Утверждена

 постановлением Администрации

 городского округа Домодедово

 от 29.12.2017г. № 4470

**Программа**

**курсового обучения работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций в организациях городского округа Домодедово**

**I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

 Курсовое обучение организуется на основании требований федеральных законов от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне», от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации», постановлений Правительства РФ от 4 сентября 2003 г. № 547 «0 подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 2 ноября 2000 г. № 841 «0б утверждении Положения об организации подготовки населения в области гражданской обороны».

 Курсовое обучение работающего населения - целенаправленный процесс организации деятельности по овладению всеми работниками знаниями и умениями в области гражданской обороны (далее - ГО) и защиты от чрезвычайных ситуаций (далее - ЧС), а также приобретению опыта их применения в интересах личной защиты от опасностей, возникающих при ЧС природного и техногенного характера, а также при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов (далее - ЧС и военных конфликтах), а также выполнения возлагаемых на них обязанностей в области ГО и защиты от ЧС.

 Настоящая программа, разработана на основании «Примерной программы курсового обучения работающего населения в области ГО и защиты от ЧС» утвержденной Министром Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий 22.02.2017 № 2-4-71-8-14 (далее - программа курсового обучения работающего населения):

* определяет организацию и порядок осуществления обучения государственных и муниципальных служащих, рабочих и служащих учреждений, предприятий и организаций городского округа, независимо от их организационно правовых форм и форм собственности (далее - работающее население);
* устанавливает требования к уровню знаний и умений работников организаций, прошедших курсовое обучение;

 Цель курсового обучения - повышение готовности работающего населения к умелым и адекватным действиям при угрозе и возникновении опасностей, присущих ЧС и военным конфликтам, характерным для района работы и проживания работников организаций.

 Основными задачами обучения являются:

* усвоение поражающих факторов источников ЧС, характерных для места расположения организации, а также различных видов оружия;
* изучение способов защиты от опасностей, возникающих при ЧС и военных конфликтах;
* изучение порядка и последовательности действий по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»;
* изучение приемов оказания первой помощи пострадавшим;
* выработка навыков в пользовании средствами индивидуальной и коллективной защиты;
* освоение практического применения полученных знаний в интересах обеспечения безопасности жизнедеятельности;
* подготовка работников организации к выполнению своих должностных и специальных обязанностей в условиях угрозы и возникновения опасностей при ЧС и военных конфликтах.

 Основными принципами курсового обучения являются:

* учить работников организации тому, что необходимо в условиях угрозы и возникновения опасностей при ЧС и военных конфликтах;
* наглядность и максимальное приближение к реальной обстановке;
* умелое сочетание различных форм и методов обучения;
* системность и методическая последовательность обучения *(«от простого к сложному, от известного к неизвестному»);*
* сознательность и активность обучения; доступность обучения.

 По характеру учебной деятельности занятия, проводимые в ходе курсового обучения, подразделяются на теоретические и практические.

 Основной формой теоретических занятий при обучении работающего населения является *беседа.*

 *Беседа* - это вопросно-ответный метод организации и осуществления процесса обучения работающего населения в области ГО и ЧС. Он представляет собой диалогический путь изложения и обсуждения учебной информации, когда содержание материала знакомо обучаемым или близко к их жизненной практике.

 В ходе беседы руководитель занятия, с использованием современных обучающих программ, видеофильмов, плакатов и других наглядных пособий, передает знания обучаемым по наиболее важным и сложным вопросам.

 Основу обучения работающего населения составляет проведение практических занятий *(тренировки и комплексные занятия).*

 *Тренировка* проводится с целью выработки, поддержания и совершенствования работниками организации необходимых практических навыков в использовании индивидуальных и коллективных средств зашиты, первичных средств пожаротушения и оказания первой помощи.

 *Комплексное занятие* - основной вид практической подготовки работников организации по действиям в различных условиях обстановки.

 В ходе комплексного занятия все работники организации, независимо от занимаемых должностей, обучаются по единому замыслу правильному и однообразному действию в сложившейся обстановке.

 На комплексном занятии обучаемые отрабатывают практические действия последовательно по вводным, выдаваемым руководителем занятия. При необходимости руководитель занятия может объяснять и показывать правильный порядок выполнения тех или иных приемов и действий перед началом их отработки или после.

