

УТВЕРЖДЕН  
приказом ГКУ «КБ ПСС»  
от «28» декабря 2020 г. № 481



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ ПРОТИВОПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА»  
(ГКУ «КБ ПСС»)  
ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ И  
ПОДГОТОВКИ (ЦДПО и П)**

**ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН  
РАЗВИТИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ  
УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНОЙ БАЗЫ  
ЦЕНТРА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБУЧЕНИЯ И ПОДГОТОВКИ  
ГКУ «КБ ПСС»**

**Нальчик**

**ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН  
РАЗВИТИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ  
УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНОЙ БАЗЫ  
Центра дополнительного профессионального обучения и  
подготовки государственного казённого учреждения  
«КБ противопожарно-спасательная служба»**

Пунктом 1 статьи 9 Федерального закона № 28-ФЗ «О гражданской обороне», подпунктом «г» пункта 5 Положения о подготовке населения в области гражданской обороны (постановление Правительства РФ от 02.11.2000 № 841 (ред. от 30.09.2019), пунктом 7 Положения о гражданской обороне в Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 26.11.2007 № 804 (ред. от 30.09.2019) и пунктом 16.1 Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях (Приказ МЧС России от 14.11.2008 № 687 (ред. от 24.12.2019), зарегистрирован в Минюсте России 26.11.2008 № 12740) установлены требования по созданию и поддержанию в рабочем состоянии учебно-материальной базы для подготовки населения в области гражданской обороны (УМБ).

В целях разъяснения указанных положений нормативных правовых актов письмом МЧС России от 27 февраля 2020 г. № 11-7-604 о примерном порядке определения состава учебно-материальной базы для подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций доводится Примерный порядок определения состава учебно-материальной базы для подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

**ПРИМЕРНЫЙ ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТАВА  
УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНОЙ БАЗЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ НАСЕЛЕНИЯ  
В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ  
И ЗАЩИТЫ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

**1. Термины и определения, используемые в настоящем примерном порядке.**

**Учебно-материальная база по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям (далее – УМБ)** – комплекс учебных объектов, оснащённых средствами обеспечения учебного процесса, предназначенных для эффективного осуществления подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Средства обеспечения учебного процесса в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций (далее – средства обеспечения учебного процесса) – приборы, оборудование, инструменты, учебно-наглядные пособия, компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети, аппаратно-программные и аудиовизуальные средства, печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы и иные материальные объекты,

необходимые для организации подготовки различных групп населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

**Учебные объекты** – специально оборудованные и оснащенные помещения, сооружения, учебные площадки, натурные участки местности, предназначенные для проведения занятий.

Учебный кабинет – помещение, укомплектованное мебелью и оснащенное средствами обеспечения учебного процесса для проведения занятий.

**Учебная площадка** – специально оборудованная территория для отработки практических навыков по действиям при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

**Натурный участок местности** – участок местности с расположенными на нем объектами, обеспечивающими отработку личным составом сил гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (далее - РСЧС) навыков действий по выполнению аварийно-спасательных и других неотложных работ в соответствии с их назначением.

**Материальная база** для выездных занятий по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям (далее – материальная база для выездных занятий ГОЧС) – переносимый (перевозимый) комплект средств обеспечения учебного процесса для проведения занятий с различными группами населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций в условиях отсутствия других учебных объектов в местах осуществления подготовки.

**Учебное место** – часть учебного объекта с необходимым оснащением, предназначенная для получения обучаемыми умений и навыков в решении практических задач.

**Объекты гражданской обороны** (далее – объекты ГО) – убежища, противорадиационные укрытия, специализированные складские помещения для хранения имущества гражданской обороны, санитарно-обмывочные пункты, станции обеззараживания одежды и транспорта, а также иные объекты, предназначенные для обеспечения проведения мероприятий по гражданской обороне.

**Объект организации** - действующий элемент промышленного, сельскохозяйственного и другого производства, городского хозяйства, на котором могут проводиться занятия, учения и тренировки по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.

**Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъекта Российской Федерации** (далее – УМЦ ГОЧС) – образовательная организация дополнительного профессионального образования, осуществляющая обучение должностных лиц и работников гражданской обороны

и РСЧС, методическое сопровождение деятельности курсов гражданской обороны и подготовки всех групп населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

**Курсы гражданской обороны муниципальных образований** (далее – курсы ГО) – юридическое лицо или структурное подразделение органа местного самоуправления муниципального образования, специально уполномоченное указанным органом, на осуществление курсового обучения должностных лиц и работников гражданской обороны и РСЧС и оказания методической помощи в подготовке и проведении учений и тренировок по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в поселениях и организациях, а также оказание консультационных услуг населению муниципального образования в области гражданской обороны и защите от чрезвычайных ситуаций.

**Учебно-консультационный пункт** по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям (далее – УКП ГОЧС) – специально оборудованное помещение для проведения мероприятий по подготовке неработающего населения по вопросам действий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, а также оказания консультационных услуг другим группам населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

**Уголок по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям** (далее – уголок ГОЧС) – информационно-справочный стенд с материалами для пропаганды знаний и информирования населения по вопросам защиты от опасностей, возникающих при военных конфликтах и чрезвычайных ситуаций.

**Электронное обучение** – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

**Система дистанционного обучения** – система управления информационно-образовательной средой, позволяющая организовать полный цикл электронного обучения в образовательной организации на основе дистанционных образовательных технологий.

**Информационно-образовательная среда** – система инструментальных средств и ресурсов, обеспечивающих условия для реализации образовательной деятельности на основе информационно-коммуникационных технологий.

**Дистанционные образовательные технологии** – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

## 2. Общие положения

2.1. Примерный порядок определения состава учебно-материальной базы в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций (далее – Порядок) является методической основой создания, поддержания в рабочем состоянии, развития и совершенствования УМБ.

2.2. УМБ создается и развивается в целях реализации форм подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС, определенных действующим законодательством Российской Федерации, с учетом особенностей субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, специфики экономической деятельности организаций (учреждений), необходимой пропускной способности и положений настоящего Порядка. Количественный и качественный состав УМБ оказывает непосредственное влияние на эффективность подготовки различных групп населения в области гражданской обороны (далее – ГО) и защиты от чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС).

2.3. К УМБ относятся учебно-материальная база УМЦ ГОЧС, организаций, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам в области ГО и защиты от ЧС, курсов ГО, УКП ГОЧС, а также других организаций, в том числе образовательных.

2.4. К учебным объектам относятся:

учебные кабинеты (классы) по ГОЧС (многопрофильные, специализированные);

учебные кабинеты по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» в общеобразовательных организациях (далее – кабинет ОБЖ);

учебные кабинеты по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» в образовательных организациях профессионального и высшего образования (далее – кабинет БЖД);

специально оборудованное помещение для размещения УКП ГОЧС;

уголки ГОЧС;

материальная база для выездных занятий ГОЧС;

средства реализации учебных программ с применением дистанционных образовательных технологий;

натурные участки местности;

учебные площадки, а также определенные соответствующими документами и оборудованные для проведения занятий защитные сооружения ГО и другие объекты организаций.

2.5. К средствам обеспечения учебного процесса относятся: вербальные, визуальные, технические (информационные, контролирующие и обучающие) и информационные средства обучения, а также аудиовизуальные материалы.

2.6. Учебные объекты и средства обеспечения учебного процесса в местах осуществления подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС представлены в таблице 1 раздела 11 настоящего Порядка.

Перечень учебных объектов и средств обеспечения учебного процесса целесообразно закрепить в Положениях об УМЦ ГОЧС, курсах ГО муниципальных образований, УКП ГОЧС, а также в локальных нормативных правовых актах, регламентирующих деятельность по подготовке населения в области ГО и защиты от ЧС в образовательных и других организациях.

2.7. УМБ подразделяется на:

классную;

полевую;

для проведения выездных занятий;

для реализации программ по ГОЧС с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

2.8. Под классной УМБ понимаются учебные объекты со средствами обеспечения учебного процесса, предназначенные для проведения теоретических занятий.

