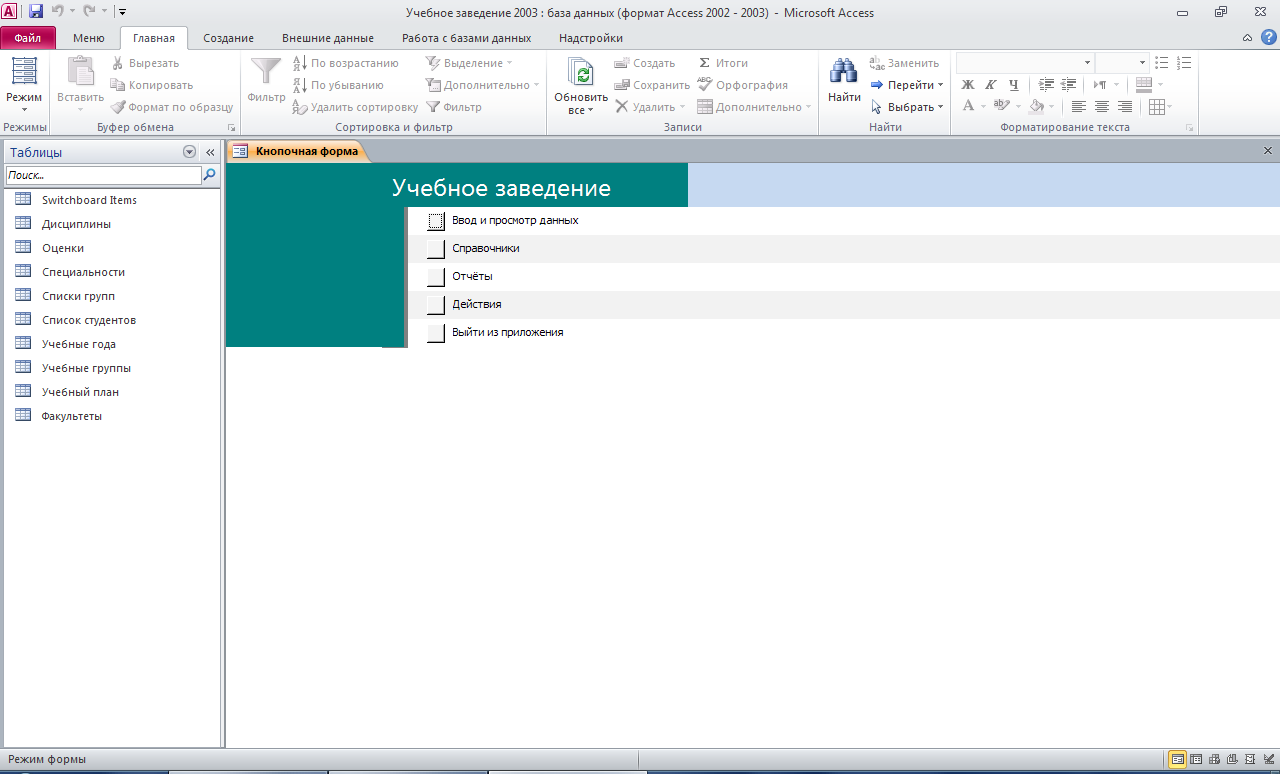
Курсовая база данных «Учебное заведение»

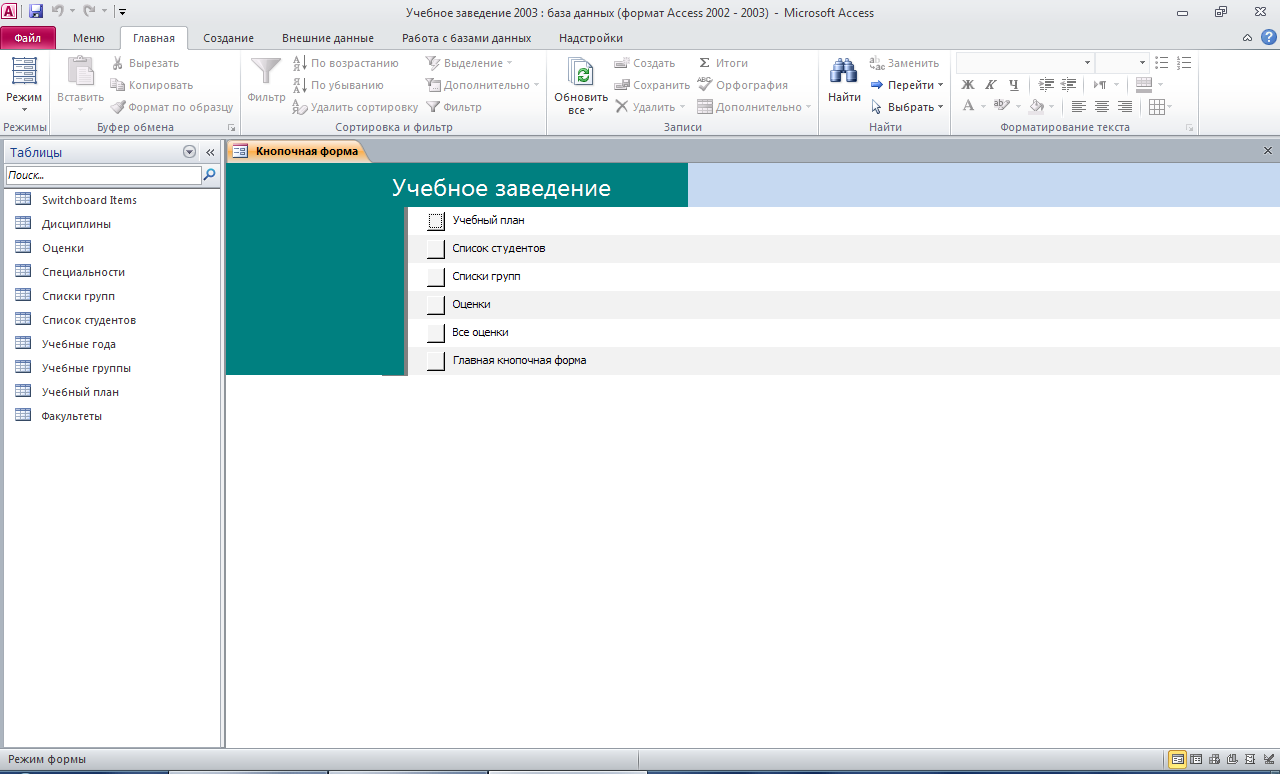
Задание:

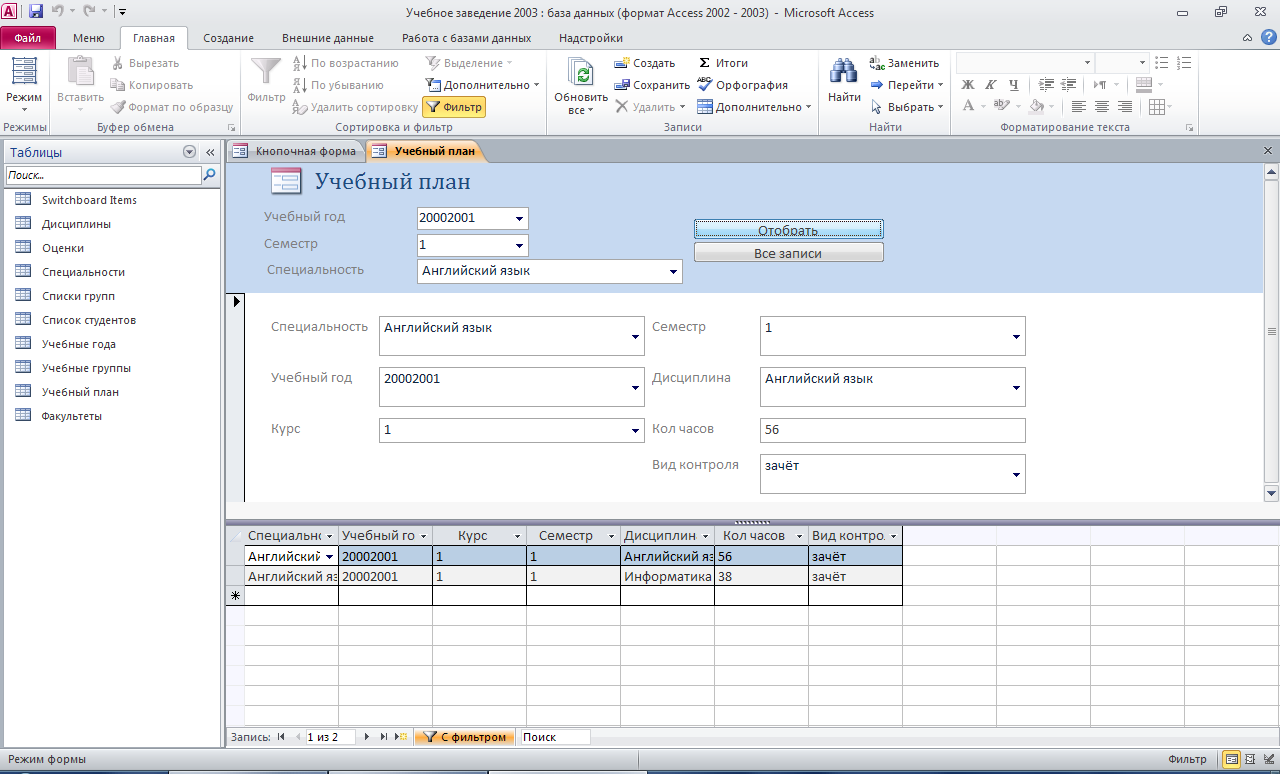
### 1. Створенняпростої БД

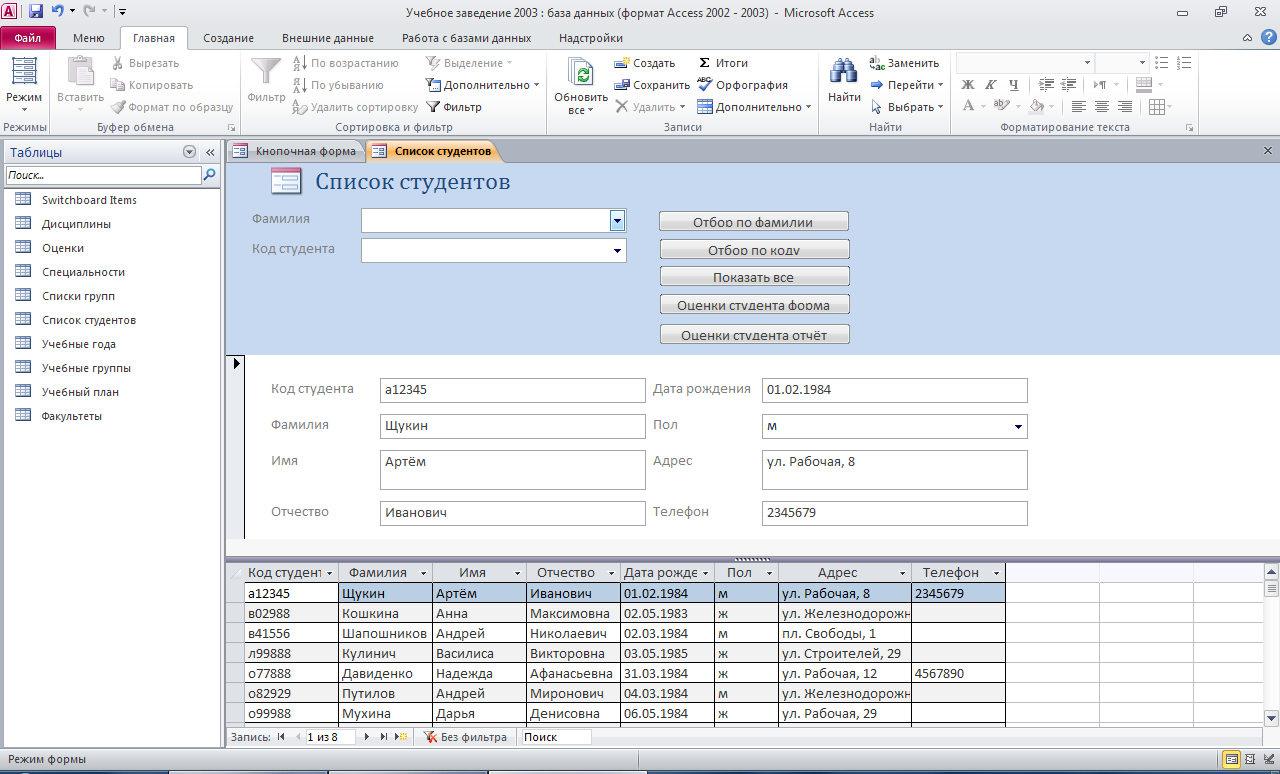
Побудуйте базу даних, розробіть і зв'яжіть таблиці, розробіть форми для введення даних, запити і звіти відповідно до варіанту. По кожній із запропонованих тем розширити базу даних за своїм розсудом - збільшити число таблиць (від 4 і більше), додати необхідні зв'язки, створити форми і запити (від 5 і більше), звіти. Звіти побудуйте, використовуючи засіб упорядкування й оформлення.