 Для обеспечения высокого качества проведения комплексного занятия и максимальной загрузки обучаемых, руководитель занятия привлекает необходимое количество помощников (инструкторов).

**II. ОРГАНИЗАЦИЯ КУРСОВОГО ОБУЧЕНИЯ**

 **2.1. Порядок и последовательность проведения курсового обучения.**

 Обучение работающего населения в области ГО и защиты от ЧС по рабочей программе курсового обучения работающего населения планируется и проводится в организациях ежегодно, в объеме не менее 16 часов.

 Занятия проводятся, как правило, ежемесячно, в течение года, исключая месяцы массовых отпусков работников организаций, в рабочее время.

 Для проведения занятий приказом руководителя организации назначаются руководители занятий и создаются учебные группы численностью до 25 человек с учетом должностей работников организации, а также особенностей их профессий. Для проведения занятий привлекается руководящий состав, инженерно-технические работники, члены комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, руководители и сотрудники органов, специально уполномоченных на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС и (или) ГО, а также другие подготовленные лица. Занятия по правилам оказания первой помощи проводятся с привлечением соответствующих специалистов.

 При проведении практических занятий, теоретический материал, необходимый для правильного понимания и выполнения практических приемов и действий, рассматривается путем рассказа или опроса обучаемых в минимальном объеме.

 Занятия проводятся в учебных классах и на учебных площадках. Занятия по темам 4 и 5 проводятся в обстановке повседневной трудовой деятельности. Они должны прививать навыки по действиям работников организации при получении сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией о воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности или угрозе катастрофического затопления и выполнению мероприятий защиты в условиях исполнения ими своих должностных обязанностей.

 Знания и умения, полученные при освоении тем рабочей программы курсового обучения, совершенствуются в ходе участия работников организации в тренировках и комплексных учениях по ГО и защите от ЧС.

 **2.2. Руководство обучением и учет результатов.**

 Руководство обучением должно быть конкретным и обеспечивать полное и качественное выполнение программы курсового обучения работников организации в области ГО и защиты от ЧС.

 Для достижения поставленных целей в руководстве обучением необходимо:

* качественное планирование учебного процесса;
* систематический контроль за подготовкой руководителей занятий, ходом курсового обучения в учебных группах и оказание действенной помощи руководителям занятий;
* изучение, обобщение и внедрение передового опыта в организации проведения занятий;
* эффективное использование учебных объектов и средств обеспечения учебного процесса;
* постоянное совершенствование учебно-материальной базы.

 Руководителям организаций, при разработке рабочих программ курсового обучения работников организаций, предоставляется право, с учетом условий специфики деятельности организации, особенностей и степени подготовленности обучаемых, а также других факторов, вносить изменения в содержание тем и определять время на их изучение без сокращения общего количества часов, предусмотренного на освоение настоящей программы курсового обучения.

 Руководители занятий должны предусматривать максимальное использование учебного оборудования и средств обеспечения учебного процесса.

 Контроль за качеством усвоения учебного материала руководители занятий осуществляют путем опроса обучаемых перед началом и в ходе занятия.

 В целях осуществления регистрации количественных и качественных показателей выполнения тематического плана, а также уровня знания и умений работников организации, прошедших обучение, руководители занятий организуют и осуществляют учет результатов курсового обучения и представление отчетности о его проведении.

 Учет включает в себя сбор, систематизацию, хранение, обновление и анализ данных, раскрывающих посещаемость занятий, уровень знания и умения, полученных в ходе отработки тем программы курсового обучения.

 Учёт проведения занятий, в соответствии с тематическим планом и расписанием занятий, и присутствия на них обучающихся осуществляют руководители занятия в журналах, определенных Рекомендациями по организации и проведению курсового обучения в области ГО и защиты от ЧС.

 Журналы ведутся на каждую учебную группу и хранятся в течение года после завершения обучения.

 **2.3.** **Мероприятия по обеспечению требований безопасности.**

 Требования безопасности - комплекс мероприятий по обеспечению безопасности сотрудников организации, недопущению его травматизма, обеспечению сохранности техники, оборудования, снаряжения и инструментов.

 Безопасность при проведении занятий обеспечивается их четкой организацией, точным соблюдением требований безопасности, положениями руководств, приказов и распоряжений прямых начальников, а также применением знаний и навыков, полученных в ходе проведения различных видов инструктажей и занятий по изучению требований безопасности по темам в соответствии с тематическим планом.

