

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

Иркутский национальный исследовательский технический университет

Кафедра промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности

ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ БЕЗОПАСНОСТИ

Методические указания по выполнению курсовой работы
для магистрантов очной формы обучения по направлению 20.04.01
«Техносферная безопасность» программа «Народосбережение. Управление
профессиональными, аварийными и экологическими рисками

Иркутск-2015

Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Экономика и менеджмент безопасности» для магистрантов очной формы обучения по направлению 20.04.01 «Техносферная безопасность»/ Составители Тимофеева С.С.Тимофеев С.С. - Иркутск, 2012.- 16 с.

Рецензент: Какаулин С.П, к.э.н, доцент ПЭ и БЖД ИрГТУ

Печатается в авторской редакции

Введение

Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Экономика и менеджмент безопасности» (далее – методические указания) разработаны для магистрантов очной формы обучения по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность».

В методических указаниях рассмотрены цель и задачи курсовой работы, ее структура, содержание основных разделов и требования к оформлению.

Выполнение курсовой работы предполагает консультационную помощь со стороны преподавателя и творческое развитие студентом тематики разделов работы.

1. Цель и задачи курсовой работы

Целью курсовой работы является закрепление и дальнейшее углубление теоретических знаний и практических навыков, полученных при изучении дисциплины «Экономика и менеджмент безопасности», а также развитие у магистрантов навыков аналитической, проектной и научно-исследовательской работы.

Цель курсовой работы реализуется с помощью выполнения следующих задач:

- выбор проблемы для исследования и обоснование ее актуальности;
- расширение знаний по определенному разделу или направлению дисциплины;
- осмысление общетеоретических положений применительно к экономическим аспектам управления в техносфере;
- анализ сложившейся ситуации по конкретному субъекту (объекту) управления в сфере безопасности жизнедеятельности на тему курсовой работы;
- выводы и предложения по результатам анализа;
- расчет экономической эффективности по выработанным предложениям.

2. Организация курсовой работы

Курсовая работа по дисциплине «Экономика и менеджмент

безопасности» является законченной научно-практической разработкой магистранта по выбранной тематике. Учебным планом специальности на выполнение курсовой работы отведено 32 часа самостоятельной работы.

Тему для написания курсовой работы студент выбирает самостоятельно и согласовывает ее с преподавателем. Примерная тематика курсовых работ приведена в *Приложении 1*. При выборе темы необходимо учитывать, в какой мере разрабатываемые вопросы обеспечены исходными данными, литературными источниками, соответствуют индивидуальным особенностям и интересам магистранта.

В качестве объектов, на основе которых выполняются курсовые работы, могут быть субъекты управления безопасностью жизнедеятельности различных уровней (федеральный, субъекта, отраслевой, муниципальный, локальный), их структурные и функциональные подразделения, а также научно-исследовательские, обучающие и общественные организации, а также непосредственно объекты управления. Выбор конкретного субъекта (объекта) управления осуществляется студентом самостоятельно одновременно с предварительным определением темы. Рекомендуется особое внимание при выборе темы уделять возможности практической применимости разработанного проекта и его последующей интеграции в основу магистерской диссертации.

3. Структура курсовой работы

Предлагаемая тематика курсовых работ охватывает широкий круг вопросов, поэтому структура каждой работы может уточняться магистрантом совместно с руководителем исходя из интересов магистранта, степени проработанности данной темы в литературе, наличия информации и т.п.

ТИПОВАЯ СТРУКТУРА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

№ п/п	Наименование раздела курсовой работы	Примерное количество
	Введение	1
1	Теоретическая часть	6-8
2	Аналитическая часть	7-9
3	Проектная часть	4-5
	Заключение	1
	Литература	1
	Приложения	0-3
	Итого	20-25

Исходя из рекомендуемой структуры курсовой работы, ее объем (без учета приложений) должен составлять около 20-25 страниц машинописного текста. Пример составления плана курсовой работы приведен в *Приложении 2*. План курсовой работы по возможности согласовывается с преподавателем. В дальнейшем, при подготовке курсовой работы план может уточняться в соответствии с фактическим содержанием работы.

