Минобрнауки России

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования   
«Национальный исследовательский университет   
«Московский институт электронной техники»

**Лабораторная работа №1**

**по дисциплине «Базы данных»**

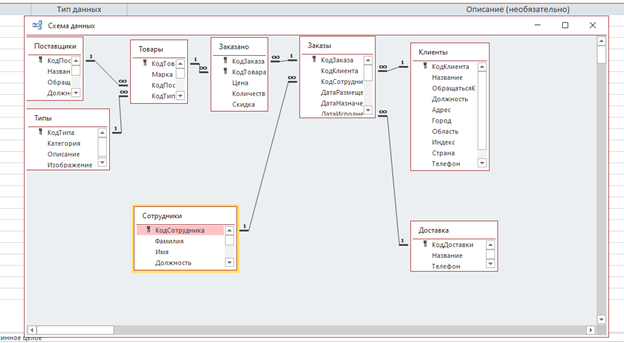
«Тема»

Подготовил:

Студент группы ПИН-32

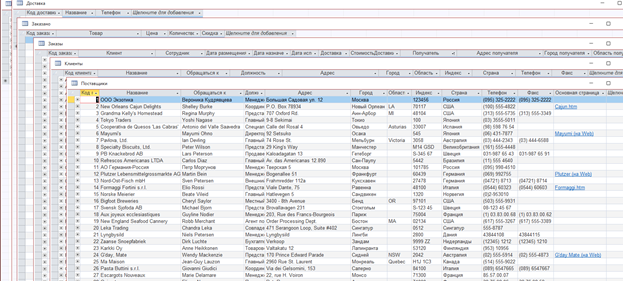
Моисеев В. Д.

Москва 2024

1.1.  Ознакомиться со схемой данных.

Ознакомлен. Красивая БД

1.2. Ознакомиться с содержимым таблиц БД.



Просмотрел. Подробно, организованно, непонятно

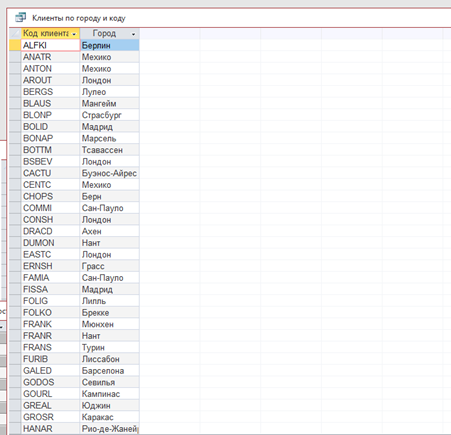
1.3. Ознакомиться со структурой БД

Не знаю, что здесь должно быть

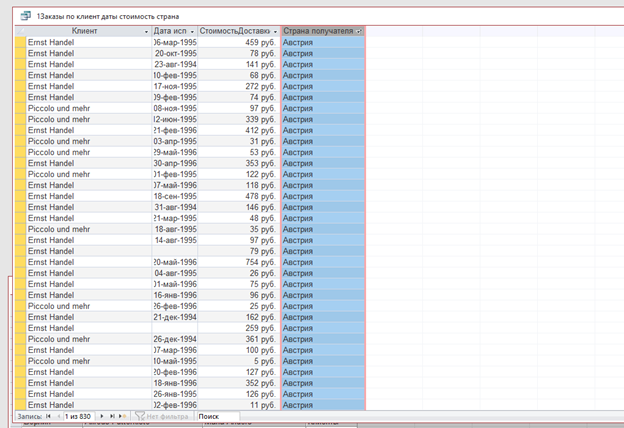
1.4. Выполнить 10 любых запросов, из представленных в БД

В MS Access 2016 часть запросов, форм и таблиц работает некорректно. MSA 2007 года найдена не была.