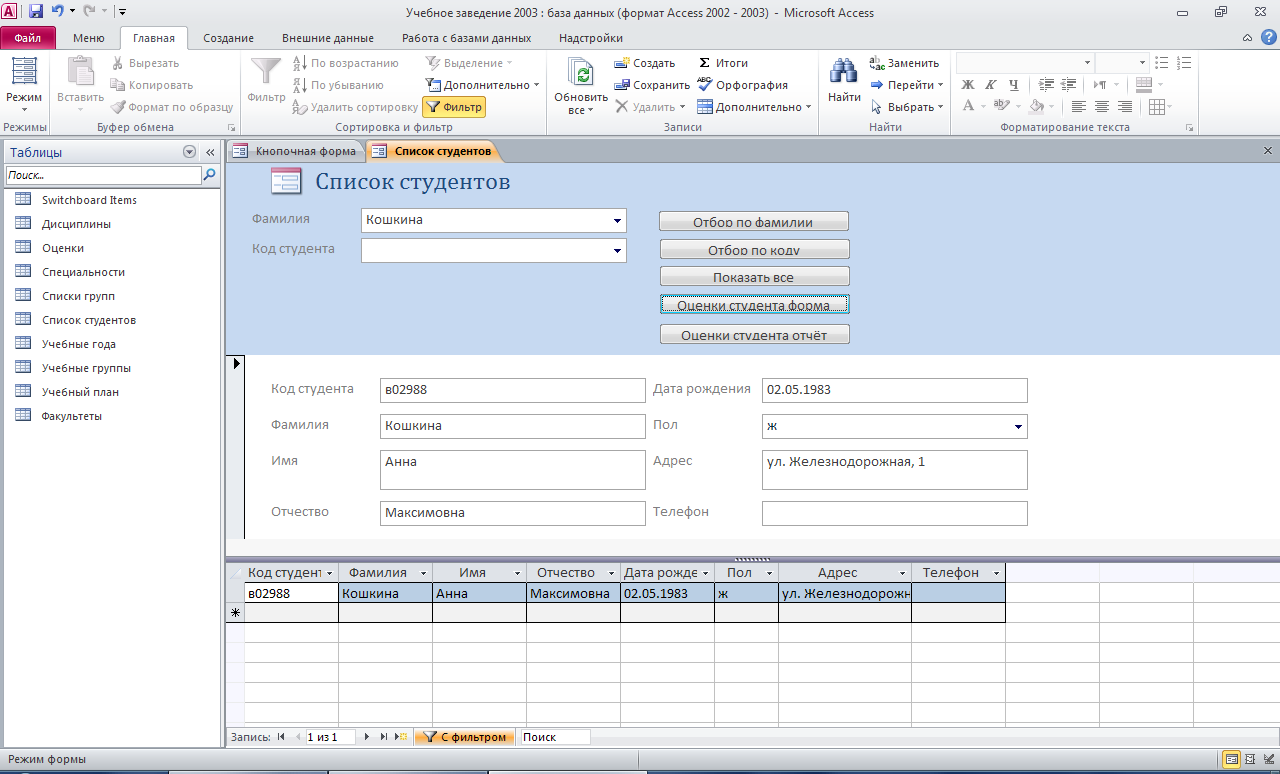
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Тема** | **Таблиці (наприклад)** | **Запити (наприклад)** |
| 2 | Навчальний  заклад | Навчальні групи  Список студентів | 1.Список студентів зазначеної групи.  2.Кількість студентів по групах.  3.Середня успішність у групах. |

