МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ

РЕФЕРАТА ПО ДИСЦИПЛИНЕ БЧС

Реферат является учебным материалом, выполненным студентом самостоятельно, в виде домашнего задания по теме, выданной преподавателем. Цель написания реферата - более углубленная, с использова­нием литературных источников, самостоятельная проработка студентом определённого раздела изучаемой дисциплины БЧС. Основное содержание реферата должно представлять собой обзорную информацию, по­лученную студентом из литературных источников, с результатами проведённого анализа, изложенными в виде вывода или заключения по теме.

Реферат должен включать:

**Титульный лист** (стр. 1), на котором указывается (сверху вниз):

Министерство образования Российской Федерации.

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования.

Государственный университет управления.

Кафедра управления экологической безопасностью.

Цикл БЧС.

В середине страницы по вертикали и по центру пишутся:

Реферат.

Название темы реферата.

Справа по вертикали страницы и ниже темы реферата указываются:

Выполнил (а): фамилия и инициалы студента выполнившего реферат. Курс, группа, специальность.

Проверил: должность, фамилия и инициалы преподавателя, поверяющего работу.

Внизу, посередине страницы пишется:

Москва - год написания реферата.

**План реферата** (стр. 2), в котором указывается:

- введение;

- 2-4 вопроса по теме реферата;

- заключение;

- список использованной литературы.

В конце строки каждого пункта в плане указывается страница его нахождения в тексте реферата.

**Введение** выполняется объемом до страницы, третьей по порядку. В нем отображаются актуальность темы, цель написания реферата, рамки изложения темы, т.е. автором очерчивается объем излагаемого ма­териала и круг вопросов по теме, обеспечивающих полноту ее раскрытия. Нецелесообразно во введении давать определения, статистические данные, способы и другие материалы, раскрывающие основные аспек­ты темы реферата. Желательно увязать тему реферата (если это возможно) с будущей профессиональной деятельностью.

**Раскрытие темы реферата** осуществляется в основной части работы. Количество вопросов в рефе­рате определяется особенностью и рамками изложения темы (см. обзор введения). В любом случае данная часть работы должна отвечать целям реферата и полноте изложения материала. Раскрытие темы, в зависи­мости от ее содержания, должно включать ссылки на законы и другие нормативные акты Российской Фе­дерации, основные характеристики ЧС, способы, методы и расчеты по защите населения, его обучению, оценке радиационной и химической обстановки, проведению аварийно-спасательных работ и другие важ­нейшие направления раздела БЧС, а также показ основных инженерно-технических требований (характе­ристик) к защитным сооружениям, средствам индивидуальной и медицинской защиты, приборам радиаци­онной и химической разведки, порядка их использования.

Каждая конкретная тема реферата предусматривает самостоятельность работы студента с различны­ми источниками, обобщение материала в законченную и цельную работу в указанном ниже объеме.

При анализе источников и обобщении данных по теме последние необходимо сравнивать с материа­лами лекционного курса с тем, чтобы избежать возможных ошибок или использование устаревших данных.

**Заключение** - итог основного содержания реферата. Целесообразно выводы делать по вопросам ре­ферата или наиболее важным разделам этих вопросов. Выводы должны содержать конкретные способы и методы, этапы и последовательность того или иного процесса, деятельности и т.д. Заключение не должно быть оторванным от основного текста или наполнено материалом, отдаленно напоминающего тему рефера­та. Объем заключения - до одной страницы и выполняется на отдельном листе.

**Список использованной литературы** также выполняется на отдельном листе и включает не менее 3-5 источников, причем часть литературных источников издания не позднее 1-2 лет со времени написания реферата. В список литературы не включаются словари, энциклопедии и материалы лекций.

**Реферат выполняется** в рукописном или печатном виде. Объем реферата (с титульным листом и списком литературы): рукописный - 15-17 страниц, печатный — 10-12 страниц. Шрифт 12 (нормальная жир­ность) Times New Roman. Текст печатается через 1,5 интервала. Поля: сверху - 1,5, справа - 1, снизу и сле­ва - 2 см. Отступ в начале абзаца - 5 символов. Работа обязательно брошюруется, номеруется постранично и выполняется строго по избранной теме. Срок выполнения - за месяц до окончания семестра и оценивает­ся по следующим показателям:

• правильность и полнота раскрытия основных вопросов темы;

• выполнение требований по изложению содержания во введении и заключении;

• наличие всех составляющих разделов реферата и логичность построения содержания;

• соблюдение объема и культуры оформления реферата.

Рефераты, выполненные позже указанного срока, подлежат защите: автор работы должен ответить на ряд вопросов по теме реферата. Оценка в этом случае складывается из оценки за реферат и правильности ответов на вопросы по теме. Неудовлетворительная оценка или невыполнение реферата автоматически ве­дут к не допуску к зачету по БЧС.

# ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ РЕФЕРАТОВ

1. Аварии с выбросом (угрозой выброса) аварийно химически опасных веществ.

2. Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ.

3. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы в очагах поражения.

4. Аварийно химически опасные вещества и их характеристики.

5. Биологическое оружие и защита от него.

6. Гражданская оборона на объекте экономики.

7. Гражданская оборона РФ. Ее задачи и структура.

8. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

9. Защитные сооружения гражданской обороны.

10. Землетрясения и защита населения от них.

11. Общедоступные меры оказания первой медицинской помощи.

12. Организация и проведение специальной обработки.

13. Основные принципы и способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях. Подготовка населе-ния в области защиты от ЧС.

14. Оценка инженерной и пожарной обстановки в чрезвычайных ситуациях.

15. Оценка радиационной обстановки в чрезвычайных ситуациях.

16. Оценка устойчивости функционирования промышленного объекта в чрезвычайных ситуациях.

17. Оценка химической обстановки в чрезвычайных ситуациях.

18. Приборы радиационной разведки и радиационного контроля.

19. Приборы химической разведки и химического контроля.

20. Проникающая радиация ядерного взрыва и защита от нее.

21. Пути и способы повышения устойчивости функционирования объектов в чрезвычайных ситуациях.

22. Радиоактивное заражение при ядерных взрывах и защита от него.

23. Световое излучение ядерного взрыва и защита от него.

24. Средства защиты кожи.

25. Средства защиты органов дыхания для населения и персонала промышленных объектов.

26. Ударная волна ядерного взрыва и защита от нее.

27. Устойчивость функционирования промышленного объекта в чрезвычайных ситуациях.

28. Факторы опасности, меры предупреждения и действия населения при авариях на транспорте.

29. Факторы опасности, меры предупреждения и действия населения при наводнениях.

30. Факторы опасности, меры предупреждения и действия населения при природных пожарах.

31. Факторы опасности, меры предупреждения и действия населения при ураганах, смерчах, бурях, цу­нами.

32. Характеристики ионизирующих излучений, единицы их измерений и защита от них,

33. Химическое оружие и защита от него.

34. Чрезвычайные ситуации и их классификация.

35. Эвакуация персонала объектов и населения в чрезвычайных ситуациях.

**ЛИТЕРАТУРА**

***Законы и нормативные акты РФ***

1. Закон РФ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера». - М., 1994.

2. Закон РФ «О гражданской обороне». - М., 1998.

3. Постановление Правительства РФ от 13.09.1996 г. № 1094 об утверждении «Положения о класси­фикации ЧС природного и техногенного характера».

4. Постановление Правительства РФ от 5.11.1995 г. № 1113 «О Единой государственной системе пре­дупреждения и ликвидации ЧС».

5. Сборник основных нормативных и правовых актов по вопросам ГО и РСЧС. - М., 1997.

## Основные учебники и учебные пособия

1. Анофриков В.Е. и др. Безопасность жизнедеятельности. Уч. пособие. - М.: ГУУ, 1999.

2. Архипова Н.И., Кульба В.В. Управление в чрезвычайных ситуациях. Уч. пособие. - М., 1998.

3. Атаманюк В.Г., Ширшев А.Г., Акимов Н.И. Гражданская оборона. Учебник. - М., 1986.

4. Бобок С.А., Стародубец А.Н. Оценка обстановки и устойчивости объектов экономики в чрезвычай­ных ситуациях. Учебно-методическое пособие. - М.: ГУУ, 2002.

5. Бобок С.А., Юртушкин В.И. Чрезвычайные ситуации: защита населения и территорий. Уч. пособие. -М.:«ГНОМиД», 2000.

6. Бобок С.А., Вагин В.И., Вишняков Я.Д., Стародубец А.Н. Защита населения и территории в чрезвы­чайных ситуациях. Уч. пособие. - М.: ГУУ, 2000.

7. Бобок С.А., Дмитров Г.Н. Оценка обстановки в чрезвычайных ситуациях. Методические указания. -М.: ГУУ, 1999.

8. Бобок С.А., Бондаренко Г.А., Шаронов А.Г. Чрезвычайные ситуации и защита от них. Уч. пособие. -М.: ГУУ, 1999.

9. Бобок С.А. и др. Радиационная и химическая разведка. Дозиметрический и химический контроль. Уч. пособие. -М.: ГУУ, 1999.

10. Бобок С.А. и др. Средства индивидуальной защиты. Уч. пособие. - М.: ГУУ, 1999.

11. Бондаренко Г.А., Сычев А.П. и др. Организация и проведение эвакуации населения в чрезвычайных ситуациях. Уч. пособие. - М.: ГУУ, 2001.

12. Вагин В.И. Российская система гражданской обороны. Уч. пособие. - М.: ГУУ, 2002.