4. Содержание курсовой работы

Введение. Обосновываются: 1) актуальность выбранной тематики; 2) цели и задачи, которые намечаются реализовать в курсовой работе.

1. Теоретическая часть (в конкретной курсовой работе должна иметь свое название). В этом разделе необходимо, используя различные литературные источники (монографии, учебники, журнальные статьи, материалы конференций и т.п.), дать теоретическое обоснование исследуемой проблемы. В этом разделе могут содержаться ссылки на передовой отечественный и зарубежный опыт управления безопасностью жизнедеятельности.

2. Аналитическая часть (в конкретной курсовой работе должна иметь свое название).

2.1. Общая характеристика исследуемого субъекта (объекта) управления безопасностью жизнедеятельности. Здесь приводятся сведения о субъекте (объекте) управления, его целях и задачах, функциях и полномочиях и т.д. Дается характеристика процессов осуществляемых данным субъектом (объектом) управления.

2.2. Анализ состояния субъекта (объекта) управления в призме

исследуемой проблемы. В этом подразделе необходимо дать характеристику рассматриваемой проблемы в практике работы конкретного субъекта (объекта) управления, определить, какое место она занимает в сложившейся системе управления. В этой части обобщаются негативные и позитивные стороны, указываются причины, мешающие эффективному функционированию рассматриваемого субъекта (объекта) управления, описываются все недостатки и достижения, выявленные при анализе состояния изучаемой проблемы по теме курсовой работы.

3. Проектная часть (в конкретной курсовой работе должна иметь свое название). Разработать и предложить меры по совершенствованию (решению) рассмотренных и выявленных во второй части курсовой работы проблем. В проектной части в обязательном порядке производится расчет эффективности (социальной, экономической, иной) по предложениям проекта.

Заключение. Здесь формулируются выводы по проделанной работе, характеризующие степень выполнения задач, которые ставились в курсовой работе.

Литература. Приводится перечень использованной литературы. Литературные источники располагаются в алфавитном порядке по фамилиям авторов. По каждому литературному источнику указываются: его автор (или группа авторов), полное название книги или статьи, место издания и наименование издательства, год издания. Образец оформления списка литературы приведен в *Приложении 3*.

В тексте курсовой работы обязательны ссылки на указанные в перечне источники.

Приложения. Здесь может быть представлена различная информация (нормативные акты, схемы, структуры, предлагаемые формы документов, расчеты и т.д.) и другие материалы, использование которых в тексте перегружает его и нарушает логическую стройность изложения. В тексте курсовой работы обязательны ссылки на соответствующие приложения.

5. Требования к оформлению курсовой работы

Оформление текста. Курсовая работа должна быть отпечатана на компьютере с использованием 14 шрифта полуторного межстрочного интервала. Текст работы располагается на одной стороне листа формата А4, размеры полей: левое -30 мм, правое – 10 мм, верхнее - 25 мм, нижнее - 20 мм. На каждой странице располагают 28-30 строк. Абзацный отступ

должен быть равен пяти буквенным знакам.

Введение, каждый раздел (кроме подразделов), заключение, список использованной литературы, приложения начинаются с новой страницы. Их заголовки печатают прописными (заглавными) буквами без подчеркивания, подразделы - строчными, за исключением первой прописной. Переносы слов в заголовках не допускаются, точку в конце не ставят. Заголовки от текста отделяют снизу и сверху тремя интервалами (10 мм). Между заголовками раздела и подраздела оставляют расстояние, равное двум интервалам.

Нумерация страниц. Все страницы работы, включая титульный лист, содержание, введение, разделы, заключение, список литературы, приложения должны быть пронумерованы сквозной нумерацией по всей работе, включая таблицы и иллюстрации, расположенные на отдельных страницах. Номер страницы проставляется арабскими цифрами в правом верхнем углу без точки. Титульный лист включают в общую нумерацию страниц работы, но номер страницы на нем не ставят.

Титульный лист работы имеет единую форму и оформляется по единому образцу, представленному в *Приложении 4*.

Содержание. После титульного листа приводится оглавление курсовой работы. Оно включает наименование частей курсовой работы, начиная с введения, а в правой стороне листа указываются номера страниц.