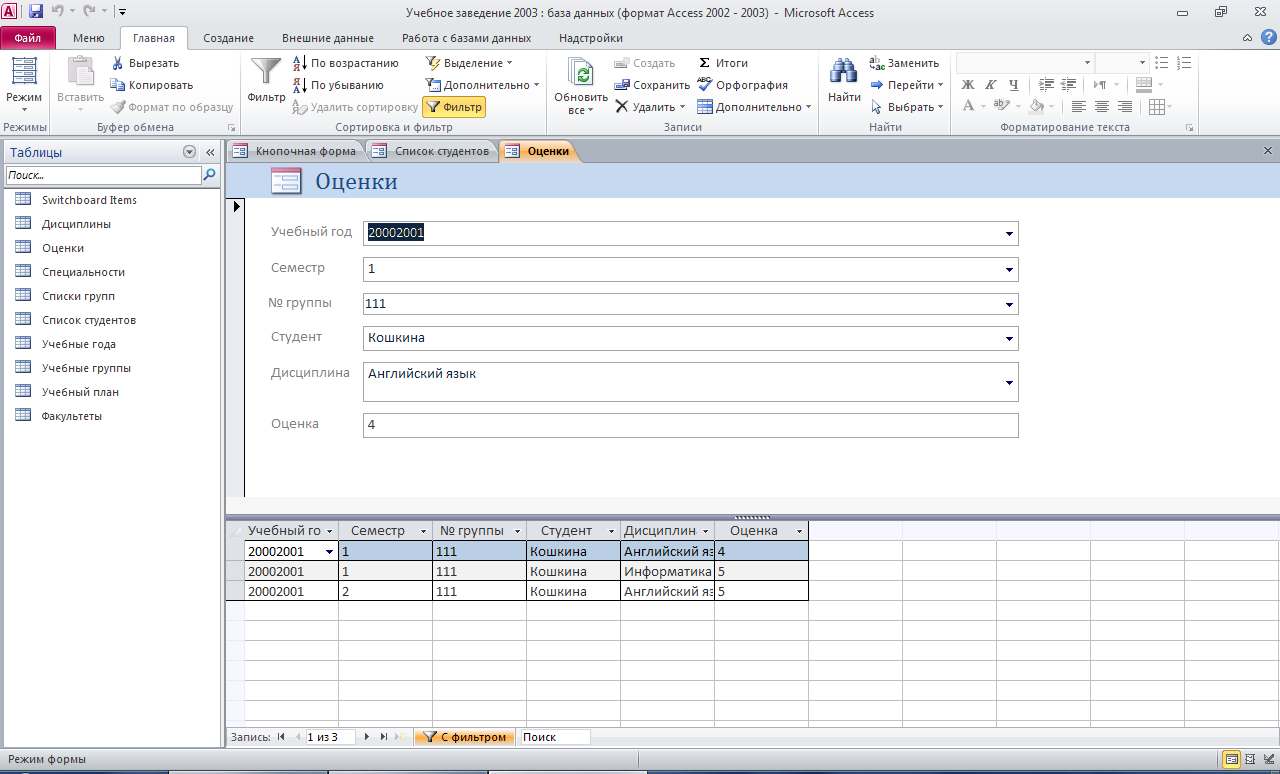


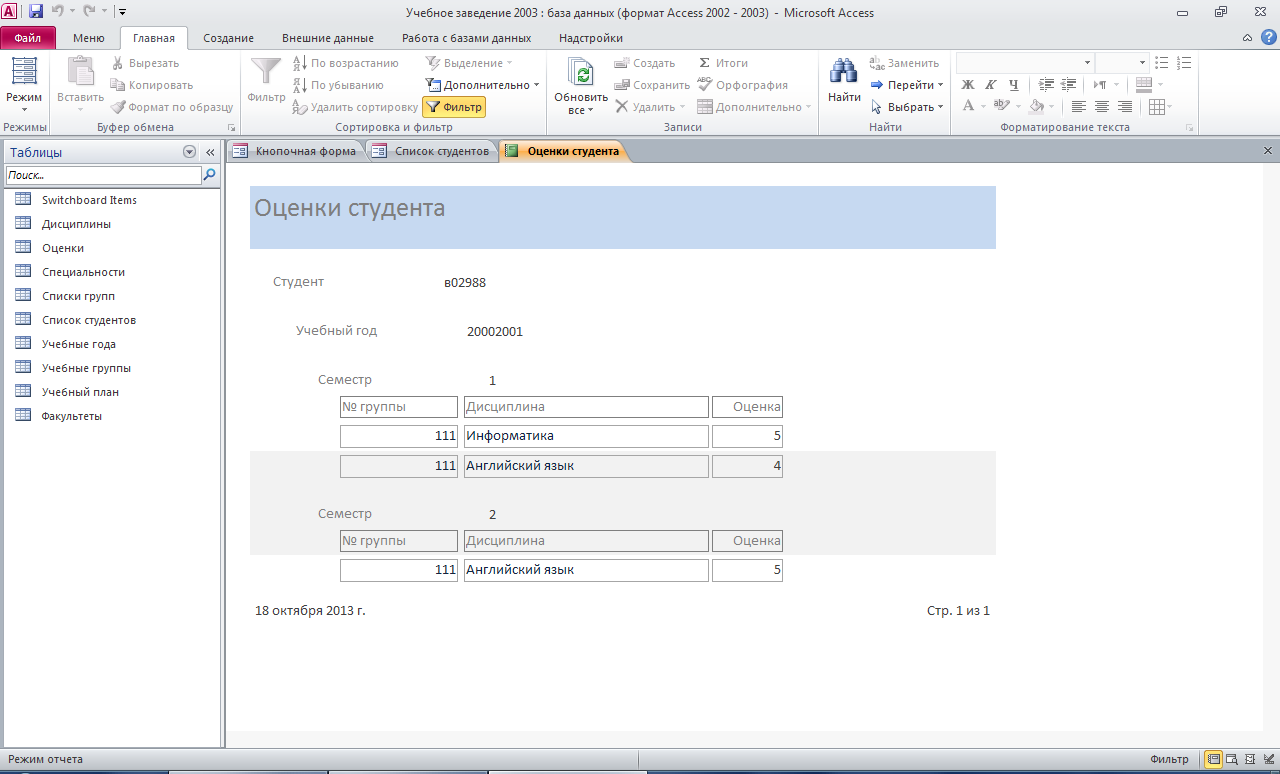


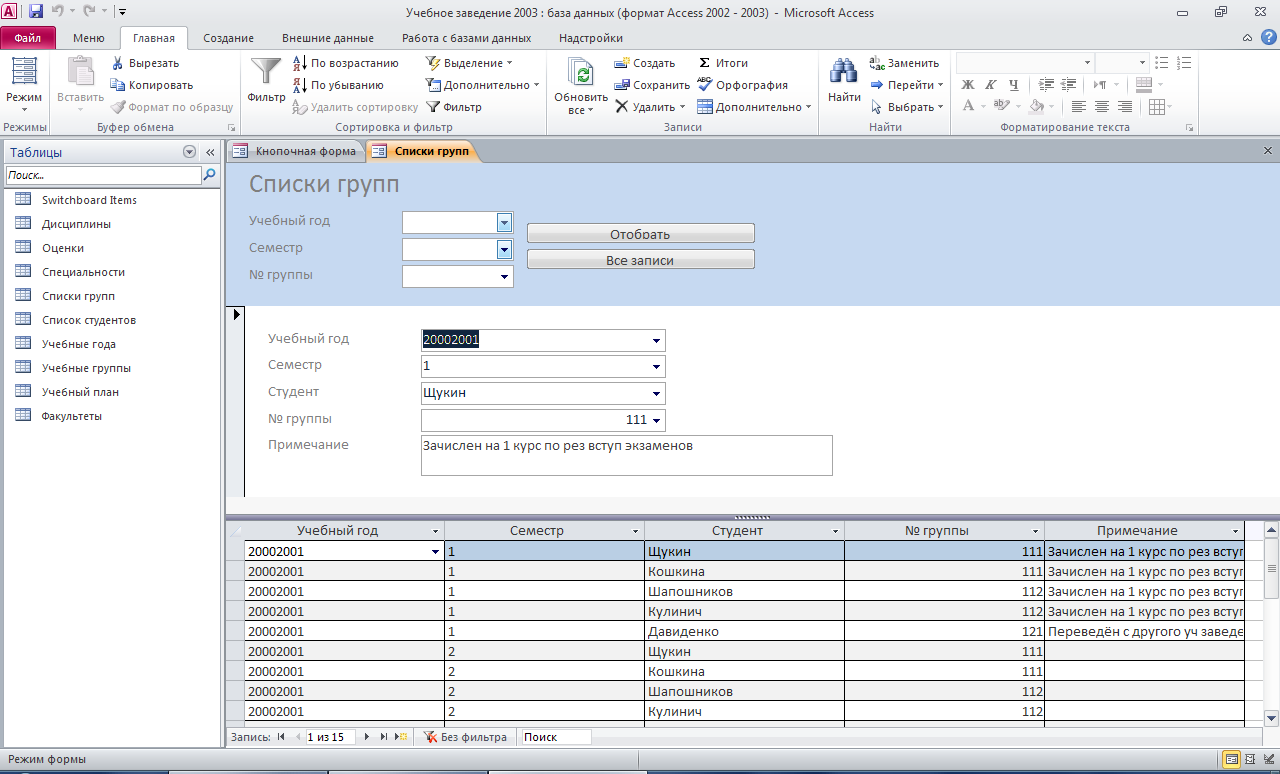


