ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«Тульский региональный центр охраны труда и пожарной безопасности**»

**УТВЕРЖДАЮ:**

#

#  директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Аметов В.А.

 **«10» января 2017г.**

### ПРОГРАММА

**Дополнительного профессионального образования**

**Повышения квалификации**

«Гражданская оборона и единая государственная система предупреждений и ликвидации чрезвычайных ситуаций, для соответствующих должностных лиц организаци».

**г. Тула**

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«Тульский региональный центр охраны труда и пожарной безопасности**»

**УТВЕРЖДАЮ:**

#

#  директор\_\_\_\_\_Аметов В.А.

 **«20» декабря 2017г.**

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Цель:** повышение квалификации кадров

**Категория слушателей**: руководители и специалисты

**Срок обучения**: 16 часов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема занятия | Теоретическая часть | Практическая часть |
| 1 | **Юридические и организационные аспекты оказания первой помощи.** | **1 час** | **-** |
| 2 | **Основы анатомии и физиологии человека.** | **1 час** | **-** |
| 3 | **Ориентировочная основа действий при оказании первой помощи.** | **1 час** | **1 час** |
| 4. | **Транспортировка пострадавших.** | **-** | **1 час** |
| 5. | **Первая помощь при травмах, ранениях и кровотечениях.** | **-** | **1 час** |
| 6. | **Первая помощь при длительном сдавливании.** | **-** | **1 час** |
| 7. | **Первая помощь при поражениях отравляющими и химически опасными веществами.** | **-** | **1 час** |
| 8. | **Первая помощь при поражении электрическим током.** | **1 час** | **1 час** |
| 9. | **Основы сердечно-легочной реанимации.** | **1 час** | **1 час** |
| 10. | **Основы гигиенических знаний и эпидемиологии.** | **1 час** | **1 час** |
| 11. | **Итоговая аттестация** | **1 час** | **1 час** |

**Программа разработана Педагогическим Советом ЧОУ ДПО «ТРЦОТ и ПБ»**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Настоящая программа разработана в соответствии государственными требованиями.

Программа составлена с учетом знаний и навыков, полученных в общеобразовательных школах, Учебных Центрах, СУЗах и ВУЗах, и предусматривает изучение теоретических сведений и выработку навыков, необходимых при ведении ГО и ЧС.

К концу обучения каждый слушатель должен уметь самостоятельно выполнять все мероприятия, предусмотренные данной Программой.

**Цели:**

- знать требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС, обеспечению пожарной безопасности.

- уметь анализировать, оценивать обстановку и принимать решения в области ГО и защиты от ЧС в объеме занимаемой должности- уметь оказывать первую помощь пострадавшим в различных ситуациях;

- привить навыки, развить способности управления своим психологическим состоянием.

**Категория слушателей:** руководители и специалисты.

 **1.Организационно-педагогические условия:**

Образовательный процесс осуществляется на основании учебного плана и регламентируется расписанием занятий для каждой учебной группы.

**Срок обучения:**  72 часа

**Форма обучения** – очная/заочная

**Для реализации программы задействован следующий кадровый потенциал:**

* Преподаватели предметов – обеспечивают необходимый уровень компетенций обучающихся. Преподавательский состав имеет высшее образование в области соответствующей дисциплины программы или высшее образование в иной области и стаж преподавания по изучаемой тематике не менее трех лет. Необходимо использование при изучении дисциплин эффективных методик преподавания, предполагающих вместе с традиционными лекционно-семинарскими занятиями решение слушателями вводных задач по предметам, занятия с распределением ролевых заданий между слушателями.
* Административный персонал – обеспечивает условия для эффективной работы педагогического коллектива, осуществляет контроль и текущую организационную работу
* Информационно-технологический персонал - обеспечивает функционирование информационной структуры (включая ремонт техники, оборудования, макетов иного технического обеспечения образовательного процесса, поддержание сайта).

**Содержание программы** определяется учебным планом.

 **Текущий контроль знаний полученных обучающимися посредством самостоятельного обучения (освоения части образовательной программы)** проводиться в виде устного опроса, собеседования, выполнения практических упражнений и иных формах, установленных преподавателем, который ведет учебные занятия в учебной группе.

 **Зачет** по Программе проводится в форме тестирования.

**Оценочными материалами** по Программе являются тестовые вопросы с предложенными вариантами ответов, возможен один или несколько правильных ответ.

**Методическими материалами** к Программе являются Учебники, Инструкции которые изучаются при освоении Программы.

**Требования к результатам освоения программы**

- знать требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС, обеспечению пожарной безопасности.