Нумерация разделов и подразделов. Разделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах основной части работы и обозначаться арабскими цифрами (1, 2, 3 и т.д.). Подразделы следует нумеровать в пределах каждого раздела арабскими цифрами с точкой. При этом номер состоит из номера главы и параграфа, разделенных точкой (1.1, 1.2, 1.3 и т.д.). Один параграф в главе нумеровать не следует.

Требования к стилю изложения. Излагать материал следует четко, ясно, последовательно, применяя научную терминологию, избегая общеизвестных положений, имеющих в учебниках.

В тексте академического стиля не принято делать ссылки на себя, но если это необходимо, то следует употреблять выражения в третьем лице: «автор предполагает», «по мнению автора», или во множественном числе: «мы считаем», «по нашему мнению», «на наш взгляд» и т.д.

Сокращения в тексте. Сокращения слов в тексте не допускаются за исключением особых случаев, приведенных в правилах библиографического описания. Например, допускаются следующие сокращения: то есть - т.е., и так далее - и т.д., и тому подобное - и т.п., и

другие - и др., год (годы) - г. (гг.), тысячи, миллионы, миллиарды - тыс., млн., млрд.; рубли - руб.; тонны, килограммы, граммы - т, кг, гр (без точки).

Если в работе приводится ряд числовых значений, имеющих одну и ту же единицу измерения, то ее указывают только в конце последнего числового значения. Например: 238, 345, 944 тыс.руб. или 17,30 и 90%.

Оформление таблиц. Таблицу необходимо располагать в работе непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице. На все таблицы, приведенные в работе, должны быть ссылки в тексте. При первой ссылке указывается сокращенное слово "таблица" и ее номер, например, (табл.3). При повторной ссылке добавляется сокращенное слово "смотри" (см. табл.3).

Все таблицы снабжаются номерами и заголовками, которые помещаются над таблицей. Нумеруются таблицы арабскими цифрами сквозной нумерацией в пределах всей работы. Номер помещается справа над таблицей, например, Таблица 3. Заголовок таблицы помещают на следующей строке и начинают с прописной буквы, точку в конце не ставят.

Рекомендуется составлять таблицы, которые помещаются на одной странице. Если таблица не помещается на одной странице, то оставшуюся часть таблицы переносят на другую страницу и перед ней помещают слова "Продолжение таблицы" с указанием номера.

Оформление иллюстраций. Все иллюстрации именуется рисунками. Рисунками считаются схемы (например, схема организационной структуры управления организации), диаграммы, графики и т.п. При этом в тексте должны быть ссылки на приводимые рисунки и пояснения к ним.

Все рисунки помещаются сразу после ссылки на них в тексте или на следующей странице, нумеруются сквозной нумерацией в пределах всей работы. Каждый рисунок сопровождается названием, которое помещается под рисунком в одну строку с его номером. Точку в конце названия не ставят. Слово "рисунок" пишется сокращенно (Рис.)

Оформление приложений. Приложения помещаются в конце работы. Каждое приложение следует начинать с новой страницы и сопровождать содержательным заголовком без точки в конце. Над заголовком в правом углу должно быть слово «Приложение» и его порядковый номер, знак № не ставят. Несколько приложений следует нумеровать сквозной нумерацией арабскими цифрами. Заголовок приложения располагается на следующей строке по центру, точку в конце не ставят. Одно приложение не нумеруется.

Оформление ссылок на источники. Если в тексте приводятся цитаты

или цифровые данные, заимствованные из литературы, то обязательно дается ссылка на источник: в конце цитаты ставится номер источника (в скобках) по списку литературы. При ссылке на несколько работ приводятся номера этих работ, например (7,8,9).