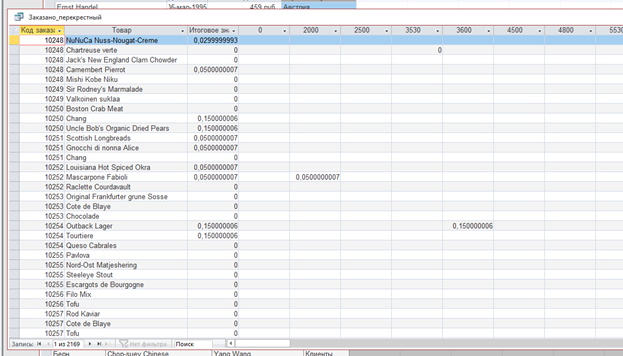
1)      Клиенты по городу и коду простой запрос



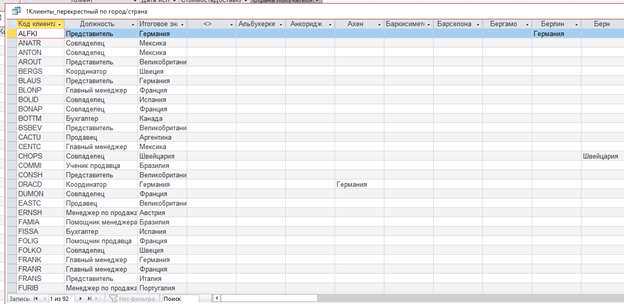
2)      Заказы по клиенту, дате, стоимости и стране простой запрос



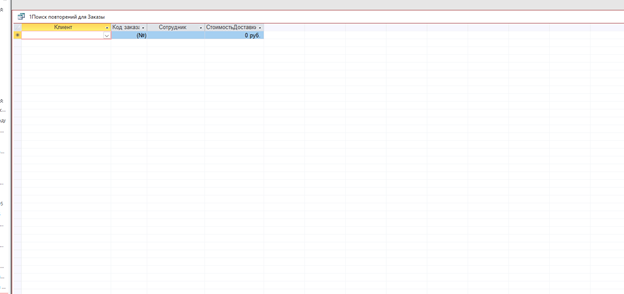
3)      Заказано по номеру заказа и доставки по цене/скидка



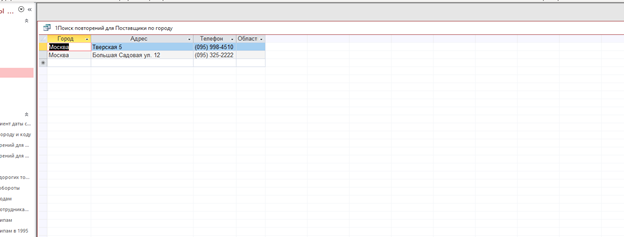
4)      Клиенты по город/страна



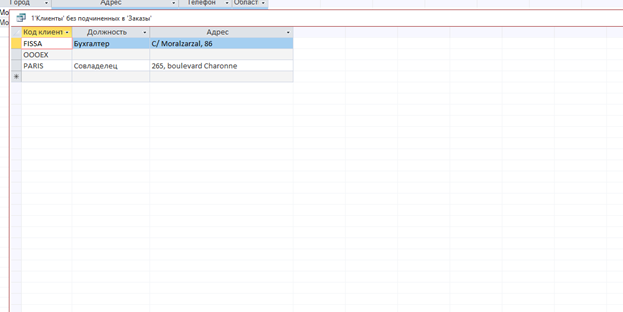
5)      Поиск повторений в заказах по номеру заказа. Пусто, тк номер заказа – значенлие уникальное



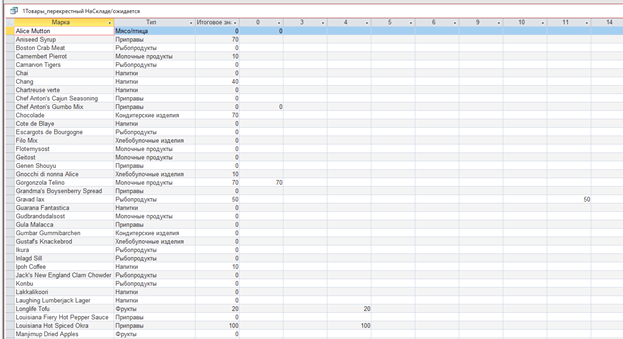
6)      Поиск поставщиков из одного города. Остальные уникальные в своем городе