- уметь анализировать, оценивать обстановку и принимать решения в области ГО и защиты от ЧС в объеме занимаемой должности- уметь оказывать первую помощь пострадавшим в различных ситуациях;

- привить навыки, развить способности управления своим психологическим состоянием.

**2. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

#  Программа обучения

**Тема 1. ГО как система общегосударственных мер по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.**

Понятие гражданской обороны, ее роль и место в общей системе национальной безопасности. Гуманитарная направленность гражданской обороны. Основы государственной политики в области гражданской обороны. Нормативное правовое регулирование в области гражданской обороны. Принципы организации и ведения гражданской обороны. Задачи и организационная структура гражданской обороны. Степени готовности гражданской обороны и их краткая характеристика. Нормативное правовое регулирование в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Задачи, принципы построения и функционирования РСЧС Основные требования Конституции Российской Федерации, законодательства Российской Федерации и других нормативных правовых актов по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Основные принципы ее построения, роль, задачи и структура. Нормативное правовое обеспечение деятельности РСЧС. Комиссии по чрезвычайным ситуациям, их назначение, задачи, структура и порядок работы. Нормативные правовые основы по защите населения от терроризма. Общественная опасность терроризма. Виды террористических и диверсионных актов, их общие и отличительные черты, способы осуществления. Оценка риска их возникновения, материальный и моральный ущерб. Мероприятия по снижению риска и смягчению последствий террористических и диверсионных актов. Получение информации об угрозе террористического или диверсионного акта, порядок действия должностных лиц ГО и РСЧС, дежурнодиспетчерских служб. Порядок и рекомендуемая зона эвакуации персонала организации (объекта). Правила и порядок поведения населения при угрозе или осуществлении террористического акта. Снятие возникшего стресса, выработка психологической устойчивости.

**Тема 2. Характерные особенности опасности, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.**

Поражающие факторы ядерного оружия, их воздействие на объекты и человека. Понятие о дозах излучения и мощности дозы. Поражающие факторы химического оружия. Характеристика зон химического заражения и очагов химического поражения. Предельно допустимые и поражающие концентрации, пороговые и смертельные токсодозы. Поражающие факторы биологического оружия. Классификация инфекционных болезней, действие на людей болезнетворных микробов и токсинов. Способы массового заражения населения. Характеристика очагов биологического поражения. Воздействие поражающих факторов обычных средств нападения. Возможные последствия радиационных аварий и катастроф на потенциально опасных объектах. Допустимые дозы облучения для людей, допустимые уровни загрязнения различных объектов и поверхностей, продуктов питания, фуража и воды. Номенклатура АХОВ, используемых в опасных производствах, их классификация. Воздействие токсических свойств основных АХОВ на производственный персонал и население в санитарно-защитной зоне.

**Тема 3. Организация РСЧС.**

Режимы функционирования РСЧС, их установление и основные мероприятия, проводимые по ним. Обязанности и действия председателя и членов КЧС при различных режимах функционирования РСЧС. Обязанности и действия председателя и членов комиссии по эвакуации населения в различных режимах функционирования РСЧС. Обязанности и действия председателя и членов комиссии по устойчивости функционирования отраслей экономики (организаций) и жизнеобеспечения населения (работников организаций) в различных режимах функционирования РСЧС. Обязанности и действия сотрудников органа управления по делам ГОЧС (структурного подразделения, специально уполномоченного решать задачи ГО) при различных режимах функционирования РСЧС. Порядок работы должностных лиц и органов управления по делам ГОЧС объекта по организации управления, связи и оповещения в системе ГО. Пункты управления, их предназначение, оборудование, размещение и организация работы на них. Порядок работы дежурных смен, их обязанности. Меры, повышающие устойчивость управления ГО. Организация связи, использование государственных, ведомственных и коммерческих сетей связи в интересах управления ГО.

Принципы построения и использования территориальных систем централизованного оповещения. Средства и порядок оповещения. Локальные системы оповещения. Состав, назначение и задачи службы связи и оповещения в организациях.

**Тема 4. Действия работников в ЧС природного характера**

 Стихийные бедствия, аварии и катастрофы, характерные для данной территории (региона), их возможные последствия для экономики и населения. Основные меры по предупреждению или смягчению возможных последствий ЧС природного характера.

Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в зонах природных ЧС.