Приложения

Приложение 1

Примерная тематика курсовых работ

1. Роль экономических механизмов управления в условиях рыночной экономики.
2. Процессы промышленного природопользования как объекты эколого-экономического анализа.
3. Охрана природы, безопасность труда и промышленная безопасность как составная часть производственно-хозяйственной деятельности.
4. Экономика как целостная эколого-экономическая система.
5. Характер взаимодействия промышленных объектов с окружающей средой и его эколого-экономические последствия.
6. Процессы производства продукции, ресурсопотребления, загрязнения и охраны окружающей среды как процессы промышленного природопользования.
7. Факторы, влияющие на эколого-экономические показатели этих процессов.
8. Концепция платности загрязнения и использования природной среды.
9. Место экономических аспектов в средозащитном менеджменте.
10. Классификация природоохранных мероприятий (мероприятий по промышленной безопасности и безопасности труда) по целям их осуществления, масштабам и структуре охватываемых систем и объектов. Экономические показатели различных классов мероприятий.
11. Органы управления природопользованием, охраной окружающей среды и контроля за состоянием окружающей среды, их функции, задачи, ответственность.
12. Органы управления охраной труда, их функции, задачи, ответственность.
13. Органы управления защитой населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, их функции, задачи, ответственность.
14. Административные и экономические механизмы управления безопасностью жизнедеятельности.
15. Методологический подход к комплексному анализу природохозяйственных потенциалов.
16. Формирование информационной базы эколого-экономического менеджмента.
17. Методические подходы к управлению качеством окружающей среды в эколого-экономических системах.
18. Методы принятия решений в управлении экономикой природопользования и их оптимизация.
19. Анализ и решение многокомпонентных эколого-экономических задач.

20. Методы формирования комплексных региональных эколого-экономических программ.
21. Территориальный подход при решении природоохранных задач.
22. Анализ и структурирование региональных природоохранных проблем и задач.
23. Стимулирование охраны окружающей среды с помощью налоговых механизмов.
24. Международные аспекты финансирования природоохранной деятельности.
25. Формирование и финансирование экологических фондов в Российской Федерации.
26. Экологическое нормирование и стандартизация.
27. Формирование рынка экологических работ, товаров и услуг.
28. Сертификация по экологическим требованиям.
29. Лицензирование деятельности в области охраны окружающей среды.
30. Экологический аудит.
31. Экологический менеджмент и международные стандарты.
32. Методические основы управления техногенными рисками.
33. Организация и механизмы управления охраной труда и промышленной безопасностью на предприятии.
34. Виды контроля условий и охраны труда на предприятии.
35. Цели и задачи анализа эколого-экономической эффективности средозащитных мероприятий.
36. Схема экономического анализа природоохранной деятельности на предприятии, территориально-производственном комплексе, регионе.
37. Показатели экономической эффективности: показатели общей (абсолютной), сравнительной и чистой экономической эффективности.
38. Нормативные коэффициенты экономической эффективности средозащитных мероприятий.
39. Понятие одноцелевых и многоцелевых мероприятий и специфика их эколого-экономического анализа.
40. Учет природоохранной деятельности предприятия в системе экономических расчетов.
41. Методы экономического стимулирования природоохранной деятельности – методы негативной и позитивной мотивации. Недостатки экономической мотивации природоохранной деятельности на современном этапе.
42. Экономический ущерб от загрязнения окружающей среды и методы его оценки.
43. Цели определения ущерба и его использование в средозащитном менеджменте.
44. Методики расчета ущербов от загрязнения атмосферы, поверхностных и подземных вод, почвы, ущерба, наносимого биоресурсам от антропогенного и техногенного воздействия на природную среду.

45. Укрупненная методика оценки ущерба, методика оценки ущерба по локальным удельным ущербам, реципиентные методики оценки ущерба, современные методы и подходы к оценке ущербов.

46. Оценка ущерба, вызванного энергетическими загрязнениями окружающей среды.

47. Методика расчета ущерба от акустического загрязнения населенных мест.

48. Отраслевые методики оценки ущерба природной среде. Недостатки существующих методик оценки ущербов и направления их совершенствования.

49. Плата за загрязнение окружающей среды

50. Методические основы подхода к определению объема платежей за загрязнение окружающей среды.

51. Понятие нормативного, лимитного и сверхлимитного загрязнения.

52. Источники формирования платежей и направление их использования.

53. Формирование платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

54. Методики расчета платежей за загрязнение атмосферы от стационарных и передвижных источников.

55. Формирование платы за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты. Методика расчета платежей за загрязнение гидросферы.

56. Формирование платы за загрязнение литосферы. Методика расчета платежей за размещение отходов.