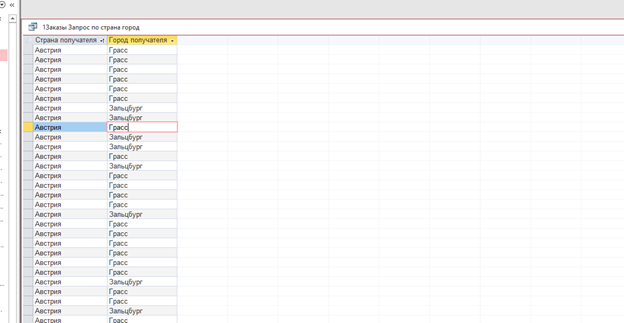
7)      Поиск клиентов без заказов. Самое логичное из описания запроса



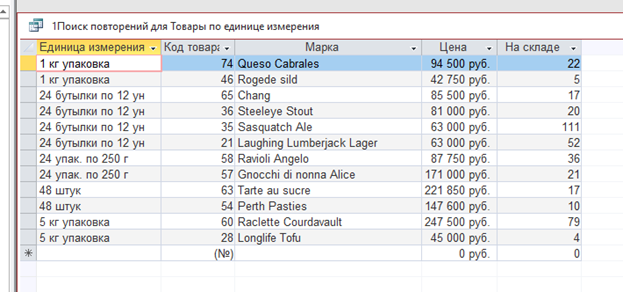
8)      Перекрестный запрос товары на складе/ожидается



9)      Заказы по стране и городу

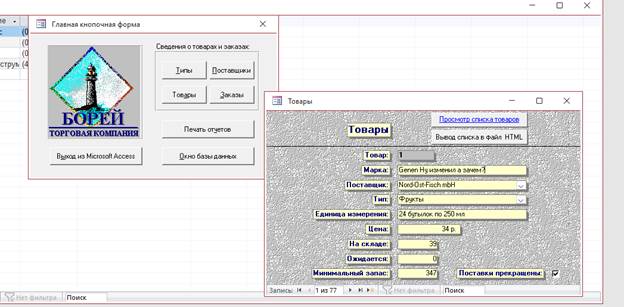


10)   Товары по единице измерения

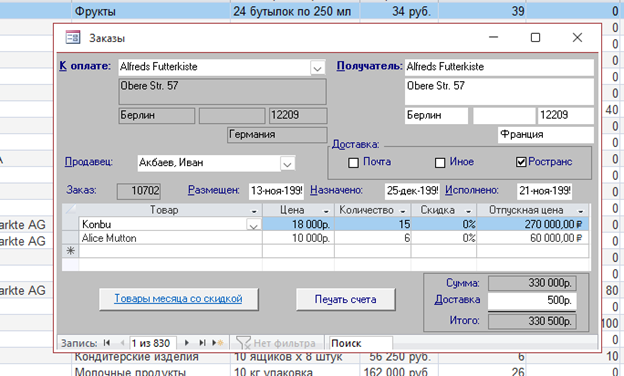


1.5. Через 10 любых форм, представленных в БД (набор не должен повторяться у разных студентов!) изменить часть информации, представленной в БД

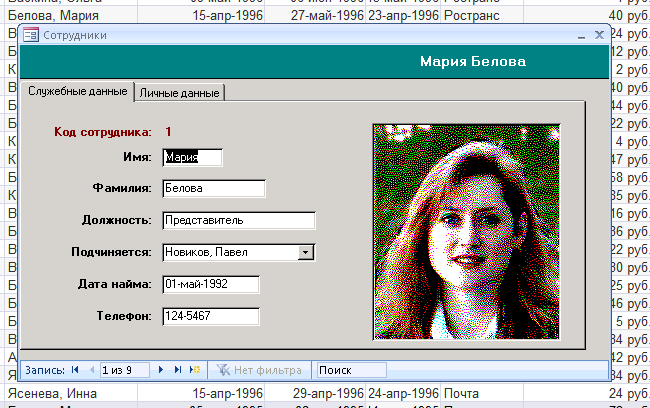
1)