Классная УМБ включает многопрофильные и специализированные учебные кабинеты (классы), кабинеты ОБЖ, кабинеты БЖД, специально оборудованные помещения.

2.9. Под многопрофильным учебным кабинетом (классом) понимается учебный кабинет (класс), который может быть использован для проведения занятий по нескольким направлениям обучения.

В составе многопрофильного учебного кабинета (класса) целесообразно иметь: рабочее место преподавателя, интерактивную доску и экран, рабочие места обучающихся и средства обеспечения учебного процесса, в том числе тренажеры, макеты, имитаторы.

2.10. Специализированный учебный кабинет (класс) предназначается для проведения занятий по одному отдельному направлению обучения.

В состав специализированного учебного кабинета (класса) целесообразно включить: рабочее место преподавателя, интерактивную доску и экран, учебные места для подготовки обучающихся по отдельным практическим вопросам, средства обеспечения учебного процесса.

При отсутствии специализированных кабинетов (классов) для подготовки населения могут использоваться многопрофильные кабинеты (классы).

2.11. Под полевой УМБ понимаются специально отведенные и оборудованные в установленном порядке участки территории (учебные площадки, натурные участки местности), предназначенные для совершенствования практических навыков обучающихся, а также объекты ГО и

другие объекты организаций, используемые в интересах подготовки различных групп населения в области ГО и защиты от ЧС.

Состав полевой УМБ определяется руководителем организации, исходя из программы обучения и особенностей подготовки обучаемых.

Основными элементами полевой УМБ являются оборудованные учебные площадки, предназначенные для получения практических навыков.

2.12. Под материальной базой для выездных занятий по ГОЧС понимается мобильный комплект информационных, технических и визуальных средств обучения, а также аудиовизуальных материалов, предназначенных для подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС в условиях отсутствия других учебных объектов в местах осуществления подготовки.

При возможности, в дополнение к данному комплекту, может приобретаться палатка, набор сборно-разборной мебели, система автономного электропитания. Все это имущество и оборудование может размещаться в автомобильном прицепе или на транспортных средствах. Это позволит расширить возможности применения комплекта, в том числе в районах с нарушенными условиями проживания.

2.13. Под материальной базой для реализации программ по ГОЧС с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий понимаются технические средства, каналы связи, информационно-образовательные ресурсы, информационно-коммуникационные технологии, используемые для проведения интерактивных занятий в области ГО и защиты от ЧС, транслируемых по сети Интернет в режиме реального времени посредством web-технологий и специальных приложений.

Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий позволяет:

эффективно освоить большое количество разноплановой и теоретической информации по ГО и защите от ЧС;

учесть разную скорость восприятия и степень усвоения материала обучаемыми при прохождении ими обучения (различные возрастные и социальные категории);

каждому обучаемому индивидуально осваивать учебный материал при потоковом лекционном методе изложения.

2.14. В интересах поддержания УМБ в рабочем состоянии должностным лицам организации, ответственным за административное и техническое руководство, а также материальное обеспечение деятельности, целесообразно осуществлять:

учет УМБ и представление установленной отчетности;

надлежащую ее эксплуатацию;

укомплектование УМБ материальными и техническими средствами по установленным нормам и в утвержденные планами-графиками сроки;

выполнение работ с соблюдением установленных требований безопасности;

ведение учета материальных затрат и своевременное представление отчетности.

2.15. Под развитием и совершенствованием УМБ понимается процесс, направленный на рационализацию и улучшение качественного и количественного состава существующей УМБ с учетом новых форм и методов подготовки населения, требований действующих примерных программ обучения и современного уровня развития техники и технологий.

В целях развития и совершенствования УМБ целесообразно вести текущее и среднесрочное планирование, в рамках которого ежегодно составляется годовой и уточняется перспективный план развития и совершенствования учебно-материальной базы организации, а также направляются заявки на закупку оборудования и средств обеспечения учебного процесса.

