ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КЫРГЫЗСКО-РОССИЙСКИЙ СЛАВЯНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

ФАКУЛЬТЕТ АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И СТРОИТЕЛЬСТВА

Кафедра «Защита в чрезвычайных ситуациях»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ для выполнения курсовой работы по дисциплине «Основы организации и ведения гражданской защиты»

Рецензент Д.Н. Мусуралиева – канд. техн. наук, доц.

Составители: Э.К. Сардарбекова, Г.А. Шабикова, А.О. Акынбекова

Рекомендовано к изданию кафедрой «Защита в чрезвычайных ситуациях», Учёным Советом факультета Архитектуры, Дизайна и Строительства КРСУ

М 54 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ для выполнения курсовой работы по дисциплине «Основы организации и ведения гражданской защиты» / сост.: Э.К. Сардарбекова, Г.А. Шабикова., А.О. Акынбекова. Бишкек: КРСУ, 2022. 16 с.

Методические указания для выполнения курсовой работы для студентов направления подготовки 20.03.01 (760300) «Техносферная безопасность», профиль подготовки «Защита в чрезвычайных ситуациях» с академической степенью «бакалавр» разработаны в соответствии с требованиями ГОС, рекомендаций УМО.

Методические рекомендации определяют общие требования к содержанию, структуре и оформлению текста курсовой работы (проекта), вопросы руководства и контроля процесса их выполнения, а также порядок их рецензирования и организации защиты.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Требования к оформлению курсовой работы	4
2. Структура курсовой работы	5
3. Подготовка и защита курсовой работы (КР)	8
4. Список необходимой литературы для выполнения КР	9
5. Примерные темы курсовой работы	
Приложения	14

1. Требования к оформлению курсовой работы

При использовании нормативных или литературных материалов постраничные сноски на источники обязательны.

Курсовая работа представляет собой письменную работу студента, в рамках которой требуется систематизировать имеющийся материал в целях наиболее полного раскрытия и освещения изучаемой проблемы. При подготовке курсовой работы необходимо правильно оформлять введение, основную часть работы и заключение.

Курсовая работа должна быть оформлена в папку с прозрачными вкладышами или в папку папку-скоросшиватель и быть доступной для чтения и просмотра.

Общий объем курсовой работы должен составлять не менее 30 и не более 50 страниц машинописного текста, без учета списка использованных источников и литературы, а также приложений, количество которых не ограничивается. Рекомендуемые объемы введения и заключения от 2 до 4 страниц.

Курсовая работа должна быть выполнена машинописным или компьютерным способом с одной стороны страницы стандартного листа формата А4. Текст печатается через 1,5 интервала, с применением 14 размера шрифта. Страница текста должна содержать 29—31 строку. Текст отформатирован.

Каждая страница текста имеет поля: размер левого поля -30 мм, правого -10 мм, верхнего -15 мм, нижнего -20 мм.

Абзацный отступ должен быть одинаковым и равен 5 зна-кам.

Расстояние между названием главы и последующим текстом должно равняться 3 интервалам. Такое же расстояние выдерживается между заголовками главы и параграфа.

Нумерация страниц начинается с оглавления, которое обозначается цифрой 2. Далее весь последующий объем курсовой работы, включая список литературы и приложения, нумеруется по порядку до последней страницы. Порядковый номер печатается внизу посередине.

Каждая глава начинается с новой страницы. Это же правило относится к другим основным структурным частям работы: введению, заключению, списку литературы, приложениям.

Приложения к курсовой работе выполняются на стандартных листах формата A4. Каждое приложение начинается с новой страницы, с указанием в правом верхнем углу слова «Приложение» и имеет тематический заголовок. При наличии более одного приложения они нумеруются, например: Приложение 1.

Курсовая работа выполняется в единой стилевой манере, строго научным языком, не должна иметь грамматических, пунктуационных, стилистических ошибок, опечаток.

Выбор темы курсовой осуществляется по желанию или по номеру фамилии в журнале группы. Выбрав тему в ведомости необходимо зафиксировать свою фамилию, имя и отчество, а также поставить № своей зачетной книжки.

2. Структура курсовой работы

Курсовая работа должна состоять из титульного листа (Приложение 1), оглавления, введения, основной части, заключения, списка использованной литературы (Приложение 2), приложений (если имеются).