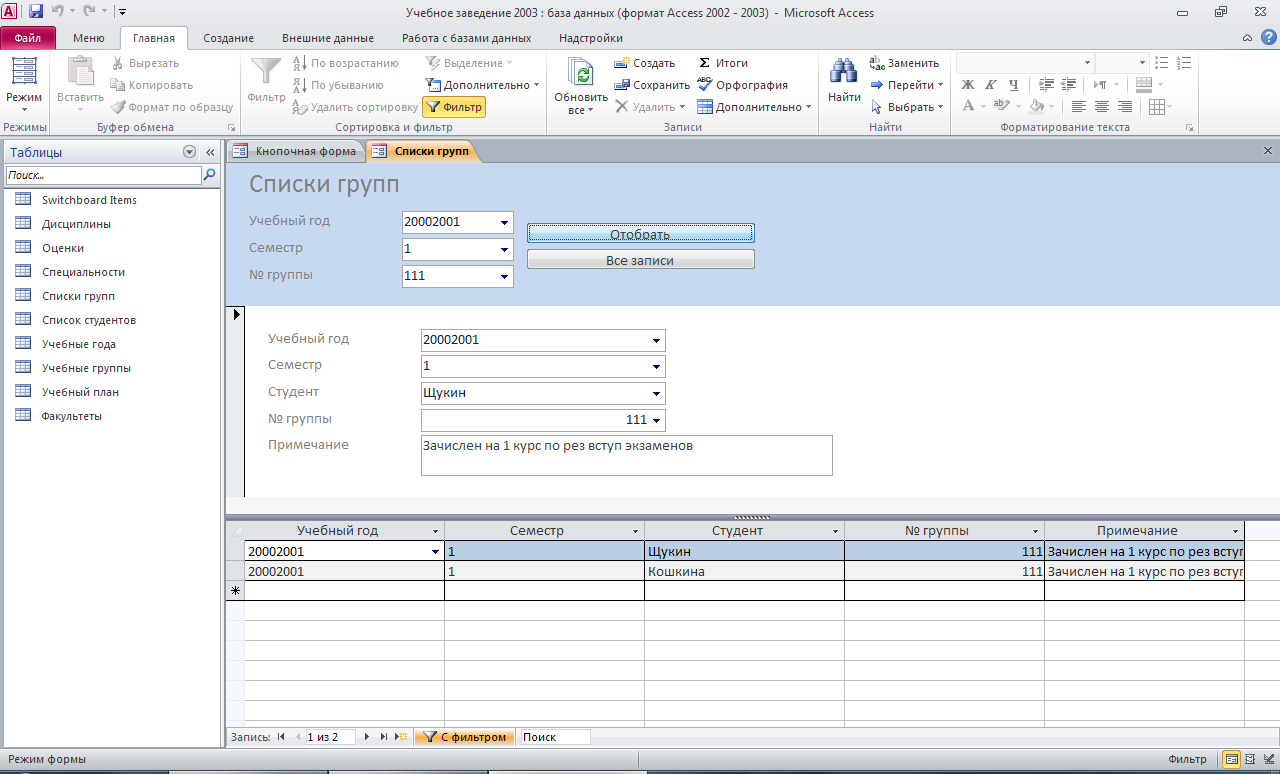


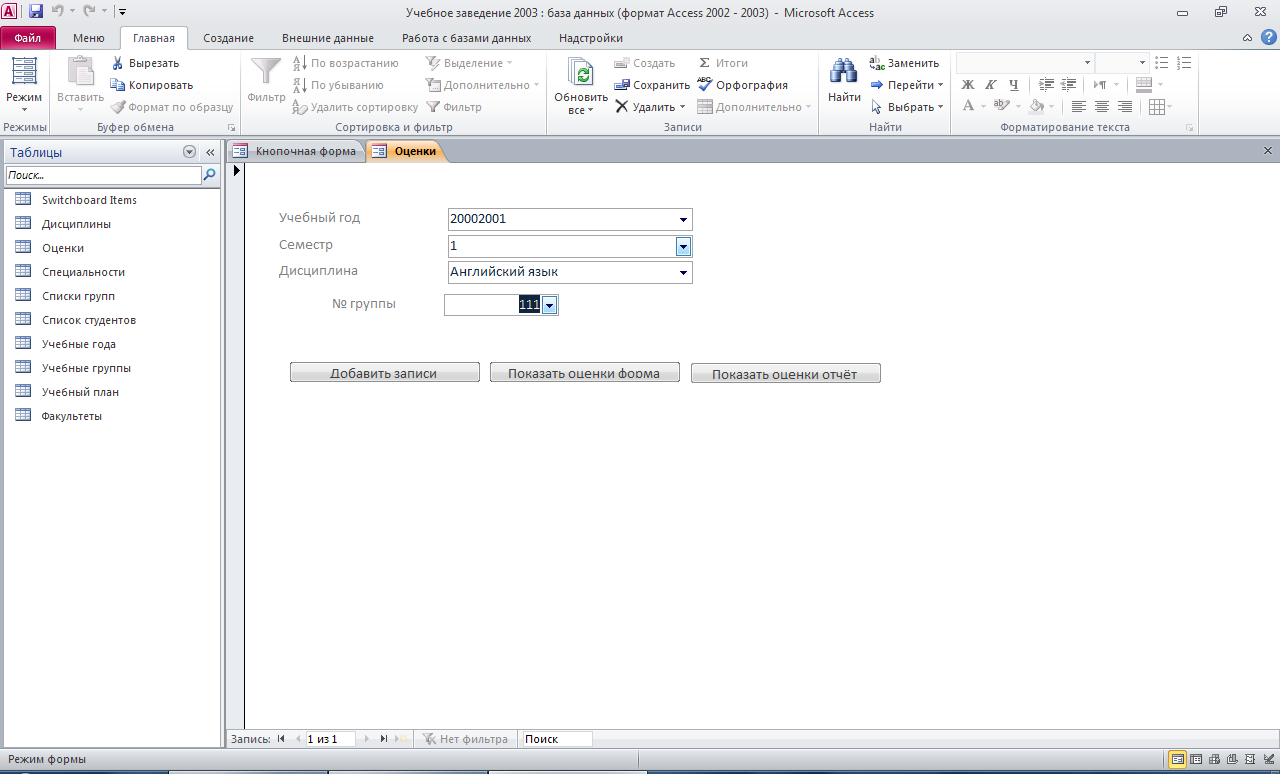