57. Методические основы формирования ставок платежей. Базовые нормативы платы за выбросы, сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов.

58. Дифференцирование ставок платежей в зависимости от социально-экологических и природно-климатических условий региона.

59. Штрафы за загрязнение окружающей среды.

60. Экономическая оценка стоимости природных ресурсов и плата за использование природных ресурсов.

61. Методы использования природных ресурсов для увеличения национального дохода.

62. Понятие стоимости природных ресурсов и их экономической оценки.

63. Методические основы подхода к стоимостной оценке природных ресурсов.

64. Рыночная, рентная, затратная, альтернативная и общая экономическая оценки стоимости природных ресурсов – сущность методов, примеры их использования, достоинства и недостатки методов, области их применения.

65. Затратные подходы, основанные на величинах реальных и потенциальных расходов (затраты воссоздания, затраты перемещения, теневые проекты).

66. Понятия стоимости использования и стоимости сохранения.

67. Методы экспертных оценок стоимости природных ресурсов.

68. Кадастры природных ресурсов.

69. Основные задачи экономической оценки сельскохозяйственных земель и показатели, используемые для проведения оценки. Методы формирования кадастровых цен.

70. Основные задачи экономической оценки ресурсов полезных ископаемых. Методы осуществления экономической оценки месторождений полезных ископаемых.

71. Основные задачи экономической оценки водных ресурсов. Методы экономической оценки водных ресурсов.

72. Основные цели осуществления экономической оценки лесных ресурсов. Экономическая оценка лесных ресурсов с учетом средозащитных и рекреационных функций леса.

73. Плата за природные ресурсы как экономический механизм стимулирования рационального природопользования, внедрения малоотходных и ресурсосберегающих технологий.

74. Плата за земельные, ископаемые, водные и лесные ресурсы. Формирование платы и направления ее использования.

75. Социально-экономические показатели условий и безопасности труда на предприятии.

76. Экономическое значение мероприятий по улучшению условий и повышению безопасности труда.

77. Экономические механизмы обеспечения безопасности труда и промышленной безопасности.

78. Составляющие экономического ущерба от производственного травматизма, профессиональных заболеваний, чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

79. Затраты и выгоды мероприятий по повышению производственной безопасности.

80. Затраты на медицинское обслуживание, стоимость имущественного ущерба основным фондам, задержки производства, простои.

81. Несчастные случаи, связанные с получением инвалидности, случаи профзаболеваний.

82. Возмещение работодателями вреда, причиненного работникам увечьем, профессиональным заболеванием либо иным повреждением здоровья, связанными с исполнением ими трудовых обязанностей.

83. Потери в бизнесе и репутации предприятия.

84. Социально-экономическое значение охраны труда: рост производительности труда, сохранение трудовых ресурсов, увеличение совокупного национального продукта, снижение непроизводительных затрат времени и труда, увеличение фонда рабочего времени, экономия расходов на льготы и компенсации, снижение затрат из-за текучести кадров.

85. Методика определения экономического ущерба от производственного травматизма.

86. Экономическая эффективность мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности

87. Структура затрат и выгод по обеспечению безопасности жизнедеятельности в техносфере. Методология оценки затрат.

88. Методология оценки экономической эффективности природоохранных мероприятий.

89. Критерии для оценки экономической эффективности сравниваемых природоохранных мероприятий.

90. Расчет экономической эффективности защиты биосферы.

91. Социально-экономический эффект природоохранных мероприятий.

92. Понятия первичного, конечного и социального эффекта природоохранных мероприятий. Оценка экономических показателей социального эффекта.

93. Методология оценки экономической эффективности мероприятий по повышению безопасности и улучшению условий труда, обеспечению промышленной безопасности.

94. Расчет экономической эффективности мероприятий по охране труда.

95. Расчет экономической эффективности от улучшения условий труда.

96. Расчет экономической эффективности от сокращения ручного труда.

97. Роль страхования в безопасности жизнедеятельности.

98. Виды страхования: имущественное и личное, обязательное и добровольное, экологическое страхование, страхование промышленных рисков, страхование от несчастных случаев, медицинское страхование, страхование ответственности.