13. Величко К.Ф., Егасян И.Г., Лаптев В.С. Оценка устойчивости работы объектов и систем народного хозяйства. Уч. пособие. -М.: МИФИ, 1984.

14. Гражданская оборона. Под ред. Е.П. Шубина. Учебник. - М., 1991.

15. Егоров П.Т. Безопасность жизнедеятельности. Уч. пособие. - М., 1994.

16. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Под ред. М.И. Фалеева. Уч. пособие. Калуга, 2001.

17. Крючек Н.А. и др. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях. Учебник. - М., 2001.

18. Локтионов Н.И., Дудко М.Н. и др. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Учебник. - М.: ГУУ, 2000.

19. Основы защиты населения и территорий в ЧС. Под ред. В.В. Тарасова. Уч. пособие. - М.: МГУ, 1998.

20. Пряхин В.М., Попов В.Я. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Уч. пособие. -М., 1997.

### Дополнительная литература

1. Аккерман Т. и др. Последствия ядерной войны. - М.: Мир, 1998.

2. Александров В.М., Емельянов В.И. Отравляющие вещества. - М.: Воениздат, 1990.

3. Архангельский А. И. Бактериологическое оружие и защита от него. — М., 1971.

4. Безопасность жизнедеятельности. Под ред. О.Н. Русака. — СПб., 1996.

5. Боровский Ю.В., Галиев Р.Ф. Бактериологическое оружие вероятного противника и защита от него. - М., 1990.

6. Вознесенский В.В., Зайцева А.П. Новейшие средства защиты органов дыхания и кожи. — М., 1997.

7. Гвоздетский Н.А., Голубчиков Ю.Н. Горы. — М.: Мысль, 1981.

8. Гусев Н.Г., Машкович В.П., Суворов А.П. Защита от ионизирующих излучений. М.: Атомиздат, 1983.

9. Действия населения в чрезвычайных ситуациях. Под ред. Владимирова В.А. - М., 1996.

10. Демиденко Г.П. и др. Справочник «Защита объектов народного хозяйства от оружия массового по­ражения». -М.: Воениздат, 1989.

11. Дмитриев И.М. и др. Гражданская оборона на объектах агропромышленного комплекса. - М., 1990.

12. Довидан И.И., Лопотухин Л.И. Безопасность жизнедеятельности на транспорте. - М.: Транспорт, 1999.

13. Журнал «Гражданская защита».

14. Журнал «Основы безопасности жизнедеятельности».

15. Журнал «Проблемы безопасности при чрезвычайных ситуациях».

16. Защита населения и объектов национальной экономики в чрезвычайных ситуациях. - Минск, 1997.

17. Защита от оружия массового поражения. - М.: Воениздат, 1989.

18. Каммерер Ю.Ю. и др. Защитные сооружения ГО. - М., 1986.

19. Каммерер Ю.Ю., Харкевич А.Е. Аварийные работы в очагах поражения. - М.: Воениздат, 1980.

20. Котляровский В.А. и др. Аварии и катастрофы. Предупреждение и ликвидация последствий. — М., 1996.

21. Кульба В.В., Серегин А.С. Особенности управления в условиях чрезвычайных ситуаций (Россий­ский социально-экономический институт). - М., 1991.

22. Купал Зденек. Природные катастрофы. - М.: Знамя, 1985.

23. Лосев К.С. По следам лавин. - Л.: Гидрометеоиздат, 1983.

24. Максимов М.Г. Защита от сильно действующих ядовитых веществ. - М.: Энергоатомиздат, 1993.

25. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99). - М., 1999.

26. Обеспечение безопасности населения при чрезвычайных ситуациях. - М.: Воениздат, 1997.

27. Остроумов Г. Океан: надежды и заботы. - М.: Знание, 1983.

28. Пермяков Р.С. Неблагоприятные и опасные природные явления и их влияние на экологическую и хозяйственную ситуации. - М.: Российская академия государственной службы при президенте РФ, 1995.

29. Положения о декларации безопасности промышленного объекта Российской Федерации.

30. Порфирьев Б.Н. Государственное управление в чрезвычайных ситуациях. - М.: Наука, 1996.

31. Радиационная безопасность: величины, единицы, методы и приборы. Под ред. И.Б. Кеприн-Маркус. - М.: Атомиздат, 1974.

32. Рязанов И.А. Великие катастрофы в истории Земли. - М.: Наука, 1984.

33. Сильно действующие ядовитые вещества и защита от них. - М.: Воениздат, 1989.

34. СН и П - II - 11 - 77. - М., 1977.

35. Холл Э. Дж. Радиация и жизнь. - М.: Медицина, 1989.

36. Цивилев М.П. и др. Инженерно-спасательные работы. - М.: Воениздат, 1975.