**Тема 5. Действия работников в ЧС техногенного характера**

Техногенная безопасность как состояние защищенности населения и территорий от последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера. Внутренние и внешние источники техногенных угроз, характерных для субъекта Российской Федерации. Химически опасные, радиационно-опасные, пожаро(взрыво)-опасные объекты региона. Возможные причины и последствия возникновения аварий и катастроф на них. Основные мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

**Тема 6. Основные мероприятия ГО и РСЧС**

Цели и виды планирования, требования к планированию мероприятий защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Структура и содержание основных планирующих документов. План действий по предупреждению и ликвидации ЧС, порядок его разработки, согласования и доведение до исполнителей . Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территории от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях Сущность, порядок и методика прогнозирования и оценки обстановки. Исходные данные для прогнозирования и оценки обстановки в интересах защиты населения и территорий. Задачи, силы, средства и организация разведки в очагах поражения и районах ЧС. Оценка радиационной обстановки. Оценка химической обстановки. Оценка инженерной и пожарной обстановки. Оценка медицинской обстановки. Оценка обстановки при аварии на химически (радиационно-) опасном объекте. Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля. Классификация приборов радиационной разведки (РР) и дозиметрического контроля (ДК). Принцип действия и основные характеристики приборов РР и ДК, состоящих на оснащении формирований ГО, подготовка их к работе, проверка работоспособности. Практическая работа с приборами РР и ДК. Приборы химической разведки (ХР), их принцип действия и основные характеристики. Подготовка приборов ХР к работе, определение в атмосфере отравляющих веществ и аварийных химически опасных веществ. Практическая работа с приборами химической разведки.

**Тема 7. Оказание первой помощи пострадавшим**

Правила оказание первой помощи. СЛР.ИВЛ. Опасные кровотечения. Переломы. Иммобилизация пострадавших.

**Тема 8. Итоговая аттестация. (зачет)**

**3. ЛИТЕРАТУРА**

 **1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». 2. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне». 3. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». 4. Федеральный закон от 6 марта 2006 г. № 35-Ф3 «О противодействии терроризму». 5. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-Ф3 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». 6. Федеральный закон от 9 января 1996 г. № З-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 Российской Федерации от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». 9. Постановление Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003 г. № 547 «О порядке подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». 10. «Положение об организации обучения населения в области гражданской обороны», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации 2 ноября 2000 г. за № 841. 11. «Положение о системах оповещения населения», утвержденное приказом МЧС России, Министерства информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 25 июля 2006 г. № 422/90/376. 12. Нормы пожарной безопасности. Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций. Утверждены приказом МЧС России от 12 декабря 2007 г. № 645. 13. Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)». 14. Санитарные правила и нормативы СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ- 99/2010)». 15. Перевощиков В .Я. и др. Обучение работников организаций и других групп населения в области ГО и защиты от ЧС. - М.: НРБ, 2011. - 471 с. 16. 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. 17. 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. 18. Крючек Н.А., Латчук В.Н. Безопасность и защита населения; в чрезвычайных ситуациях: Учебно-методическое пособие для проведения занятий с населением Под общ. ред. Г.Н. Кирйлова. - М.: НЦ ЭНАС, 20051 - 152 с. 19. Петров М.А. Защита от чрезвычайных ситуаций (Темы 1-|7). Библиотечка «Военные знания».- М.: Военные знания, 2005. - 160 с. 20. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. - М.: НЦ ЭНАС, 2003. - 80 с. 21. Защита от чрезвычайных ситуаций. - М.: Военные знания. 22. Чрезвычайные ситуации. Краткая характеристика и классификация. М.: Военные знания. 23. Первая медицинская помощь при чрезвычайных ситуаций. - М.: Изд-во «Военные знания», 1997. 24. Аварийно химически опасные вещества. Методика прогнозирования и оценки химической обстановки. - М.: Военные знания, 2000. 25. Основы РСЧС. - М.: Военные знания, 2008. 26. Основы гражданской обороны. - М.: Военные знания. 27. Действия населения по предупреждению террористических актов. - М.: Военные знания. 28. Защитные сооружения гражданской обороны. Их устройство и эксплуатация. - М.: Военные знания. 29. Учебно-методическое пособие для проведения занятий работающим населением в области ГО, защиты от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности на водных объектах / МЧС России, 2006 г. 30. Эвакуационные мероприятия на объекте. - М.: Военные знания. 31. Эвакуация населения. Планирование, организация и проведение С.В. Кульпинов. - М.: Институт риска и безопасности, 2012. - 144 с. 32. Современное оружие. Опасности, возникающие при его применении. - М.: Военные знания. 33. Экстренная допсихологическая помощь. Практическое пособие. - М.: ФГБУ «Объединенная редакция МЧС России», 2012 - 48 с. 34. Курс лекций и методические разработки по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций для обучения работников организаций и других групп населения Под общ. ред. Н.А. Крючка. - М.: Институт риска и безопасности, 2011. - 471 с. 35. Проведение занятий с работающим населением в области ГО, защиты от ЧС по пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах. Учебно-методическое пособие для руководителей занятий. - М.: ИРБ, 2011.**