

Министерство образования и науки Российской Федерации
Московский государственный университет печати
имени Ивана Федорова

**МАТЕМАТИКА
И ИНФОРМАТИКА,**
Работа по табличному процессору EXCEL 2007

Лабораторные работы

для студентов, обучающихся по специальности
032401.65 — Реклама

Москва
2011

Утверждено
Советом факультета рекламы

Составитель: *А.С. Карпов*

Работа подготовлена на кафедре информатики и вычислительной
техники МГУП.

Печатается в авторской редакции.

© Карпов А.С., составление, 2011
© Московский государственный
университет печати,
имени Ивана Федорова, 2011

Содержание

| | |
|--|-----|
| Лабораторная работа № 1. Электронные таблицы | 4 |
| Задание 1.1. Создание электронных таблиц | 4 |
| Задание 1.2. Форматирование численных данных | 17 |
| Задание 1.3. Условное форматирование | 31 |
| Лабораторная работа № 2. Диаграммы | 45 |
| Задание 2.1. Построение графиков функций | 45 |
| Задание 2.2. Построение диаграмм по приведенным данным | 72 |
| Лабораторная работа № 3. Математические формулы и функции | 92 |
| Задание 3.1. Рассчитать значение функций | 92 |
| Задание 3.2. Адресация с пользовательским именованием | 106 |
| Задание 3.3. Формулы массива | 113 |
| Лабораторная работа № 4. Анализ данных | 118 |
| Задание 4.1. Подбор параметра | 118 |
| Задание 4.2. Поиск решения | 121 |
| Лабораторная работа № 5. Работа со списками | 144 |
| Библиографический список | 175 |