- 1. Титульный лист (Приложение 1) в обязательном порядке должен отражать полное наименование образовательного учреждения; фамилию, имя отчество автора, номер группы; вид и тему работы; фамилию, имя, отчество научного руководителя (преподавателя, которому работа представляется на проверку), место и год написания данной работы.
- **2.** Структура работы отражается в оглавлении, на второй странице работы с указанием всех структурных частей: введения, глав, параграфов, заключения, списка литературы и номеров соответствующих страниц работы.
- **3. Во введении обязательно раскрываются:** актуальность темы исследования, объект исследования, предмет исследования, цели и задачи, методологическая и информационная база исследования, теоретическая и эмпирическая основа исследования. Объем введения, как правило, должен составлять примерно 1,5–2

страницы. Во введении должны быть перечислены наиболее известные авторы, ранее исследовавшие эту проблему.

4. Основная часть курсовой работы (КР) состоит, как правило, из двух или трех глав, каждая из которых обычно делится на более мелкие части (параграфы) в соответствии с поставленными во введении задачами. Названия глав и параграфов не должны повторять друг друга и полностью совпадать с названием темы КР. Главы КР могут не разбиваться на параграфы. В этом случае КР должна состоять минимум из 3-х глав. Если хотя бы одна глава КР разбивается на параграфы, то и другие главы тоже обязательно должны быть разделены на параграфы. Название любой из глав не может полностью совпадать с названием темы КР, а название параграфов не может полностью совпадать с названием соответствующей главы, в которой он размещен, а также с названием темы.

Каждая глава начинается с новой страницы, при этом название параграфа отделяется от текста и от названия главы двумя интервалами. Последовательность изложения в основной части работы должна быть продуманной, логически обоснованной и соответствовать поставленным целям и задачам. Первая глава, как правило, посвящена общей характеристике проблемы, изучению теоретико-методологических аспектов, анализу общих положений и т. д. Вторая глава посвящена характеристике объекта исследования. Третья глава посвящена анализу исследуемой проблемы и разработку различных вариантов устранения выявленных проблем. Использование практических материалов, опыта зарубежных стран, статистических материалов, а также самостоятельный и творческий подход к исследованию проблемы является достоинством работы, повышает ее качество и приветствуется. По объему главы и параграфы работы должны быть сопоставимы, приблизительно одинаковы.

Описание каждого раздела и подраздела должно завершаться частными выводами.

5. При использовании нормативных или литературных материалов *постраничные сноски* на источники обязательны. Нумерация сносок оформляется в автоматическом режиме через соответствующую опцию в редакторе Word. *Наличие сносок на лите*

ратурные источники и нормативный правовой материал является обязательным. Заимствование текста из чужих произведений без ссылки (т. е. плагиат) может быть основанием для недопуска работы к защите, или ее снятия с защиты.

- **6.** Заключение, которое является завершающей частью исследования, должно кратко, не повторяя содержания основного текста КР включать основные выводы и предложения. Объем 1,5–2 стр.
- 7. Требования к оформлению списка используемых источников:
- список используемых источников представляет собой перечень тех документов и источников, которые использовались при написании КР;
- список используемых источников располагается в следующей последовательности:
 - 1) нормативно-правовые источники (если имеются);
 - 2) акты судебных органов (если имеются);
 - 3) источники права зарубежных государств (если имеются);
 - 4) литература в алфавитном порядке.
- 8. Приложения к работе не являются обязательными, включаются по необходимости и не входят в объем работы. В качестве Приложений могут выступать различные иллюстрирующие материалы схемы, таблицы, диаграммы, графики и т. д.; практические материалы, данные статистики, образцы различных документов. При наличии нескольких приложений они должны быть пронумерованы: № 1, № 2 и т. д. Приложения, представляющие собой самостоятельные авторские разработки (образцы документов, схемы, сравнительные таблицы и т. д.) безусловно, повышают качество работы и приветствуются. Помимо ссылок в основной части работы допустимо, по необходимости, делать примечания к тексту.