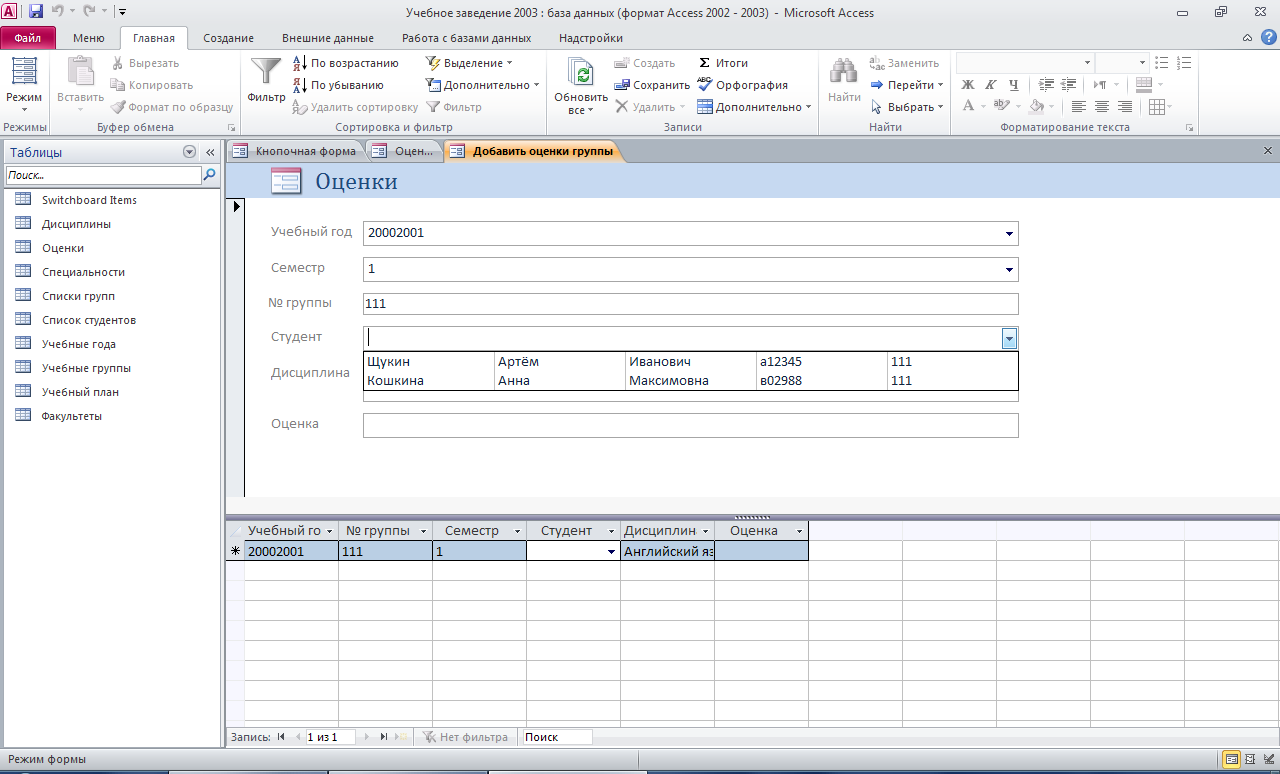


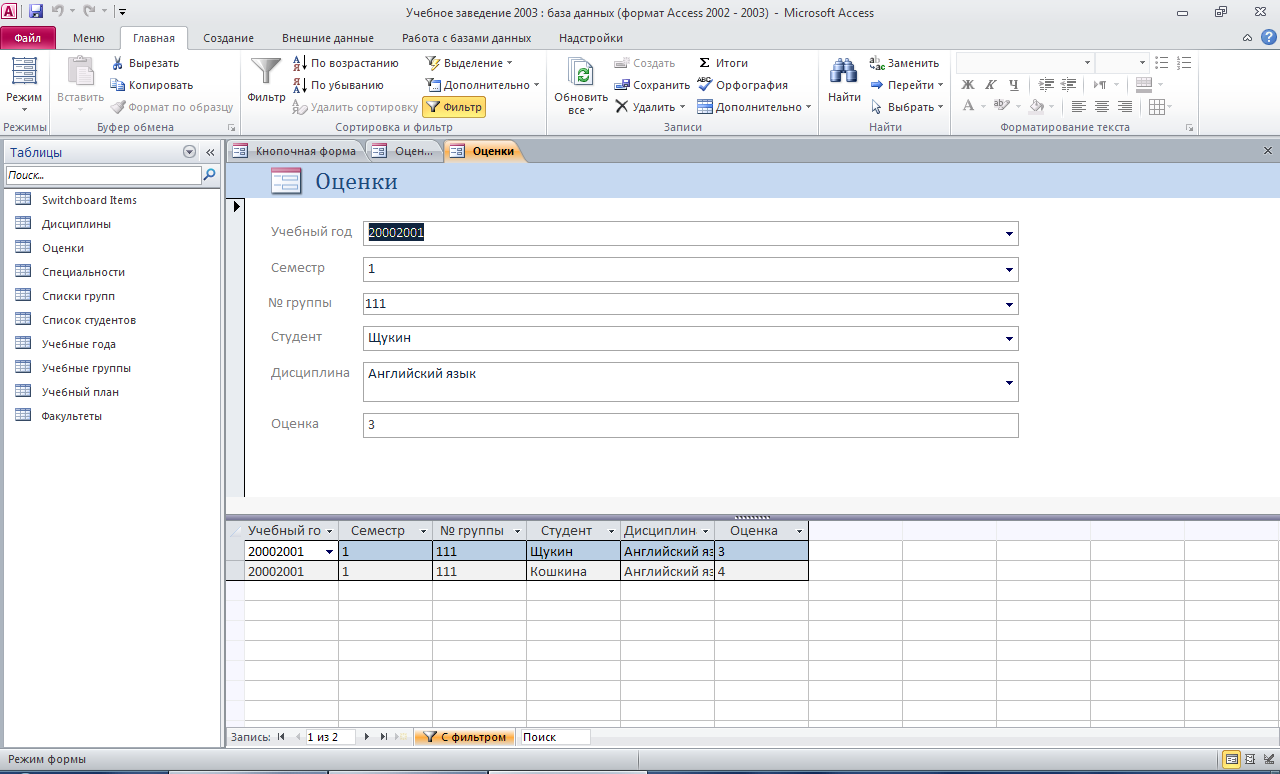


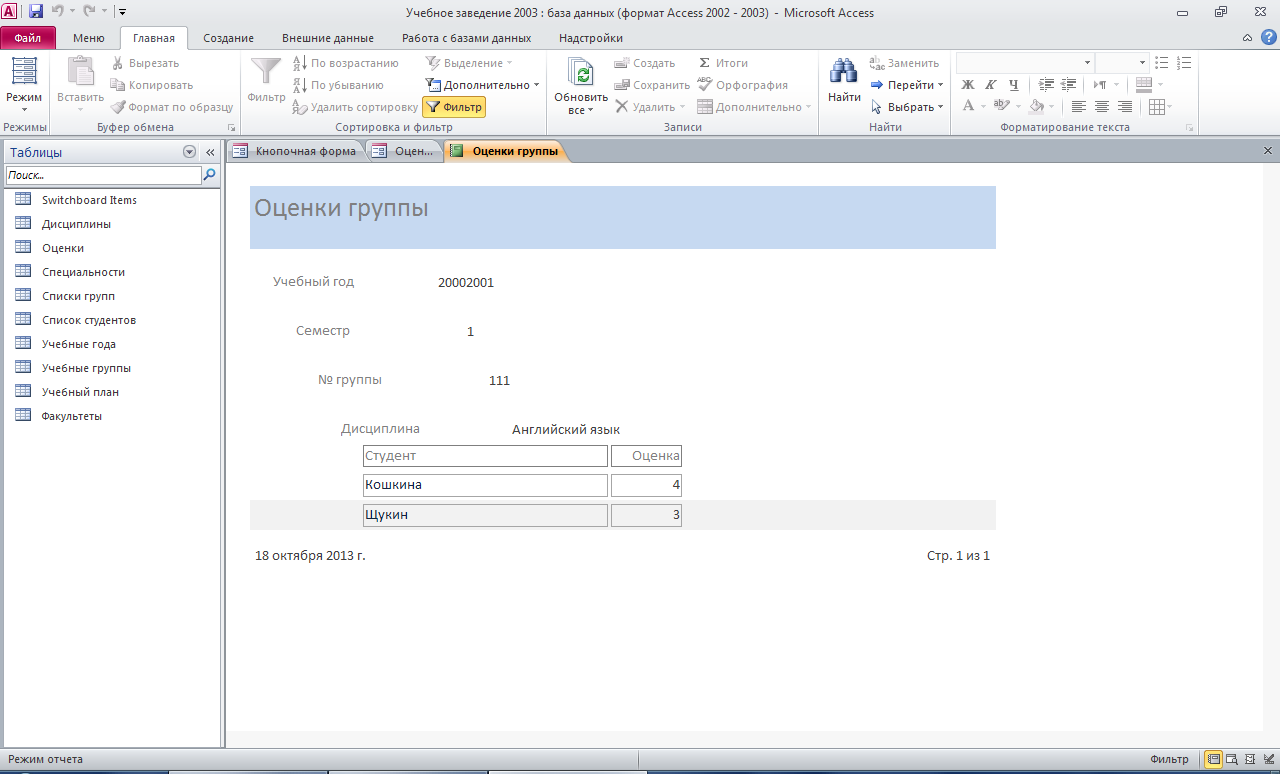


