

Дисциплина: *Информационные технологии в менеджменте*

Направление подготовки: *38.03.02 Менеджмент*

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
к выполнению контрольных работ по курсу
«Информационные технологии в менеджменте»

1. В курсе «Информационные технологии в менеджменте» для студентов заочной формы обучения предусмотрено выполнение одной контрольной работы. Контрольная работа два вопроса: первый вопрос – небольшое сообщение по теоретическому курсу (4-5 стр.); второй вопрос – теоретико-практическое сообщение, которое включает теоретическое обоснование и пример практического воплощения использования средств современных информационных технологий в менеджменте.

2. Вариант тем контрольной работы (Приложение 1) определяется по последней цифре порядкового номера в электронном журнале.

3. Источниками информации для сбора материала может служить литература по дисциплине, различные электронные ресурсы.

4. Материал по каждой части контрольной работы не должен превышать 5 страниц печатного текста.

5. Формальные требования: четкость структуры; логичность и последовательность; точность приводимых сведений; ясность и лаконичность изложения; соответствие изложения материала нормам литературного русского языка.

6. Печать текста выполняется на одной стороне листа формата А4. Параметры страницы: левое поле – 30 мм, правое поле – 15 мм, верхнее поле – 20 мм, нижнее поле – 20 мм.

7. Рекомендуется использовать шрифт Times New Roman (14), цвет шрифта – черный. Межстрочный интервал – полуторный (1,5), интервал перед и после абзаца – 0. Выравнивание по ширине, красная строка (абзацный отступ) – 1 см. Включить перенос текста по слогам.

8. Нумерация страниц – сквозная арабскими цифрами, внизу по центру. Титульный лист включается в общую нумерацию, номер страницы на титульном листе не проставляется.

9. Не допускается сокращение слов, кроме установленных правилами русской орфографии (т.е. – то есть; гг. – годы; т.п. – тому подобное и др.).

10. На следующей странице после титульного листа размещается содержание, где указываются, представленные в контрольной работе задания, и номера страниц.

11. Заголовки разделов, включая СОДЕРЖАНИЕ, ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ, начинаются с новой страницы и пишутся прописными буквами. В названиях разделов переносы слов по слогам не допускаются.

12. Источники информации (текстовые или интернет-ресурсы) указываются в квадратных скобках в конце предложения. Например, [3].

13. Таблицы располагаются в тексте после абзаца, где они впервые упомянуты. Упоминание о таблице в тексте записывается следующим образом «... представлены в табл. 1, далее ...». Текст в таблице оформляется 12 кеглем, межстрочный интервал – 1. Пример оформления табл. 1 приведен ниже:

Таблица 1– Пример оформления таблицы

№ п/п	Содержание	Количе ство	Примечание
1			
2			
3			
4			
5			

14. Рисунки в тексте располагаются после абзаца, где они впервые упомянуты. Упоминание о рисунке записывается следующим образом « ... показано на рисунке 1 ...». Пример оформления рисунка 1 приведен ниже:

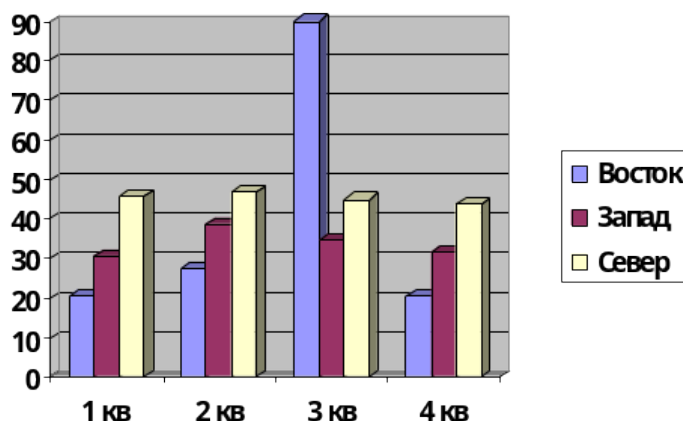


Рис. 1. Диаграмма процесса «X»

Для вставки рисунков в текст пояснительной записки рекомендуется использовать формат «Обтекание перед текстом».

