

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

*КАФЕДРА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАТИКИ*

## **Табличный процессор MS EXCEL**

**Методические указания  
по выполнению лабораторных работ  
по дисциплине «Компьютерные информационные технологии»**

МИНСК 2008

УДК 004.45(07)

ББК 32.97я7

Т 38

Методические указания «Табличный процессор MS Excel» для лабораторных работ по дисциплине «Компьютерные информационные технологии» рассмотрены на заседании Научно-методического совета Факультета предпринимательства и управления и рекомендованы к изданию на ротапинтере БГАТУ и применению в учебном процессе.

Протокол №3 от 8 ноября 2007 года.

Составители:

**доцент Сапун Оксана Леонидовна, ст. преп. Исаченко Елена Михайловна.**

Рецензент: к. т. н., зав. кафедрой вычислительной техники Силкович  
Юрий Николаевич

**Ответственный за выпуск: доцент Сапун Оксана Леонидовна**

<b>Лабораторная работа № 2</b> Использование стандартных функций.....	14
<b>Лабораторная работа № 3</b> Ссылки в таблице Excel .....	24
<b>Лабораторная работа № 4</b> Технология построения диаграмм .....	33
<b>Лабораторная работа № 5</b> Вычисления с помощью логических функций.....	42
<b>Лабораторная работа № 6</b> Финансовые функции MS Excel.....	49
<b>Лабораторная работа № 7</b> Подбор параметра .....	54
<b>Лабораторная работа № 8</b> Поиск решения и создание Web-страницы .....	61
<b>Лабораторная работа № 9</b> Технологии работы со списком в Excel.....	66
<b>Лабораторная работа № 10</b> Вычисление итогов и структурирование данных.....	73
<b>Лабораторная работа № 11</b> Консолидация данных и их анализ в сводной таблице.....	81
<b>Лабораторная работа № 12</b> Создание макросов.....	89
<b>ЛИТЕРАТУРА</b> .....	94