

СОДЕРЖАНИЕ

Основные понятия и принципы при работе с базами данных	
создание БД с помощью СУБД ACCESS	5
Запуск MS ACCESS	6
Главное окно MS Access	7
Таблицы	7
Понятие об индексах	8
Отношение между таблицами	8
Создание таблицы в режиме Конструктора	12
Открытие таблиц в режиме Конструктора	12
Окно конструктора таблицы	12
Свойства полей. Тип данных	13
Размер поля	15
Подпись	15
Обязательное поле	15
Пустые строки	16
Индексированное поле	16
Изменение размера окна Конструктора таблиц	17
Режим таблиц	17
Ввод данных в таблицу	17
Сохранение таблиц в текущей БД	18
Выделение записи, столбца, поля	18
Выделение одной записи и нескольких записей	18
Выделение столбца и столбцов	18
Выделение ячейки и ячеек поля	18
Выделение части текста внутри поля	18
Редактирование текста Замена одного текста другим	19
Использование клавиши Insert (Ins)	19
Изменение макета таблицы	19
Изменение высоты строк и ширины столбцов с помощью мыши	20
Соответствия между размером данных и шириной столбца	20
Передвижение по записям таблицы Полосы прокрутки. Кнопки переходов по записям	20
Создание таблицы Заводы-изготовители в режимах Конструктора – Ввода данных	21
Работа с окном Схема данных	25
Чистка окна Схема данных	26
Удаление связи между таблицами	27
Формы	28
Способы создания форм	28
Создание однотабличной формы с помощью инструмента «Форма»	28
Редактирование формы	29
Создание форм с помощью Мастера	31
Создание подчиненной формы	31
Конструктор форм	34
Элементы управления	36
Кнопочные формы. Макросы	37

Создание кнопки (на выполнение события) с помощью Макросов в режиме Конструктора форм	38
Запросы, назначение запросов	42
Запрос на выборку	42
Запрос с параметрами	42
Перекрестные запросы	42
Создание запроса на выборку при помощи Мастера	43
Создание запроса на выборку при помощи Конструктора	44
Создание запроса с параметрами, запрашивающего ввод условий отбора при каждом запуске	45
Создание итоговых запросов	47
Формирование условий отбора	49
Построитель выражений. Создание вычисляемых полей	49
Создание запроса на обновление	52
Отчеты	53
Создание отчета при помощи Мастера	53
Режим просмотра отчета	57
Области отчетов	57
Переход из режима Просмотра отчетов в режим Конструктора и обратно.	57
Режим Конструктора отчетов	58
Окно конструктора отчета	59
Выделение отчета, области отчета, элемента управления в режиме Конструктора	60
Выделение отчета	60
Выделение области отчета	60
Выделение элемента управления	60
Выделение нескольких элементов управления	60
Работа с раскрывающимся списком Объект	61
Свойства отчета, области отчета, элемента управления	61
Свойства отчета	61
Свойства элемента управления	62
Изменение высоты разделов отчета и перемещение элементов управления в режиме Конструктора	63
Перемещение отдельного элемента внутри и вне области	64
Группировка и сортировка данных в отчете	64
Улучшение внешнего вида отчета	66
Создание вычисляемого поля в отчете	67
Справочная система Microsoft Access	70