

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

КАФЕДРА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАТИКИ

ТЕХНОЛОГИИ БАЗ ДАННЫХ И ЗНАНИЙ

*Методические указания и задания к практическим занятиям
для студентов экономических специальностей
(Раздел «MS Access»)*

**МИНСК
2008**

УДК 004.45(07)
ББК 32.97я7
Т 38

Рекомендовано научно-методическим советом факультета предпринимательства
и управления БГАТУ

Протокол № 3 от 24 января 2008 г.

Составитель – ст. преподаватель *Т.В. Ероховец*

Рецензенты: канд. техн. наук, зав. каф. вычислительной техники БГАТУ
Н.В. Исаеня,
канд. техн. наук, доц. каф. моделирования и прогнозирова-
ния экономики АПК БГАТУ *Б.М. Астрахан*

УДК 004.45(07)
ББК 32.97я7

© БГАТУ, 2008

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Раздел 1 Теоретические сведения. Краткая характеристика Access ...	6
1.1 Окна в Access	8
1.2 Поля базы данных	11
Раздел 2 Проектирование базы данных учебного примера	15
2.1 Проектирование баз данных	15
2.2 Проектирование баз данных РАСПИСАНИЕ	16
2.3 Проектирование учебной базы данных СКЛАДСКОЙ УЧЕТ	27
Раздел 3 Практические работы	31
Практическая работа № 1	31
Практическая работа № 2	41
Практическая работа № 3	46
Практическая работа № 4	61
Варианты заданий для контрольной работы	67
Литература	79