На последней странице списка литературы должна стоять подпись студента после фразы: «Работа написана самостоятельно. На все используемые источники имеются сноски. ФИО. Подпись. Дата». Поступившая курсовая работа регистрируется в журнале кафедры и передается научному руководителю. Он знакомится с работой, определяет ее научный уровень, со-

блюдение требований по оформлению, пишет отзыв о курсовой работе и допускает ее к защите. При несоблюдении студентом требований к научному уровню, содержанию и оформлению курсовых работ научный руководитель возвращает ему курсовую работу для доработки и устранения недостатков.

3. Подготовка и защита курсовой работы (КР)

Курсовую работу студент должен защищать перед группой и преподавателем, который может пригласить на защиту других преподавателей кафедры. Защита заключается в следующем:

- предварительно ознакомившись с письменной рецензией, студент дает пояснения по существу критических замечаний по работе;
- отвечает на вопросы преподавателя и других присутствующих на защите лиц;
- обосновывает свои выводы дополнительными аргументами.

При оценке курсовой работы учитываются не только ее содержание, но и результаты защиты. Научный руководитель определяет оценку и ставит ее в зачетную книжку студента, а также в ведомость. Защищенные курсовые работы студентам не возвращаются и хранятся в фонде кафедры. Студенты, не сдавшие курсовые работы или получившие на защите неудовлетворительные оценки, не допускаются к очередной аттестации (зачету, экзамену) по данной дисциплине.

Критериями оценки курсовой работы являются:

- а) степень разработки темы;
- б) полнота охвата научной литературы;
- в) использование нормативно-правовых актов;
- г) творческий подход к написанию курсовой работы;
- д) правильность и научная обоснованность выводов;
- е) стиль изложения;
- ж) аккуратность оформления курсовой работы.

4. Список необходимой литературы для выполнения КР

- 1. Воробьев // Стратегия гражданской защиты: проблемы и исследования. 2013. № 1. С. 173–179.
- 2. Мониторинг, прогнозирование опасных процессов и явлений на территории Кыргызской Республики / МЧС КР. Бишкек, 2011. 711 с.
- 3. Сардарбекова Э.К. Методические указания к проведению практических занятий по дисциплине «Прогнозирование и оценка социально-экономических последствий в чрезвычайных ситуациях» / Бишкек, 2020. 64 с.
- 4. Проблемы ноосферной безопасности и устойчивого развития: сб. науч. ст. молодых ученых и студентов / Тамб. гос. техн. ун-т. Тамбов, 2010. Вып. 1. 308 с.
- 5. Ордобаев Б.С. и др. Система связи и оповещения: курс лекций / Б.С. Ордобаев, З.Н. Намазов, Ш.С Абдыкеева., Ж.Б. Ордобаев. Бишкек: Изд-во КРСУ, 2014. 148 с.
- 6. Ордобаев Б.С. и др. Опасные природные процессы в Кыргызстане / Б.С. Ордобаев, И.А. Эгизов, Т. Байсов // Комплексная безопасность. Новые горизонты: Междунар. науч.-практ. конф. М., 2011. С. 96–98.
- 7. Ордобаев Б.С. и др. Опасные природные процессы: учеб.метод. пособие / Б.С. Ордобаев, И.А. Эгизов, С.Т. Иманбеков. Бишкек: Изд-во КРСУ, 2011. 72 с.
- 8. Ордобаев Б.С. Опасные природные процессы: учеб. для вузов / Б.С. Ордобаев, К.Б. Бактыгулов. Бишкек: Айат, 2014. 244 с.
- 9. Концепция комплексной защиты населения и территории Кыргызской Республики от чрезвычайных ситуаций на 2018–2030 годы.
- 10. Прогноз природных ЧС на 2009—2012 годы // Сб. Департамента мониторинга и прогнозирования ЧС. Бишкек, 2008.
- 11. Молдалиев О. Современные вызовы безопасности Кыргызстана и Центральной Азии / О. Молдалиев. Бишкек, 2001.
- 12. Бозов К. Чрезвычайные ситуации техногенного характера. Правила поведения. Ч. II / К. Бозов, Ж. Маматов, Б. Ордобаев, Д. Кожобаев, К. Кенжетаев, Б. Матозимов, Т. Эшмамбетов, Ж. Кыдырова. Бишкек: Айат, 2011. 48 с.

