

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 1. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ РЕЛЯЦИОННЫХ БАЗ ДАННЫХ. СОЗДАНИЕ ТАБЛИЦ В MICROSOFT ACCESS.....	6
1.1 Назначение систем управления базами данных.....	6
1.2 Реляционные базы данных.....	7
1.2.1 Установление связи между таблицами.....	7
1.2.2 Порядок строк в таблице.....	8
1.2.3 Идентификация строк (первичный ключ).....	9
1.2.4 Наименование столбцов.....	9
1.3 Учебная база данных.....	10
1.3.1 Создание учебной базы данных в Microsoft Access.....	12
1.3.2 Наполнение базы данных. Создание таблиц.....	14
1.3.3 Ввод данных в таблицу.....	19
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 2. ВНЕСЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ В БАЗУ ДАННЫХ. РЕДАКТИРОВАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ. СОЗДАНИЕ ФОРМ.....	20
2.1 Открытие базы данных.....	21
2.2 Редактирование таблицы.....	22
2.2.1 Открытие и перемещение по таблице.....	22
2.2.2 Исправление записей таблицы.....	23
2.2.3 Удаление записей таблицы.....	23
2.3 Создание формы с помощью Мастера форм.....	24
2.4 Открытие и использование формы.....	27
2.5 Практическое задание.....	28
2.6 Вопросы для повторения.....	29
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ НА ЭКРАНЕ. ПОИСК ИНФОРМАЦИИ В БАЗЕ ДАННЫХ.....	29
3.1 Представление данных на экране.....	30
3.1.1 Различные виды представления данных.....	30
3.1.2 Переход от одного режима представления к другому.....	30
3.1.3 Изменение вида таблицы.....	32
3.2 Поиск информации.....	35
3.2.1 Поиск конкретной записи или группы записей.....	35
3.2.2 Фильтрация группы записей.....	38
3.2.3 Сортировка записей.....	41
3.3 Практическое задание.....	44