 Руководители занятий обязаны принимать меры по предотвращению травматизма обучаемых, устанавливать необходимые требования безопасности при обращении с индивидуальными средствами защиты, приборами, своевременно доводить эти требования и добиваться строгого их выполнения.

 Требования безопасности должны выполняться при любых условиях, независимо от времени проведения занятий, наличия обучаемых и материальных средств.

 Обучаемые, не усвоившие требования безопасности, к занятиям не допускаются.

 Особое внимание при обучении обращается на обеспечение безопасности при использовании учебно-имитационных средств и при работе в средствах защиты органов дыхания и кожи.

**III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

 Работники организации, прошедшие обучение в соответствии с программой курсового обучения работающего населения, должны:

 *знать:*

 поражающие факторы источников ЧС, характерных для территории проживания и работы, а также оружия массового поражения и других видов оружия;

 способы и средства защиты от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС природного и техногенного характера, свои обязанности в области ГО и защиты от ЧС, места расположения средств индивидуальной и коллективной защиты;

 места расположения первичных средств пожаротушения, имеющихся в организации;

 порядок получения средств индивидуальной защиты, а также укрытия в средствах коллективной защиты работников организации, правила поведения в защитных сооружениях;

правила действий по обеспечению личной безопасности в местах массового скопления людей, при пожаре, на водных объектах, в походе и на природе;

 *уметь:*

 действовать по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!», с информацией о воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности или угрозе катастрофического затопления;

 пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты;

 проводить частичную санитарную обработку;

 практически выполнять мероприятия по реализации основных способов защиты;

 пользоваться первичными средствами пожаротушения, имеющимися в организации;

 оказывать первую помощь в неотложных ситуациях.

**IV. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование тем | Вид занятия |
| 1 | Тема 1. Поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций, характерных для мест расположения и производственной деятельности организации, а также оружия массового поражения и других видов оружия | беседа |
| 2 | Тема 2. Порядок получения сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией о воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности или угрозе катастрофического затопления и действий работников opгaнизaции по ним. | беседа |
| 3 | Тема 3. Порядок и правила использования средств индивидуальной и коллективной защиты, а также средств пожаротушения, имеющихся в организации. | тренировка |
| 4 | Тема 4. Действия работников при аварии, катастрофе и пожaрe на территории организации. | комплексное занятие |
| 5 | Тема 5. Действия работников организации при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.  | комплексное занятие |
| 6 | Тема 6. Оказание первой помощи | тренировка |
| 7 | Тема 7. Действия работников организации в условиях негативных и опасных факторов бытового характера. | беседа |
| Общее количество часов | 16 |

**V. СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ ЗАНЯТИЙ**

 ***Тема 1. Поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций, характерных для мест расположения и производственной деятельности организации, а также оружия массового поражения и других видов оружия.***

 ЧС, характерные для мест расположения и производственной деятельности организации, присущие им опасности и возможные последствия их возникновения.

 Потенциально опасные объекты, расположенные на территории организации и городского округа. Возможные ЧС техногенного характера при авариях и катастрофах на них.

 Опасности военного характера и присущие им особенности. Действия работников организаций при опасностях, возникающих при военных конфликтах.

 Поражающие факторы ядерного, химического, биологического и обычного оружия.

 Основные способы защиты работников от опасностей, возникающих при ЧС и военных конфликтах.

 ***Тема 2. Порядок получения сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией о воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности или угрозе катастрофического затопления и действий работников opгaнuзaции по ним***.

 Порядок оповещения работников организации и доведения сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией: о воздушной тревоге; химической тревоге; о радиационной опасности; об угрозе катастрофического затопления;

 Порядок действия работников организаций при получении сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» в рабочее время.

 Особенности действий работников организаций при получении сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» в нерабочее время.

 ***Тема 3. Порядок и правила использования средств индивидуальной и коллективной защиты, а также средств пожаротушения, имеющихся в организации.***

 Виды, назначение и правила пользования имеющимися в организации средствами индивидуальной и коллективной защиты. Порядок получения средств индивидуальной защиты.

 Практическое изготовление и применение подручных средств защиты органов дыхания.

 Действия при укрытии работников организаций в защитных сооружениях.

