**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ   
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение   
высшего профессионального образования   
"Кузбасский государственный технический университет   
имени Т.Ф. Горбачева имени Т.Ф. Горбачева"**Кафедра прикладных информационных технологий  
Институт экономики и управления

**Е. В. Прокопенко, А. И. Колокольникова**

**Технологии использования**

**Microsoft Access 2010**

*Электронное учебное пособие*

Рекомендовано к использованию в учебном процессе

для всех направлений и специальностей

Кемерово 2012

**РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

Соколов Игорь Александрович, заведующий кафедрой прикладных информационных технологий, доцент, к.т.н.;

Хорешок Алексей Алексеевич, председатель учебно-методической комиссии специализации 130409.65 “Горные машины и оборудование”, профессор, д.т.н.

Прокопенко Евгения Викторовна.

Колокольникова Алла Ивановна.

Технологии использования Microsoft Access 2010

Электронное учебное пособие по дисциплине “Информатика” [Электронный ресурс]: для студентов всех форм обучения всех направлений и специальностей / Составители Е. В. Прокопенко, А. И. Колокольникова, – Электрон. текстовые и граф. дан.– Кемерово: ГУ КузГТУ, 2012. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см. – Систем. требования: Pentium IV; ОЗУ 256 МБ; Windows 98 и более поздние; CD-ROM-дисковод; мышь. – Загл. с экрана.

В пособии изложены теоретические основы и практические

примеры применения технологий Microsoft Access 2010.

© КузГТУ

© Е. В. Прокопенко

© А. И. Колокольникова

Оглавление

1. [Интерфейс Microsoft Access 2010](Содержание/1.pdf)

2. [Типы данных Access](Содержание/2.pdf)

3. [Первичный ключ](Содержание/3.pdf)

4. [Шесть правил проектирования базы данных](Содержание/4.pdf)

5[. Блокировка неправильных данных](Содержание/5.pdf)

6. [Связывание таблиц с помощью отношений](Содержание/6.pdf)

7. [Запросы, выбирающие записи](Содержание/7.pdf)

### 8. [Особенности запросов](Содержание/8.pdf)

9. [Запросы, обновляющие записи](Содержание/9.pdf)

### 10. [Перекрестные запросы и сводные таблицы](Содержание/10.pdf)

11. [Создание отчетов](Содержание/11.pdf)

12. [Создание простых форм](Содержание/12.pdf)

13. [Проектирование сложных форм](Содержание/13.pdf)

[Пример создания базы данных в Microsoft Access](Содержание/ЛР.pdf)

[Глоссарий](Содержание/Глоссарий.pdf)

[Заключение](Содержание/Заключение.pdf)

[Литература](Содержание/Литература.pdf)