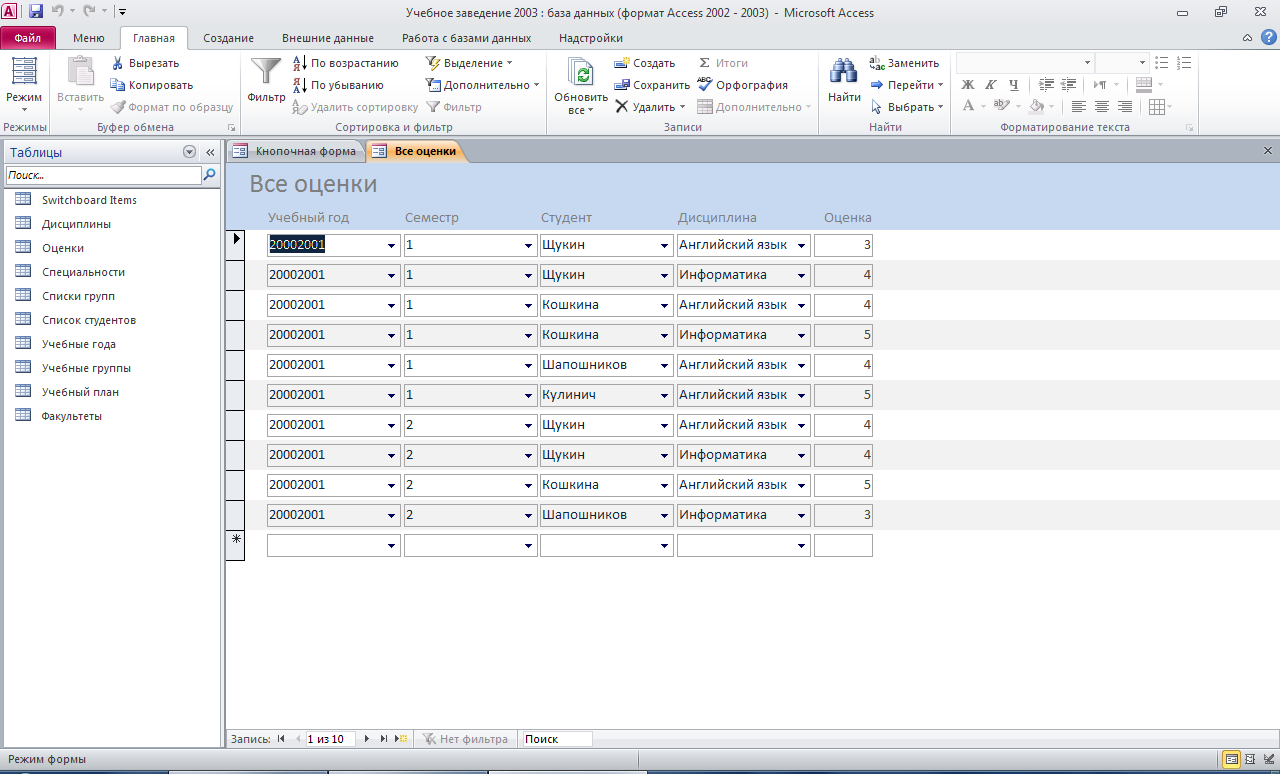


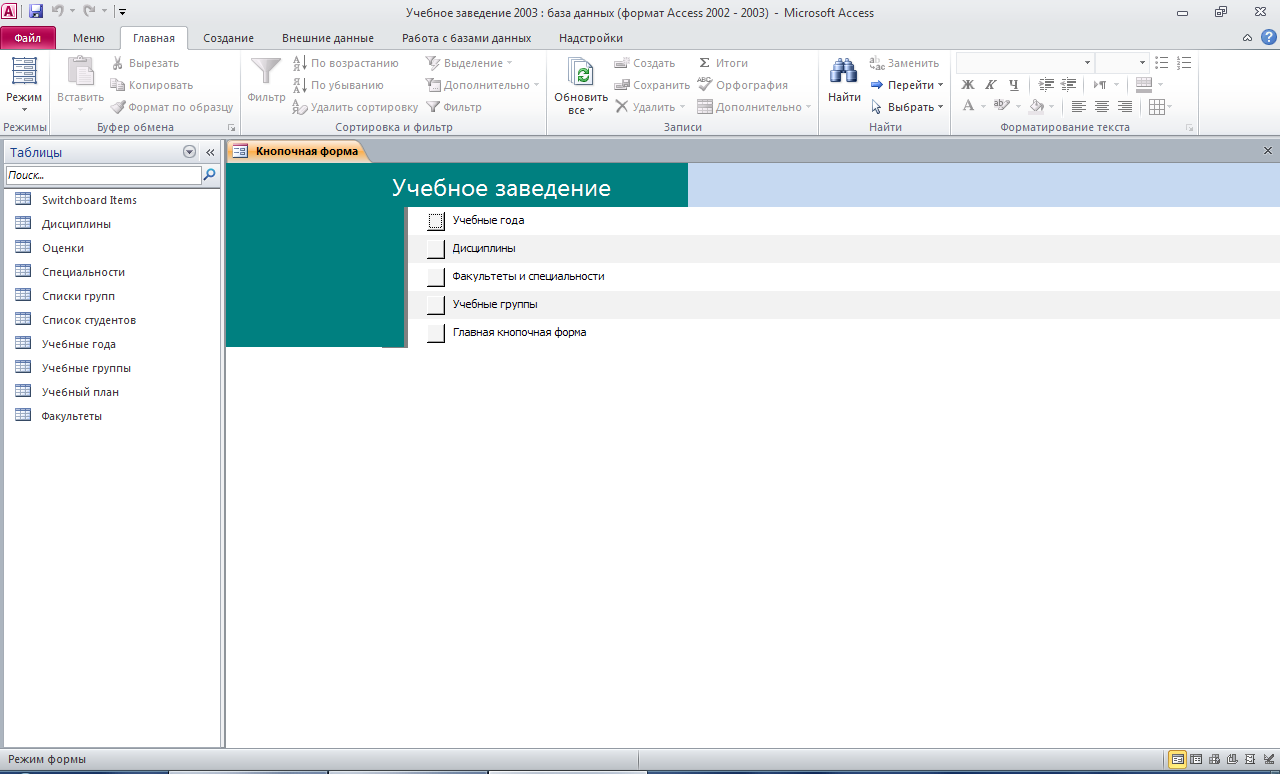