15. Титульный лист должен содержать следующую информацию:

- название вуза;
- название кафедры;
- название контрольной работы с указанием номера и дисциплины;
- номер варианта контрольной работы;
- шифр группы;
- фамилия И.О. студента.

Пример оформления титульного листа приведен в приложении 2.

16. При оформлении раздела «Содержание» рекомендуется использовать функции диалогового окна «Табуляция» (MS Word): заполнитель – «точки», выравнивание номеров страниц по правому краю (см. раздел «Содержание» настоящего документа).

17. Раздел «Источники информации» оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-2003, действующими с 01.07.2004 года. Библиографический список упорядочивается по алфавиту: сначала по русскоязычным источникам, затем по иностранным (по каждому языку отдельно). Электронные источники указываются после текстовых и также упорядочиваются по алфавиту.

Ниже приведены наиболее распространенные примеры оформления библиографического списка.

Библиографическое описание монографий, учебников или учебных пособий без указания авторов:

1. Большой энциклопедический словарь. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: «Большая Российская энциклопедия»; СПб.: «Норинт», 2002. – 1456 с.

Библиографическое описание статьи в сборнике научных трудов, журнале:

2. Киселев, М. Аналитические технологии: Средства добычи знаний в бизнесе и финансах /М. Киселев // Открытые системы. – 1997. – № 4 – С. 34-41.

Библиографическое описание монографий, учебников или учебных пособий 1-3-х авторов:

3. Куруглов, В.В. Искусственные нейронные сети: Теория и практика /В.В. Куруглов, В.В. Борисов. – М.: Горячая линия – Телеком, 2002. – 223 с.

Библиографическое описание ресурсов сети Internet

4. Инотек Бухгалтер Профессионал'32: Руководство администратора. – <http://www.inotec.ru/text/iadmcont.html>. – 10.01.2010.

5. <http://chronicle.com/weekly/v49/il3/13a05402.htm> – 26.11.2009.

6. Каптерев А.И. Мультимедиа как социокультурный феномен. <http://www.dvc.tvworld.ru/Otger/Kapterev/Listofpublications.files/Multibook/Headings.htm> – 27.12.2009.

В конце интернет-ресурса указывается дата просмотра ресурса.

18. Контрольная работа вкладывается в скоросшиватель.

Темы контрольных работ

<i>Варианты</i>	<i>Темы контрольной работы</i>
Вариант 1	Базовые процессы обработки информации
	Методы многомерной градиентной оптимизации для решения управленческих задач
Вариант 2	Общество и информация
	Обработка экономической информации в пакете MathCAD
Вариант 3	Превращение информации в ресурс
	Простейшие приемы прогнозирования в пакете Maple.
Вариант 4	Этапы перехода к информационному обществу
	Обработка экономической информации в пакете Statistica
Вариант 5	Современное состояние и тенденции развития информационных технологий
	Решение практических экономических задач, связанных с принятием решений, средствами MS Excel
Вариант 6	Интегрированные системы комплексной автоматизации управления предприятием
	Типы документов в пакетах MS Excel и Maple
Вариант 7	Базы данных и базы знаний
	Типы документов в пакетах MathCAD и Statistica.
Вариант 8	Компьютерные технологии поиска информации
	Подготовка отчетов в пакетах MS Excel и Maple
Вариант 9	Мультимедийные информационные технологии
	Подготовка отчетов в пакетах MathCAD и Statistica
Вариант 10	Корпоративные информационные системы
	Пример решения транспортной задачи инструментальными средствами информационных технологий

Пример оформления титульного листа контрольной работы

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Нижегородский государственный педагогический университет
имени Казьмы Минина»

Факультет естественных, математических и компьютерных
Кафедра прикладной математики и информатики

Контрольная работа
по дисциплине
«Информационные технологии в менеджменте»

Вариант № 5

Выполнил: студент группы
ХББ-11
Иванов П.П.
Проверил: Бахтиярова Л.Н.

Нижний Новгород
2015