2.16. В образовательных организациях планирование развития и совершенствования УМБ, в том числе и в интересах обучения в области ГО и защиты от ЧС, осуществляется в порядке, установленном Министерством просвещения Российской Федерации и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

### **3. Учебно-материальная база для подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям и организациях, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций**

3.1. Для качественной реализации программы обучения должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС в УМЦ ГОЧС и организациях, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам в области ГО и защиты от ЧС целесообразно иметь многопрофильные и специализированные учебные кабинеты, учебные площадки, материальную базу для выездных занятий ГОЧС.

При наличии возможности рекомендуется использование объектов ГО для подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.

Учебно-материальная база ЦДПО и П является комплексом учебных объектов, которые имеют необходимое обеспечение учебными и наглядными пособиями, оснащение современными техническими средствами, позволяющими эффективно обучать руководящий состав предприятия или организации, различных учреждений, работающего и неработающего населения, обучающейся молодежи в областях ГО и ЧС. Они направлены на предотвращение и защиту



людей от последствий аварий техногенного или природного характера, а также при внезапном нападении противника.

Современная учебно-материальная база способствует совершенствованию учебного процесса и улучшения его методик, выработывания у обучаемых стабильных знаний и подготовки их к физическим нагрузкам, формирования устойчивых психологических, моральных и политических качеств. Это происходит при помощи специализированной литературы, фильмов, плакатов, учебного имущества по тематике ГО. Благодаря этому закрепляются знания и умения, полученные на теоретических занятиях.

Соответствующая нормам учебно-материальная база должна быть создана и постоянно поддерживаться в рабочем состоянии. Кроме этого учебно-материальная база предполагает наличие сооружения и средств индивидуальной защиты, учебных городков и классов, а также уголков ГО.

На создание учебных кабинетов оказывают влияние следующие факторы:

- особенности региона;
- наличие потенциально опасных объектов;
- специфика решаемых задач по вопросам ГО и защиты от ЧС;
- другие составляющие в каждом конкретном муниципальном образовании.

В целях повышения качества курсовой подготовки, широкого внедрения информационно-коммуникационных технологий в учебный процесс, эстетического оформления учебных и подсобных помещений, необходимо:

- продолжить ремонт помещений в ЦДПО и П;
- оформить помещения и рекреации Центра современными средствами наглядной агитации;
- приобрести новую офисную мебель;
- оснастить учебные классы современными наглядными пособиями;
- оснастить учебные классы современными техническими средствами сопровождения учебного процесса;
- продолжить ремонт и комплектование Мобильного комплекса информирования и оповещения населения (МКИОН) необходимыми техническими средствами.

**ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН  
РАЗВИТИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ  
УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНОЙ БАЗЫ  
Центра дополнительного профессионального обучения и  
подготовки государственного казённого учреждения  
«КБ противопожарно-спасательная служба»  
на 2021год**

№ п/ п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный	Материальное обеспечение	Прим.
1.	Инвентаризация материальных средств учебно-материальной базы ЦДПО и П	декабрь	Администрация ГКУ «КБ ПСС», Бухгалтер,	Ведомость учета, акт по установленной форме	
<b>Учебные классы (кабинеты, помещения)</b>					
2.	Приобретение и размещение учебных стендов (плакатов) по установленной тематике в учебном классе по ГО: - Приобретение противогазов - Приобретение плакатов: - Уголок гражданской обороны - Терроризм угроза обществу. - Первая помощь при ЧС.	в течение года	Начальник ЦДПО и П, Начальник РЦ по ГО и ЧС. Начальник РЦ по О и ПД, преподаватели	Денежные средства согласно заявки	
3.	Изготовление (с учетом специфики деятельности учреждения) и размещение дополнительных информационных материалов в классе спасателей:  – Современные средства защиты и органов дыхания. – Действия населения при стихийных бедствиях. – Первая помощь при ЧС. – Организация поисковых работ	в течение года	Начальник ЦДПО и П, Начальник РЦ по ГО и ЧС. Начальник РЦ по О и ПД, преподаватели	Канцелярские принадлежности: бумага, фломастеры, клей, принтер и т.д.	
<b>Уголки гражданской защиты, информационные настенные стенды и плакаты в местах массового пребывания людей</b>					
4.	Приобретение и размещение уголков согласно списку: - Оборудование поста РХН - ориентирование на местности	апрель ноябрь	Начальник ЦДПО и П, Начальник РЦ по ГО и ЧС. Начальник РЦ по О и ПД	Денежные средства согласно заявки	