99. Обязательное и добровольное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, страхование перерывов производства.

100. Экологическое страхование.

101. Социально-экономическая сущность экологического страхования.

102. Проблемы экологического страхования и пути их преодоления (крупные размеры и многообразие видов экологических ущербов; неопределенность экологического ущерба; трудности в стоимостной оценке ущерба; опасность кумуляции рисков; изменение степени риска из-за факторов, не поддающихся оценке; сложность определения точного момента наступления страхового случая).

103. Роль и место экологического страхования в системе управления природопользованием. Принципы организации экологического страхования. Механизмы финансовых отношений при экологическом страховании.

104. Особенности расчета базовых тарифных ставок при страховании гражданской ответственности предприятий – источников повышенной опасности.

105. Экологический аудит как источник информации при заключении договоров страхования.

106. Структура страховых компаний, страховые инвестиционные компании. Процедура заключения договоров страхования.

Пример составления плана курсовой работы

Тема «Расчет экономической эффективности мероприятий по охране труда на уровне региона (отрасли, муниципального образования, организации)»
Введение

1. Теоретические подходы обеспечения охраны труда.

1.1. Охрана труда: цели, задачи и принципы.

1.2. Типовые номенклатуры мероприятий по охране труда.

2. Основные показатели охраны труда и планирование мероприятий (по соответствующему уровню планирования).

2.1. Анализ и оценка основных показателей по охране труда.

2.2. Планирование мероприятий по охране труда.

2.3. Содержание и методы расчета эффективности мероприятий по охране труда.

3. Расчет экономической эффективности мероприятий по охране труда (для соответствующего субъекта планирования).

Заключение

Литература

Приложения

*Примеры библиографического описания литературы в курсовой работе по****Книга с одним автором***

Сидоров, А. Ф. Практические основы технологии : учеб. пособие для вузов / А. Ф. Сидоров. - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2002. - 560 с.

Книга с двумя (тремя) авторами

Иванова, Н. Н. Административное право : учеб пособие для вузов / Н. Н. Иванова, Т. В. Богачева, Л. И. Глушкова ; под общ. ред. А. Г. Калпина ; авт. вступ. ст. Н. Н. Поливаев ; М-во общ. и проф. образования РФ, Моск. гос. юрид. акад. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : Информ, 2003. - 652 с.

Запись под заглавием***Книга имеет четырех и более авторов***

Охрана труда : учеб. для техн. вузов / Л. И. Белов [и др.] ; под ред. Л. И. Белова. -М. : Изд-во АСВ ; СПб. : Химиздат, 2003. - 526 с. : ил.

В книге было указано шесть авторов.

Описание книги без авторов под заглавием

Муниципальная система Российской Федерации : учебник [для вузов] / под ред. проф. О. В. Пионерской и проф. М. В. Примерного. -3-е изд., испр. перераб. - М. : Прима-издат, 2004. - 838 с.

Материалы конференций, сессий

«Проблемы законодательства об охране труда», межрегион, науч.-практ. конф. (2003 ; Иркутск). Материалы межрегиональной научно-практической конференции «Проблемы законодательства об охране труда», 25-26 окт. 2003 г. / Иркут. гос. техн. ун-т ; Обществ, орг. предпринимателей Иркут. обл. - Иркутск : Изд-во Иркут. гос. техн. ун-та, 2003. - 83 с.

Официальные материалы

Конституция Российской Федерации. Принята всенародным голосованием 12.12.1993, с изм. от 25.07.2003 // Российская газета, № 237, 25.12.1993.

Трудовой Кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ // Собрание законодательства РФ, 07.01.2002, № 1 (ч. 1), ст. 3.

Стандарты

ГОСТ Р 12.0.006-2002. ССБТ. Общие требования к управлению охраной труда в организации. - Введен в действие с 01.01.2003. Утв. Постановлением Госстандарта РФ 29.05.2002 г. № 221-ст. // М.: ИПК Издательство стандартов, 2002. – 15 с.

Промышленные каталоги

Агрегат специальный ИО 217М : листок-каталог: разработчик и изготовитель Кемер. з-д электромонтаж, изделий. -М., 2002.- 3 л.