 Меры безопасности при нахождении в защитных сооружениях.

 Технические и первичные средства пожаротушения и их расположение. Действия при их применении.

 ***Тема 4. Действия работников прu аварии, катастрофе и пожape на территории организации.***

 Основные требования охраны труда и соблюдения техники безопасности на рабочем месте.

 Действия при аварии, катастрофе и пожаре на производстве. Порядок и пути эвакуации.

 Профилактические меры по предупреждению пожара.

 Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте.

 Действия работников по предупреждению пожара, при обнаружении задымления и возгорания, а также по сигналам оповещения о пожаре.

 ***Тема 5. Действия работников организации при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.***

 Действия по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информационными сообщениями.

 Действия работников при получении информации о стихийных бедствиях геофизического и геологического характера (землетрясения, извержение вулканов, оползни, сели, обвалы, лавины и др.) во время и после их возникновения.

 Действия работников при получении информации о стихийных бедствиях метеорологического характера (ураганы, бури, смерчи, метели, мороз и пр.) во время их возникновения и после окончания.

 Действия работников при получении информации о стихийных бедствиях гидрологического характера (наводнения, паводки, цунами и др.) во время их возникновения и после окончания.

 Действия работников при получении информации о возникновении лесных и торфяных пожаров. Меры безопасности при привлечении работников к борьбе с лесными пожарами.

 Действия по повышению защитных свойств помещений от проникновения радиоактивных и аварийно химически опасных веществ при ЧС техногенного характера.

 Действия при возникновении военных конфликтов.

 Действия работников организаций при объявлении эвакуации.

 ***Тема 6. Оказание первой помощи.***

 Основные правила оказания первой помощи в неотложных ситуациях.

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

 Практическое наложение повязок.

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

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

 Правила оказания помощи утопающему.

 Правила и техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

 Практическая тренировка по проведению искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

 ***Тема 7. Действия работников организации в условиях негативных и опасных факторов бытового характера.***

 Возможные негативные и опасные факторы бытового характера и меры по их предупреждению.

 Действия при бытовых отравлениях, укусе животными и насекомыми.

 Правила действий по обеспечению личной безопасности в местах массового скопления людей, при пожаре, на водных объектах, в походе и на природе.

 Способы преодоления паники и панических настроений в условиях ЧС.

**VI. УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА**

**6.1. Учебные объекты.**

 Для реализации программы курсового обучения работающего населения, в зависимости от численности сотрудников, в организациях необходимо иметь:

 **С *численностью работников до 200 человек***- комплект средств для проведения занятий по ГО и защите от ЧС, один уголок по ГО и ЧС (далее - уголок ГОЧС);

 Комплект средств для проведения занятий по ГО и защите от ЧС должен включать: плакаты, схемы и слайды по темам занятий, слайд-проектор, переносной экран, отдельные образцы средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи, тренажер для оказания первой помощи, а также, при возможности, различные видеовоспроизводящие устройства для показа фильмов и видеороликов.

 Уголок ГОЧС - информационно-справочный стенд с материалами для пропаганды знаний и информирования работников организаций по вопросам защиты от опасностей, возникающих при ЧС и военных конфликтах.

 **С *численностью работников свыше 200 человек***- многопрофильный кабинет (класс), учебную площадку и по одному уголку ГОЧС в каждом административном и производственном здании.

 Под многопрофильным учебным кабинетом (классом) понимается учебный кабинет (класс), позволяющий проводить занятия по нескольким направлениям обучения.

 В состав многопрофильного учебного кабинета (класса) входят: рабочее место преподавателя, интерактивная доска и экран, рабочие места обучаемых и средства обеспечения учебного процесса, в том числе тренажеры, макеты, имитаторы. Для оснащения многопрофильного класса организации нормативными правовыми документами и учебной литературой, а также средствами обеспечения учебного процесса, необходимо руководствоваться данными представленными в разделе 6.2. данной примерной программы курсового обучения.

 Учебная площадка - специально оборудованная территория для отработки практических навыков по действиям в опасностях, возникающих при ЧС и военных конфликтах.

***Создающих НАСФ***- многопрофильный класс, натурный участок местности и уголки ГОЧС

 Натурный участок местности участок местности на территории организации, либо вне ее, с расположенными на нем объектами, обеспечивающими отработку личным составом сил ГО и РСЧС навыков действий по выполнению аварийно-спасательных и других неотложных работ, в соответствии с их предназначением.