№ п/ п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный	Материальное обеспечение	Прим.
5.	<p>Изготовление (с учетом специфики деятельности учреждения) и размещение дополнительных информационных материалов в уголке ГОЧС:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Информация о вероятных чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера</li> <li>– Возможная обстановка на территории учреждения при возникновении чрезвычайной ситуации</li> <li>– Способы защиты от поражающих факторов</li> <li>– Средства индивидуальной и коллективной защиты</li> <li>– Сигналы гражданской обороны</li> <li>– Маршруты движения к конкретным защитным сооружениям гражданской обороны</li> <li>– Порядок проведения эвакуации</li> </ul>	в течение года	Начальник ЦДПО и П, Начальник РЦ по ГО и ЧС. Начальник РЦ по О и ПД, методисты, преподаватели	Канцелярские принадлежности: бумага, фломастеры, клей, принтер и т.д.	
6.	Изготовление и размещение стендов по безопасному поведению в повседневной деятельности	июнь	Начальник ЦДПО и П, Начальник РЦ по ГО и ЧС. Начальник РЦ по О и ПД	Канцелярские принадлежности: бумага, фломастеры, клей, принтер и т.д.	
7.	Изготовление и размещение плакатов (листочков) по основам безопасного поведения	по необходимости	Начальник ЦДПО и П, Начальник РЦ по ГО и ЧС. Начальник РЦ по О и ПД, методисты, преподаватели	Канцелярские принадлежности: бумага, фломастеры, клей, принтер и т.д.	
8.	Обновление содержания информационных стендов учебных кабинетов в соответствии с изменениями законодательства	по необходимости	Методисты ЦДПО и П	Канцелярские принадлежности: бумага, фломастеры, клей, принтер и т.д.	

№ п/ п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный	Материальное обеспечение	Прим.
9.	Приобретение, обновление аудиовизуальных материалов для использования в учебном процессе (мультимедийные обучающие программы, компьютерные программы, фильмы, видеоролики)	по необходимости	Методисты ЦДПО и П, преподаватели	Канцелярские принадлежности: бумага, фломастеры, клей, принтер и т.д.	
10.	Изготовление памяток, листовок, брошюр, учебно-справочных пособий и других рекомендаций населению по действиям при угрозе и возникновению ЧС	в течении года	Методисты ЦДПО и П, преподаватели	Канцелярские принадлежности: бумага, фломастеры, клей, принтер и т.д.	
<b>Материально-техническое обеспечение обучения и информирования</b>					
11.	Ремонт кабинетов, помещений курсов гражданской обороны, закупка новой мебели	в течение года	Начальник ЦДПО и П, Начальник РЦ по ГО и ЧС. Начальник РЦ по О и ПД	Денежные средства согласно заявки	
12.	Приобретение и внедрение в учебный процесс учебное имущество согласно тематики проводимых занятий: - Аптечка индивидуальная АИ-2 - Средства первой медицинской помощи (аптечки, пакеты и т.д.) - Приборы химической разведки и т.д. - Оборудование поста РХН (переносного)	в течение года	Начальник ЦДПО и П, Начальник РЦ по ГО и ЧС. Начальник РЦ по О и ПД	Денежные средства согласно заявки	
13.	внедрение в учебный процесс проекционной и видеоаппаратуры:  – телевизор – видеомагнитофон – видеопроектор – проектор и т.д.	в течение года	Начальник ЦДПО и П, Начальник РЦ по ГО и ЧС. Начальник РЦ по О и ПД	Денежные средства согласно заявки	
14.	Приобретение комплектов учебных фильмов по тематике проводимых занятий и лекций (бесед)	в течение года	Начальник ЦДПО и П, Начальник РЦ по ГО и ЧС. Начальник РЦ по О и ПД	Денежные средства согласно заявки	