Неопубликованные документы***Отчеты о научно-исследовательской работе***

Арифметическое модулирование многофакторных зависимостей : отчет о НИР (за-ключ.): в 2 т.: 47/205 / М-во образования, Иркут. гос. техн. ун-т ; рук. Н. Д. Сидорова ; исполн.: Н. М. Михайлова, А. Н. Крепилин. - Иркутск, 2003. - 3 т.

Диссертации

Петров, С. В. Совершенствование методики и исследование термодинамической эффективности процессов производства глинозема, алюминия и кремния : дис. ... канд. техн. наук : 05.16.03 : защищена 21.02.01 / Петров Сергей Владимирович. - Иркутск, 2001.-202 с.

Авторефераты диссертаций

Кауров П.К. Гигиеническая оценка условий труда и профессиональная заболеваемость работающего населения Иркутской области: Автореф. дис. ... канд.мед.наук: 14.00.07 / Иркутск, 2002. – 23 с.

Картографические издания

Мир. Политическая карта мира [Карты] : полит, устройство на 1 янв. 2001 г. / сост. и подгот. к изд. ПКО «Картография» в 2001 г. ; гл. ред. Н. Н. Полункина ; ред. О. И. Иванцова, Н. Р. Монахова ; рук. проекта М. Ю. Орлов. - 1 : 2 5 000 000. - М. : ПКО «Картография», 2001.-1 к. (2 л.)

Электронные ресурсы

Internet шаг за шагом [Электронный ресурс] : интерактив. учеб. – Электрон. дан. и прогр. - СПб. : ПитерКом, 1997. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с экрана.

Ресурсы удаленного доступа

Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] / Центр информ. технологий РГБ ; ред. Власенко Т. В. ; Web-мастер Козлова Н. В. – Электрон. дан. - М. : Рос. гос. б-ка, 1997 - . - Режим доступа : <http://www.rsl.ru>, свободный. - Загл. с экрана.

Составные части документов

Статья из сборника

Сидорова, Г. С. Приветствие : Коммуникативный статус или стратегия в дискурсе / Г. С. Сидорова // Экономическая власть языка : сб. науч. тр. / Иркутск, гос. ун-т, фак. истории. - Иркутск, 2001. - С. 101-106.

...серийного издания

Трифонов, З. В. Химический комплекс Кузбасса : инновации, пром. политика / З. В. Трифонов // ЭКО. Всерос. экон. журн. - 2004. - № 12. - С. 121-130.

Тимошенко, Е. Х. Надвиги Приангарья по геолого-геофизическим данным / Е. Х. Тимошенко, В. И. Сизых // Вестн. Иркут. гос. техн. ун-та. - 2002.-№ 2.-С. 12-15.

Раздел, глава

Большой, А. И. Введение в законодательство Американского сообщества / Ал. Малый // Институты Европейского союза : учеб. пособие / Ал. Малый, Дж. Кембелл, М. О'Нейл. -Архангельск, 2002. - Разд. I. - С. 7-26.

Бутырин, Б. Э. Автоматизация выполнения отдельных операций в Word 2000 / Б. Э. Бутырин. - 2- изд., перераб. - М., 2002. - Гл. 14.-С. 281-298.

Образец оформления титульного листа курсовой работы

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ФГБОУ ИРНТУ
Кафедра ПЭ и БЖД

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине «Экономика и менеджмент безопасности»

**на тему: «Расчет экономической эффективности мероприятий по охране
труда»**

Выполнил: Иванов Иван Иванович,
магистрант группы БЖТм-12
института недропользования
Проверил: Тимофеева С.С.
Профессор кафедры ПЭ и БЖД ИрГТУ

Иркутск – 2015

Оглавление

Введение	3
1. Цель и задачи курсовой работы.....	3
2. Организация курсовой работы.....	3
3. Структура курсовой работы	4
4. Содержание курсовой работы.....	5
5. Требования к оформлению курсовой работы.....	6
Приложения	10
Примерная тематика курсовых работ.....	10
Пример составления плана курсовой работы.....	15
Примеры библиографического описания литературы в курсовой работе по ГОСТ 7.1 - 2003	16
Образец оформления титульного листа курсовой работы.....	18