- 13.Ордобаев Б.С. Управление рисками в чрезвычайных ситуациях: учеб. / Б.С. Ордобаев, Б.М. Сеитов, К.О. Кадыралиева, А.С. Шаназарова, Ш.С.. Абдыкеева. Бишкек: Изд-во КРСУ, 2014. 138 с.
- 14. Ордобаев Б.С. Безопасность спасательных работ: учеб. пособие для студентов специальности «ЗЧС» / Б.С. Ордобаев, З.Н. Намазов, Б.А. Иманбаев, Д.Н. Мусуралиева, Н.Дж. Саадабаева. Бишкек: Изд-во КРСУ, 2014. 96 с.
- 15.Ордобаев Б.С. Чрезвычайные ситуации, классификация, правила поведения: учеб. для вузов / Б.С. Ордобаев, К.А. Боронов. Бишкек, 2013. 296 с.
- 16. Бозов К.Д. Действия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций / К.Д. Бозов, Б.С. Ордобаев, А.А. Сабитов. Бишкек: Изд-во КРСУ, 2011. 32 с.
- 17. Асанбеков Н.Т. Методические рекомендации по организации и проведению учений и тренировок по гражданской защите: учеб.-метод. пособие / Н.Т. Асанбеков, Б.С. Ордобаев, Б.Р. Айдаралиев. Бишкек: Изд-во КРСУ, 2013. 72 с.
- 18. Безопасность жизнедеятельности: учеб. для вузов / С.В. Белов, А.В. Ильницкая, А.С. Козьяков и др.; под общ. ред. С.В. Белова. М.: Высш. шк., 2001. 485 с.
- 19. Сычев Ю.Н. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / Ю.Н. Сычев. М.: Финансы и статистика, 2007. 224 с.
- 20. Ордобаев Б.С. Инженерно-технические сооружения. Раздел: Быстровозводимые здания и сооружения: учеб. пособие / Б.С. Ордобаев, Н.М. Сарбаева, Д.А. Рыспаев, К.О. Кадыралиева, К.И. Кенжетаев. Бишкек, 2018. 96 с.

5. Примерные темы курсовой работы

- 1. Назначение, состав и задачи КЧС и ОПБ.
- 2. Руководящие документы по делам ГЗ и ЧС.
- 3. Обязанности руководителя, начальников служб ГЗ по делам ГЗ и ЧС объекта.
- 4. Структура плана действий в ЧС природного и техногенного характера.
- 5. Структура и содержание плана гражданской защиты объекта. Приложения к плану гражданской защиты объекта.
- 6. Инструкции по действиям персонала организации, учреждения, предприятия численностью до 50 чел. при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и выполнении мероприятий гражданской обороны. На примере средней школы.
- 7. Порядок создания и применение нештатных аварийноспасательных формирований.
- 8. План проведения в готовность аварийно-спасательное формирование.
- 9. Группа по координации реагирования на бедствия/чрезвычайные ситуации (ГКРЧС) КР на современном этапе.
- 10. Целесообразность программы Снижения риска бедствий в образовательных организациях Кыргызской Республики на 2021—2025 годы.
- 11. Основные положения концепции интеграции ГСЧС и ГЗ в единую систему защиты населения и территорий от ЧС.
- 12. Основы функционирования Государственный системы гражданской защиты (ГСГЗ).
- 13. Финансирование и материально-техническое обеспечение мероприятий по гражданской защите.
- 14. Концептуальные основы управления гражданской безопасностью и защитой.
- 15. Функциональная структура и методологические основы процесса управления гражданской защитой.
- 16. Формализованное описание процесса управления в сфере гражданской безопасности и формирование его информационной технологии.