В целях повышения качества курсовой подготовки в ресурсном центре по обучению и подготовке добровольцев (волонтеров) поиску пропавших людей, (РЦ по О и ПД) созданному при государственном казенном учреждении «Кабардино-Балкарская противопожарно-спасательная служба» на базе действующего Центра по дополнительному профессиональному обучению и подготовки, широкого внедрения информационно-коммуникационных технологий в учебный процесс, эстетического оформления учебных и подсобных помещений необходимо:

- переоборудовать один из учебных классов и оформить его, как специализированный класс подготовки волонтеров (добровольцев);  
- в комплект пособий и оборудования должны входить материалы по основным разделам:

- правовые основы поисковых работ
- алгоритм и основные правила поиска пропавших людей
- поведение в условиях ЧС.
- медицинские знания и первая помощь.
- психологическая подготовка

Наличие интерактивных материалов позволит получить наглядное представление об опасных ситуациях, помочь распознать их в жизни. Демонстрация видео, особенно документального, дает понимание реальной картины событий и действий людей при ЧС.

Отработка на тренажерах приемов реанимации – единственная возможность получить практику, чтобы в будущем не растеряться в критической ситуации.

Современное техническое сопровождение учебного процесса необходимо для моделирования и ролевых игр при создании потенциально опасных и поисковых ситуаций. Обучаемые могут проявить себя и применить знания по предмету, оказать медицинскую помощь и провести учебную спасательную операцию.

## Комплект (примерный)

**мультимедийного, учебного и специально-технического оборудования для  
Ресурсного центра по обучению и подготовке добровольцев (волонтеров)  
поиску пропавших людей и оформления специализированного  
учебного кабинета класса подготовки добровольцев (волонтеров))**

№ п/п	Наименование оборудования	К-во	Стоимость руб.
1.	Столы учебные	15	
2.	Стулья	30	
3.	Компьютер учителя	1	
4.	Стационарный компьютер с монитором, ноутбук или моноблок)	15	
5.	Внешний жесткий диск для аудио и видео файлов (2тб.)	1	
6.	МФУ (Принтер+сканер+копир)	МФУ (Принтер+сканер+копир)	
7.	Бесперебойный блок питания (1,5квт.)	1	
8.	Аудиосистема с усилителем и микшером	1	
9.	Микрофоны (беспроводные)	2	
10.	Веб-камера на подвижном штативе	1	
11.	Телевизор ЖК	1	
12.	Медицинские роботы-тренажеры (Глаша -женский), (Гаврюша - детский),	1	
13.	Мед. носилки, сумка, термометр, шины, аптечка, тонометр	1	
14.	Палатка	2	
15.	Рюкзак	30	
16.	Основная веревка (25м)	2	
17.	Веревка вспомогательная (альпинистская) 8 мм	5	
18.	Страховочная система	30	
19.	Компас	30	
20.	Репшнуры	30	
21.	Карабины	30	

<b>22.</b>	Каски защитные	<b>30</b>	
<b>23.</b>	Устройства спусковые (типа «восьмерка»)	<b>30</b>	
<b>24.</b>	Коврики теплоизоляционные	<b>30</b>	
<b>25.</b>	Жумары: -правые и -левые	<b>( по 15)</b>	
<b>26.</b>	Блоки: -одинарные  -двойные	<b>15</b>  <b>15</b>	
<b>27.</b>	Индивидуальные средства защиты (ОЗК, противогазы)	<b>30</b>	
<b>28.</b>	Система радиосвязи	<b>2</b>	
<b>29.</b>	GPS навигатор портативный	<b>2</b>	
<b>30.</b>	Рация базовая	<b>1</b>	

Для ремонта мобильного комплекса информирования и оповещения населения (МКИОН), необходимо приобретение 15 светодиодных блоков отображения информации.