**6.2. Средства обеспечения учебного процесса.**

 **6.2.1. Вербальные средства обучения.**

 *Нормативные правовые документы:*

 Конституция Российской Федерации с комментариями для понимания;

 Федеральный закон «О гражданской обороне»;

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

 Постановление Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003г. № 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 обучения населения в области гражданской обороны».

 *Учебная литература:*

 Обучение работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. - М.: Институт риска и безопасности, 2015. - 336 с.

 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 с.;

 Проведение занятий с работающим населением в области ГО, защиты от ЧС по пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах. Учебно­методическое пособие для руководителей занятий. - М.: ИРБ, 2011;

 Организация защиты от террористических актов, взрывов, пожаров, эпидемий и вызванных ими чрезвычайных ситуаций: Практическое пособие/Под ред. М.И. Камышанского. - 2-е изд., - М.: Институт риска и безопасности, 2011. - 512 с.;

 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.;

 Подготовка и проведение учений и тренировок с нештатными аварийно­ спасательными формированиями, работниками организаций и предприятий: Методические рекомендации и образцы документов / Под общ. ред. В. Я. Перевощикова. - 4-е изд., - М.: Институт риска и безопасности, 2013. - 304 с.;

 Оказание первой помощи пострадавшим: Практическое пособие. М.: МЧС России, 2010. 84; Электронный ресурс <http://www.mchs.gov.ru/upload/site1/document_file/>AfYX9NREiM. pdf.

 **6.2.2. 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 газо, нефтепроводах;

 Аварии на радиационно опасных объектах;

 Аварии на химически опасных объектах;

 Действия населения при стихийных бедствиях;

 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;

 Терроризм - угроза обществу;

 Безопасность людей на водных объектах;

 Основы безопасности жизнедеятельности;

 Единый телефон пожарных и спасателей 01, 112.

 *Макеты и манекены:*

 Макет простейшего укрытия;

 Макет защитного сооружения ГО (убежища, ПРУ).

 *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;

 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.

 **6.2.3. Технические средства обучения.**

 *Приборы:*

 Рентгенометр ДП-5В и др.;

 Прибор химической разведки ВПХР и др.;

 Дозиметры-радиометры: ДРБП-03, ДКГ-03Д «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.; Комплект отбора проб КПО-lМ.

 *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.;

 Самоспасатель «Феникс-1»;

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

 Аптечка первой помощи офисная «СТС»;

 Защитная фильтрующая одежда ЗФО-58;

 Аптечка противоожоговая «Фарм+газ»;

 Аптечка индивидуальная КИМГЗ;

 Аптечка первой помощи офисная «СТС»;

 Комплект «Аптечка первой помощи»;

 Пакет перевязочный индивидуальный ИПП-1;

 Пакет перевязочный медицинский ППМ;

 Индивидуальный противохимический пакет;

 Индивидуальный дегазационный комплект ИДП и др.;

 Образцы огнетушителей всех типов;

 Первичные средства пожаротушения.

 *Тренажеры:*

 Робот-тренажер «Гоша» и др.

 **6.2.4. Информационные средства обучения.**

 *Аудио-, видео-, проекционная аппаратура:*

Персональный компьютер (планшетный ПК) ноутбук;

 Слайд-проектор;

 Экран настенный;

 Экран проекционный с электроприводом.

 **6.2.5. Аудиовизуальные материалы.**

 *Мультимедийные обучающие программы:*

 Оказание первой помощи;

 Мультимедийное учебное пособие «Безопасность жизнедеятельности».

 *Фильмы:*

 Действия работников организаций при угрозе и возникновении на территории городского округа Звенигород Московской области 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;

 Средства индивидуальной защиты органов дыхания;

 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;

 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.

 *Энциклопедии:*

 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;

 Единая информационная база по ГО, защите от ЧС и терактов, пожарной безопасности.

 *Компьютерные игры:*

 Действия при угрозе и возникновении пожаров.

 *Игровые комплексы:*

 Пожарная безопасность.

 *Компьютерные программы:*

 Последствия землетрясений;

 Последствия лесных пожаров;

 Последствия наводнений;

 Последствия взрывов и пожаров;

 Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций.

 *Электронные учебные пособия:*

 Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций.

 *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