

Информатика [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс. Ч. 2 / Л.Д. Павлова, О.А. Кондратова, Н.В. Балицкая, Т.Н. Шендрикова ; Сиб. гос. индустр. ун-т. - Новокузнецк : СибГИУ, 2011. - 1 электрон.опт.диск (CD-ROM).

Введение

Программа курса «Информатика»

Тема 1. Тестовый процессор MS WORD

1.1 Структура документа

1.2 Основные элементы интерфейса

1.3 Создание и редактирование документа

1.4 Форматирование документа

1.5 Режимы просмотра документа

1.6 Сохранение и открытие документа

1.7 Средства автозамены и автотекста. Проверка правописания

1.8 Шаблоны и их назначение. Стилизовое оформление документов

1.9 Создание гипертекстовых ссылок, примечаний, сносок

1.10 Создание и обработка таблиц

1.11 Вставка в документ объектов, созданных средствами других

приложений

1.12 Технология работы с MS Graph и MS Equation

1.13 Создание и обработка рисунков

1.14 Создание надписей, колонтитулов, оглавлений, закладок

1.15 Тестирование для самоконтроля

Тема 2. Табличный процессор MS EXCEL

2.1 Рабочая книга. Объекты рабочего листа

2.2 Данные. Типы данных

2.3 Средства ввода и редактирования данных

2.4 Формулы, ссылки. Виды ссылок

2.5 Вычисления, циклические ссылки, функции

2.6 Средства форматирования таблиц. Условное форматирование

2.7 Диаграммы. Компоненты диаграммы. Построение диаграмм

2.8 Списки. Средства обработки списков

2.9 Фильтры. Виды фильтров. Применение фильтров

2.10 Формирование сводных таблиц

2.11 Средства защиты данных

2.12 Тестирование для самоконтроля

Тема 3. Система управления базами данных

3.1 База данных. Система управления базами данных. Модели данных

3.2 Реляционная база данных. Нормализация отношений. Проектирование баз данных

3.3 Таблицы. Структура таблицы. Типы полей и их свойства

3.4 Операции над таблицами. Фильтрация данных. Установление связей между таблицами

3.5 Формы. Виды форм. Структура формы. Создание формы

3.6 Запросы к базе данных. Виды запросов. Создание запросов

3.7 Отчеты. Виды отчетов. Структура отчета. Создание отчета

3.8 Тестирование для самоконтроля

Тема 4. Подготовка презентаций MS POWER POINT

4.1 Электронная презентация. Основные понятия. Виды презентаций. Этапы создания презентаций

4.2 Структура презентации. Основные элементы интерфейса

4.3 Создание и сохранение презентации

4.4 Ввод, редактирование и форматирование текста слайда

4.5 Добавление и форматирование объектов в слайдах

4.6 Работа со слайдами презентации

4.7 Воспроизведение звука и видеоклипа в презентации

4.8 Добавление гиперссылок и управляющих кнопок в презентацию

4.9 Применение в презентациях специальных эффектов

4.10 Демонстрация презентации

4.11 Тестирование для самоконтроля

Глоссарий

А – W

А – Л

М – Р

С – Э

Библиографический список