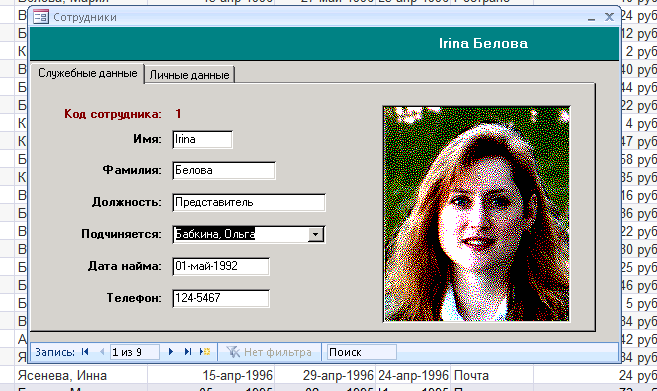
2)



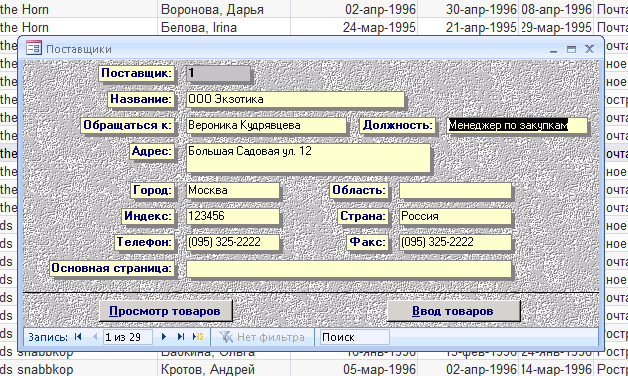
3) ДО



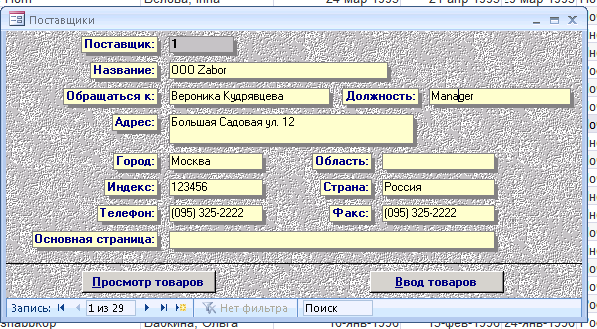
После



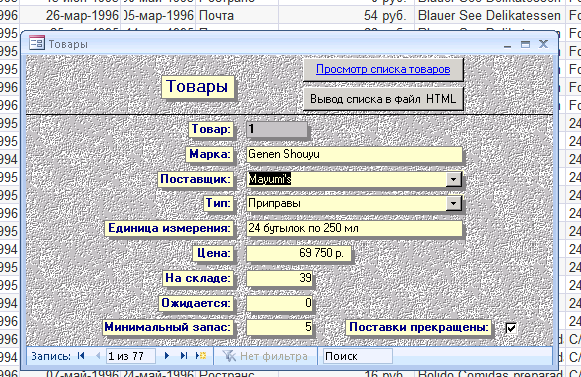
4) До

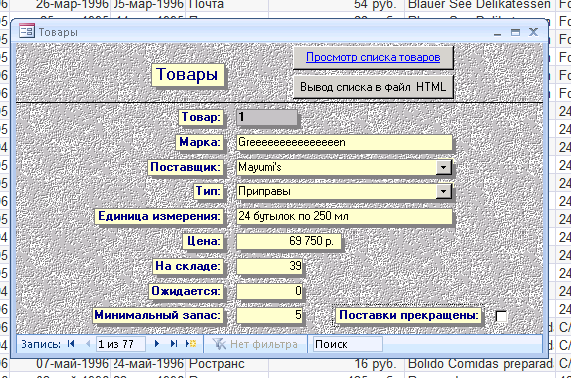


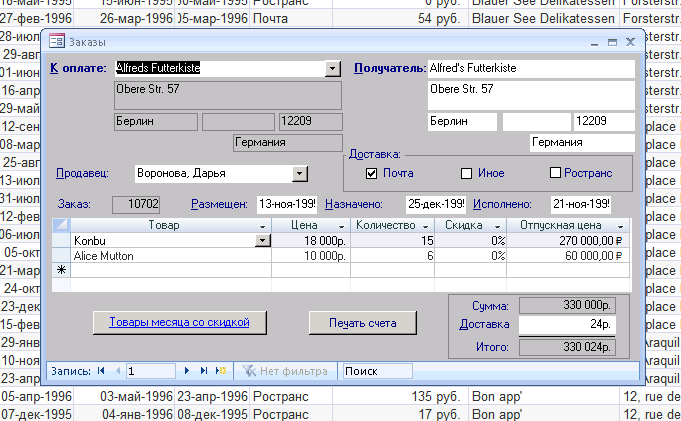
После



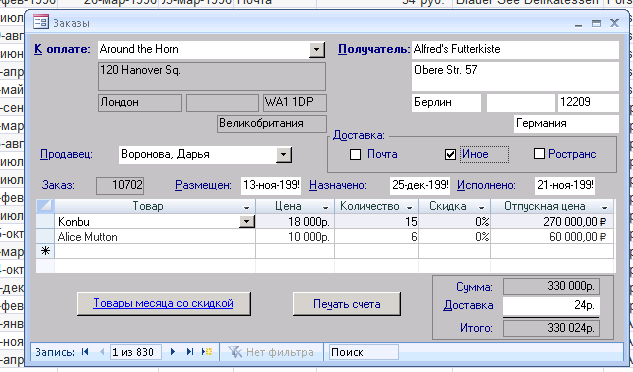
5) До

