 1,5 лет) в детской защитной камере (КЗД) и укрыться в убежище.

## **4. В каком случае граждане Российской Федерации обязаны проходить обучение в области гражданской обороны?**

1. Обязаны только в случае их работы на объекте повышенной опасности
2. Обязаны только в случае их работы на предприятиях военно-промышленного комплекса
3. Обязаны в любом случае.
4. Обязаны только в случае их проживания на некоторых территориях РФ, указанных специальным законодательным актом

## **5. Кто из работников организации должен уметь оказывать первую помощь в неотложных ситуациях?**

1. Только лица, специально назначенные приказом руководителя организации
2. Только ответственный за ГО и ЧС в организации
3. Только руководители подразделений
4. Все работники организации.

## **6. Какой административный штраф предусмотрен для должностных лиц за невыполнение требований норм и правил по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций?**

1. От 5 до 8 тысяч рублей
2. От 10 до 20 тысяч рублей.
3. От 15 до 25 тысяч рублей
4. От 20 до 30 тысяч рублей

## **7. Какие действия в первую очередь должны быть предприняты работниками организаций при получении сигнала "Внимание всем!"?**

1. Организовано покинуть рабочие места и направиться к убежищу, предусмотренному планом ГО и ЧС
2. Сообщить о сигнале по возможности всем работникам структурного подразделения, ожидать указаний руководителя структурного подразделения
3. Прервать работу и прослушать сообщение, передаваемое по средствам локальной системе оповещения.
4. Завершить выполнение потенциально опасных работ, организовано покинуть рабочие места и явиться на место сбора в случае ЧС

## **8. Какие действия из перечисленных не должны выполняться работниками организации при получении информационного сообщения "Воздушная тревога"?**

1. Раскатать пожарные рукава.
2. Отключить электроэнергию, газ, пар, воду, оборудование, закрыть окна
3. Осуществить безаварийную остановку производства
4. Взять средства индивидуальной защиты, документы, одежду, запас продуктов, воды
5. Организованно пройти в закреплённое защитное сооружение и занять отведённое место

**9. Какие действия работников организаций из перечисленных являются правильными при получении информационного сообщения "Химическая тревога" во время укрытия в убежище?**

1. Перед тем как войти в убежище, следует снять использованные средства защиты кожи и верхнюю одежду и оставить их в тамбуре убежища, противогаз снимается после входа в убежище.
2. Перед тем как войти в убежище, следует снять использованные средства защиты кожи и верхнюю одежду и оставить их в тамбуре убежища, противогаз снимается перед входом в убежище
3. Использованные средства защиты кожи, верхняя одежда и противогаз снимаются и оставляются только внутри убежища рядом с местом пребывания работника

**10. Какие средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) обеспечивают защиту органов дыхания за счет подачи в организм человека чистого воздуха, получаемого с помощью автономных систем без использования для этих целей наружного воздуха.**

1. Респираторы
2. Изолирующие.
3. Фильтрующие
4. Все промышленные противогазы

**11. В каком месте разрешается курение на предприятиях?**

1. Возле пожарного щита на асфальтированной площадке
2. В подсобных неотапливаемых помещениях с принудительной вентиляцией
3. В специально отведенных для этой цели местах, обозначенных только табличкой "Место курения"
4. Только в специально отведенных для этой цели местах, обозначенных табличкой "Место курения" или соответствующим разрешающим знаком.

**12. Для каких из перечисленных возгораний не пригодны водные огнетушители?**

1. Возгорание бумаги
2. Возгорание ткани
3. Возгорание оборудования под напряжением.
4. Возгорание древесины

**13. Какая правильная последовательность действий работника при получении оповещения об угрозе химического заражения?**

1. Остановить технологический процесс, выключить и обесточить оборудование, покинуть предприятие, проследив за полным уходом всех лиц, находящихся на объекте
2. Получить противогазы и другие СИЗ в соответствии с инструкцией и указаниями руководителей, подготовить рабочее место с учётом специфики производства, принять меры к возможной остановке технологического процесса, в местах массового скопления людей подготовить посетителей к возможной эвакуации.
3. Остановить технологический процесс, выключить и обесточить оборудование, принять меры к герметизации помещений, подготовить запас воды
4. Продолжать работу и ожидать дальнейших указаний руководства организации

**14. Каков правильный алгоритм действий работника при аварии на энергетических, инженерных и технологических системах объекта?**

1. Немедленно обесточить оборудование и в любом случае остановить технологический процесс, покинуть территорию предприятия
2. Немедленно покинуть территорию предприятия, направиться к ближайшему органу местной власти или территориальному управлению МЧС для получения средств защиты дыхания и дальнейших указаний

3. Обнаружив место или последствия аварии, сообщить старшему на участке (объекте), действовать в соответствии с инструкцией, в случае эвакуации перемещаться по установленным маршрутам.
4. Продолжить работу по мере возможности, ожидать дальнейших распоряжений

**15. Какие продукты из перечисленных не рекомендуется брать с собой, получив распоряжение на эвакуацию?**

1. Сыр, сухари
2. Печенье, сахар
3. Свежее мясо, сырые яйца.
4. Консервы, копченые изделия
5. Флягу с водой

**16. Какой общий вес взятых с собой личных вещей должен быть при эвакуации работников транспортом?**

1. Не регламентируется
2. Не более 20 кг на человека
3. Не более 50 кг на человека.
4. Не более 40 кг на человека

**17. Какие мероприятия из перечисленных не входят в перечень мероприятий по оказанию первой помощи?**

1. Оказание медикаментозной помощи, содействие в приеме лекарственных препаратов.
2. Определение наличия сознания у пострадавшего
3. Мероприятия по проведению сердечно-легочной реанимации до появления признаков жизни
4. Мероприятия по обзорному осмотру пострадавшего и временной остановке наружного кровотечения
5. Контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказание психологической поддержки.

**18. Что из перечисленного не допускается при оказании первой помощи при отравлениях?**

1. Вызывать рвоту путем раздражения корня языка, если этого недостаточно, то дать пострадавшему выпить теплый солевой раствор (1 столовая ложка на стакан воды)
2. После промывания желудка пострадавшему нужно дать активированный уголь (20 таблеток) с водой.
3. Для промывания желудка или кишечника в качестве слабительного можно пострадавшему дать две столовые ложки растительного масла
4. Вызывать искусственную рвоту у пострадавшего при полубессознательном и бессознательном состоянии пострадавшего.

**19. Каким, в соответствии с рекомендациями Европейского совета по реанимации, должно быть соотношение вдуваний искусственного дыхания и нажатий наружного массажа сердца при проведении сердечно-легочной реанимации взрослого одним человеком?**

1. 2:40
2. 3:40
3. 2:30.
4. 1:20