- 17. Приказы и директивы МЧС КР по структуре и содержанию планов по защите населения от ЧС мирного и военного времени.
- 18. Методические рекомендации M⁴C KP по основам планирования мероприятий ГСГ3.
- 19. Действия личного состава формирования при выдвижении в район выполнения АСДНР.
- 20. Меры безопасности при проведении АСДНР.
- 21. Организация взаимодействия органов самоуправления при выполнении задач ГЗ.
- 22. Организация материального обеспечения мероприятий ГЗ и ликвидации последствий ЧС.
- 23. Сущность и способы частичной и полной спецобработки. Дезактивация, дегазация, дезинфекция. Вещества и растворы, применяемые для проведения специальной обработки.
- 25. Примерная схема организации и основные задачи эвакокомиссии объекта.
- 26. Рекомендации по структуре и содержанию плана эвакуации объекта.
- 27. Документация эвакуационной комиссии.
- 28. Экстренная эвакуация при ЧС мирного и военного времени и рекомендуемые зоны эвакуации и оцепления при ЧС.
- 29. Классификация СИЗ.
- 30. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Уход, сбережение, хранение.
- 31. Накопление и содержание фонда защитных сооружений ГЗ. Подготовка к строительству быстровозводимых защитных сооружений.
- 32. Планирование инженерного обеспечения ликвидации ЧС.
- 33. Подготовка к светомаскировке населенных пунктов и объектов экономики.
- 34. Совершенствование методов и способов защиты населения и территорий от поражающих факторов высокоточного оружия.
- 35. Развитие международного сотрудничества в области организации и ведения гражданской защиты.
- 36. Государственная экспертиза, надзор и контроль в области гражданской защиты.

- 37. Участие общественных объединений в ведении гражданской зашиты.
- 38. Создание и использование мобилизационного резерва специального имущества гражданской защиты.
- 39. Правила разработки документации объекта экономики по обучению работников организации.
- 40. Подготовка инженерно-технических служб и формирований к действиям по предупреждению и ликвидации ЧС.
- 41. Разработка документации объекта экономики по обучению работников организации.
- 42. Разработка планирующей документации по подготовке и проведению учений и тренировок.
- 43. Зарубежный опыт организации и ведения гражданской защиты.

Министерство образования и науки Российской Федерации Министерство образования и науки Кыргызской Республики Кыргызско-Российский Славянский университет Факультет архитектуры, дизайна и строительства

Кафедра «Защита в чрезвычайных ситуациях»

Выполнил(а):

Проверил(а):

Бишкек 2022

Сведения об источниках, включенных в список, необходимо давать в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-84.

Образец оформления использованных источников и ссылок

- 1. Закон Кыргызской Республики «О Гражданской защите» № 54 от 24 мая 2018года.
- 2. Закон Кыргызской Республики «О радиационной безопасности Кыргызской Республики» от 17.06.1999 г. № 58
- 3. Закон Кыргызской Республики «Об аварийно-спасательных службах и статусе и спасателей» от 21января 2000 г. № 35.
- 4. Закон «О хвостохранилищах и горных отвалов» от 26 июня 2001 г. № 57.
- 5. Постановление правительства Кыргызской Республики № 115 от 20 февраля 2012 г.» О Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики»
- 6. Постановление правительства Кыргызской Республики № 550 от 22 ноября 2018 г. «О классификации чрезвычайных ситуаций и критериях их оценки в Кыргызской Республике».
- 7. Постановление правительства Кыргызской Республики № 407 от июня 2012 г. «О Департамента мониторинга, прогнозирования чрезвычайных ситуаций Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики».
- 8. Постановление правительства Кыргызской Республики № 563 от 12 сентября 2000 г. «О делегировании отдельных государственных полномочий органам местного самоуправления»
- 9. Постановление правительства Кыргызской Республики № 344 от 30 декабря 2010 г. «О межведомственной комиссии по гражданской защите Кыргызской Республики»
- 10. Распоряжение Правительства с № 197-р от 1 июня 2011 г. «Положение о научно-техническом совете при Межведомственной комиссии по Гражданской защите Кыргызской Республики».

Составители:

Эльмира Карагуловна Сардарбекова, Гульмира Аскарбековна Шабикова, Асель Омуркожоевна Акынбекова

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ для выполнения курсовой работы по дисциплине «Основы организации и ведения гражданской защиты»

Редактор *Е. С. Свиридова* Компьютерная верстка – Э. А. Галяутдинова

Подписано в печать 09.11.2022. Формат $60x84^{1}/_{16}$. Офсетная печать. Объем 1 п. л. Тираж 100 экз. Заказ 141

Отпечатано в типографии КРСУ 720048, г. Бишкек, ул. Анкара, д. 2а