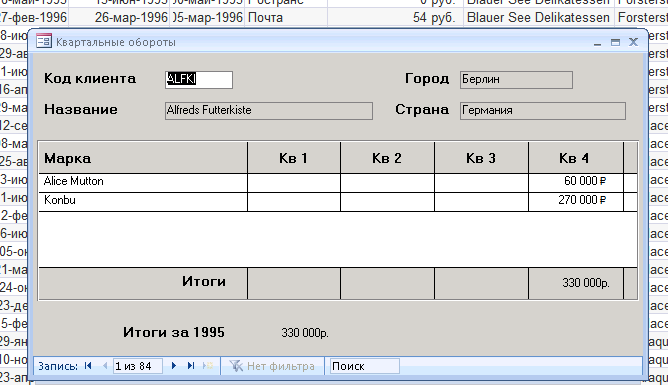


После 

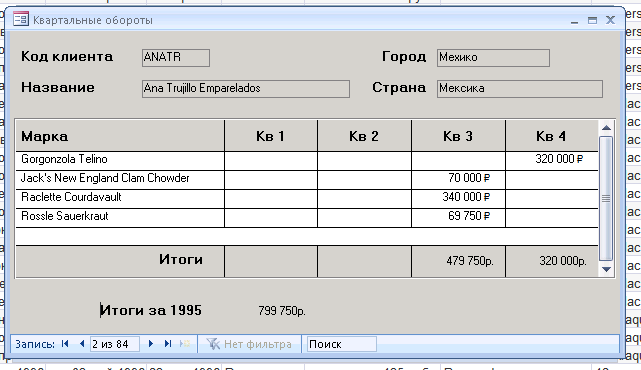
6) До

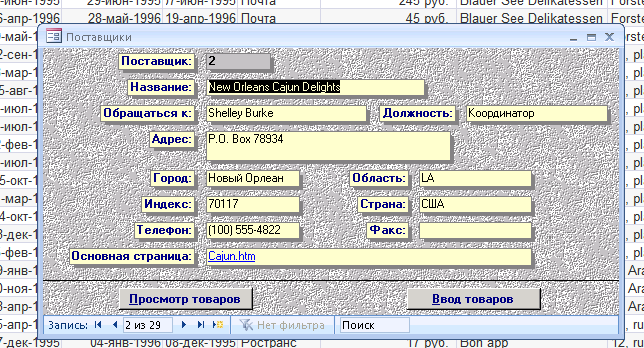
После



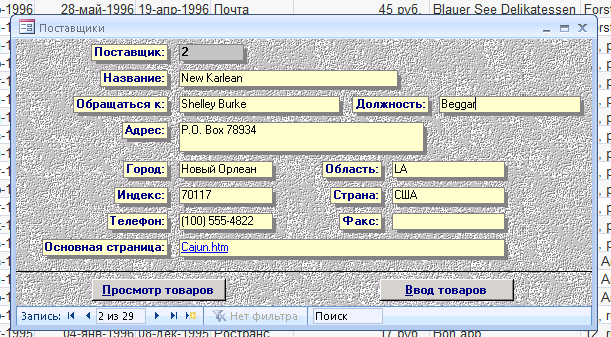
7) До

После

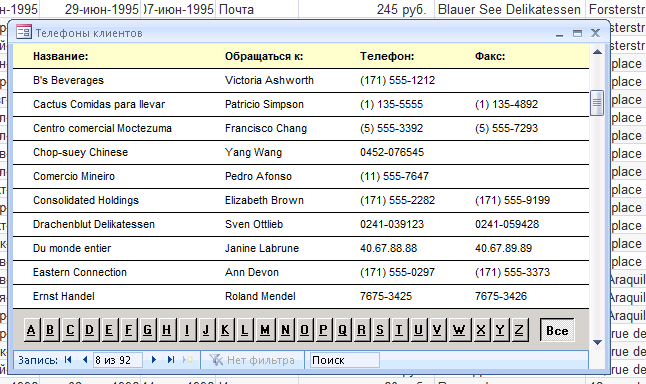


8) До

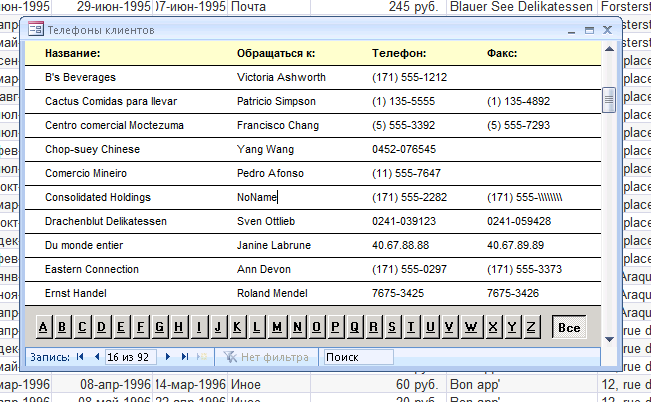
пОСЛЕ



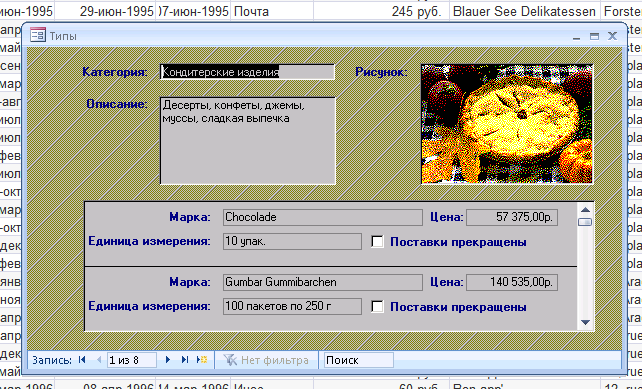
9)ДО



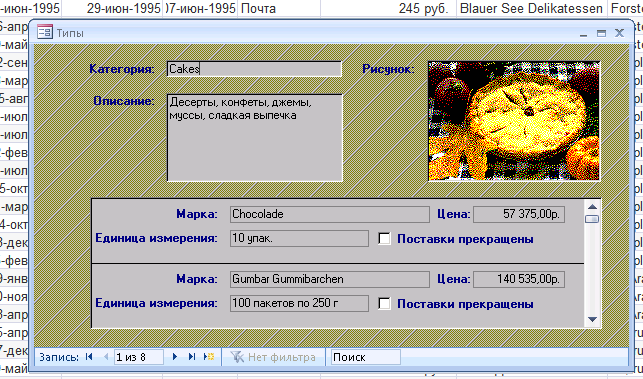
После



10) До



После



Задание 2. Главная таблица – та, что содержит первичный ключ. Все таблицы, представленные на схеме, содержат первичный ключ. Те таблицы, что содержат в себе ключ, ссылающийся на главную таблицу – подчиненные. Так Заказы – главная относительно Клиенты и подчиненная относительно Заказано.