

1. Запуск СУБД:

Пуск → Все программы → Microsoft Office → Microsoft Office Access → Новая база данных → Задать имя базы данных, выбрать рабочую папку → Создать

2. Создание структуры таблицы:

- 2.1. Создание → В разделе «Таблицы» выбрать Конструктор таблиц → Задать Имя поля, Тип данных, Свойства поля (в нижней таблице), при необходимости установить ключевое поле: повторить эти действия для всех полей таблицы → Закрыть окно конструктора таблицы → Задать Имя таблицы → Сохранить
- 2.2. Повторить действия для всех таблиц реляционной базы данных.

3. Создание простой формы:

- 3.1. Создание → В разделе «Формы» выбрать кнопку Другие формы → Мастер форм → Выбрать таблицу для построения формы → Перенести ВСЕ поля из окна Доступные поля в правую часть Выбранные поля (>>) → Выбор внешнего вида, Далее → Выбрать требуемый стиль, Далее → Задать Имя формы, Готово.
- 3.2. Повторить действия для всех таблиц реляционной базы данных.

4. Заполнение форм:

- 4.1. Открыть форму → Внести данные в поля (поле «Счетчик» заполняется автоматически) → Новая запись выбирается в нижней части окна формы с помощью кнопки Новая (пустая) запись.
- 4.2. Повторить действия для всех форм реляционной базы данных.

5. Создание схемы данных:

Работа с базами данных → Схема данных → Выбрать таблицы для создания связей, Добавить → Закрыть окно выбора таблиц → Создать связь – левой клавишей мыши протянуть связь от ключевого поля в одной таблице к соответствующему связываемому полю в другой таблице, Откроется окно установления связи → В открывшемся окне установить 3 флажка (Обеспечение целостности данных; Каскадное обновление связанных полей; Каскадное удаление связанных полей) → Закрыть окно Схемы данных → Макет сохранить.

6. Создание простого запроса с помощью Мастера запросов:

Создание → Мастер запросов → Простой запрос, ОК → Выбрать таблицу для запроса → Перенести необходимые поля из окна Доступные поля в правую часть Выбранные поля (>), Далее → Подробный отчет, Далее → Задать Имя запроса, Готово.

7. Создание запроса с помощью Конструктора:

Создание → Конструктор Запросов → Выбрать таблицы для создания запроса, Добавить, Закрыть → Перенести нужные поля из верхней части бланка запросов в нижнюю таблицу, → Оформить, при необходимости, тип Сортировки → Указать нужные условия для запроса → Закрыть окно создания запроса, сохранить макет запроса → Задать Имя запроса, ОК.