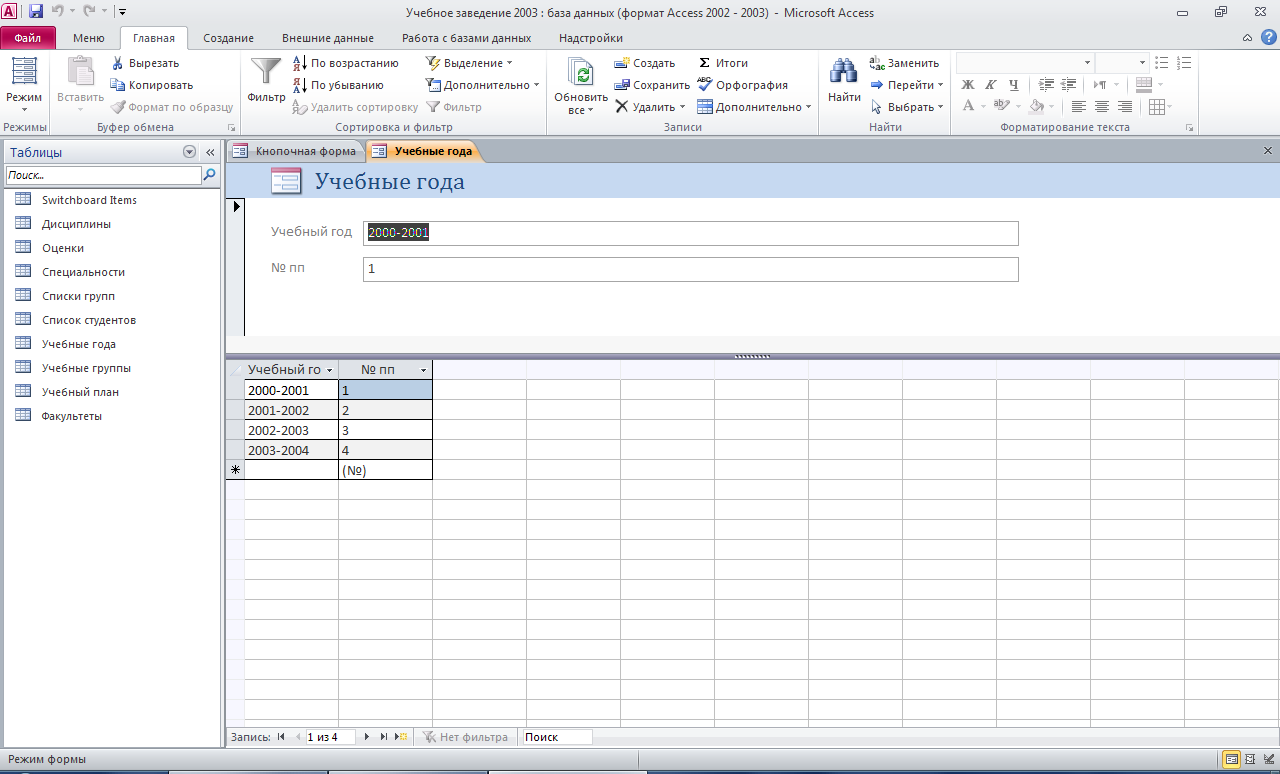


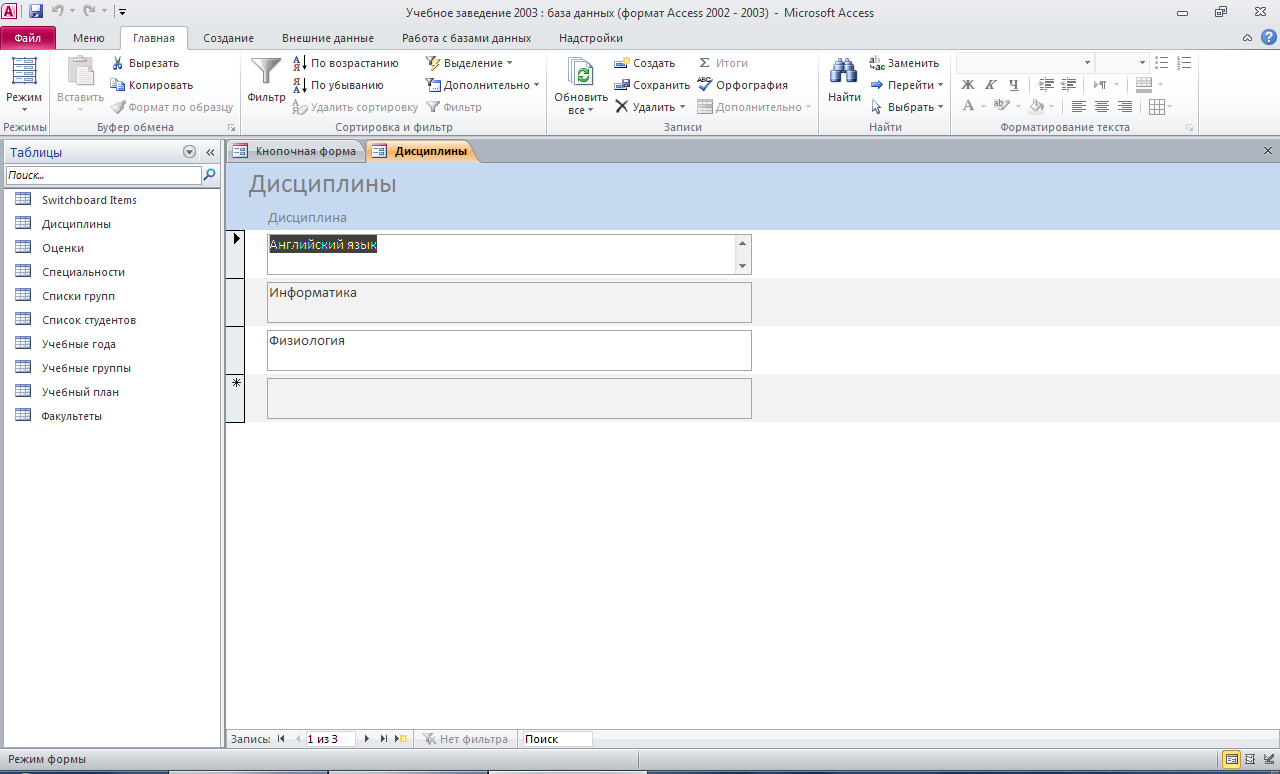


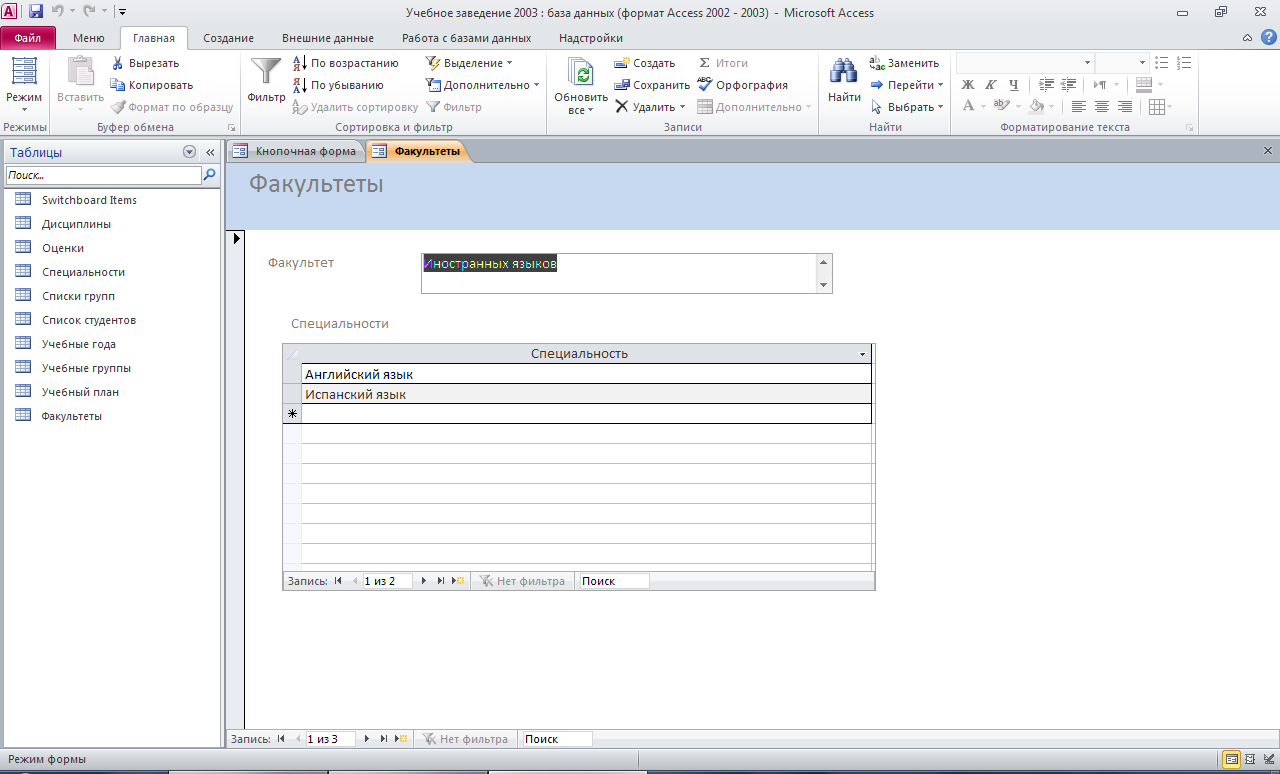


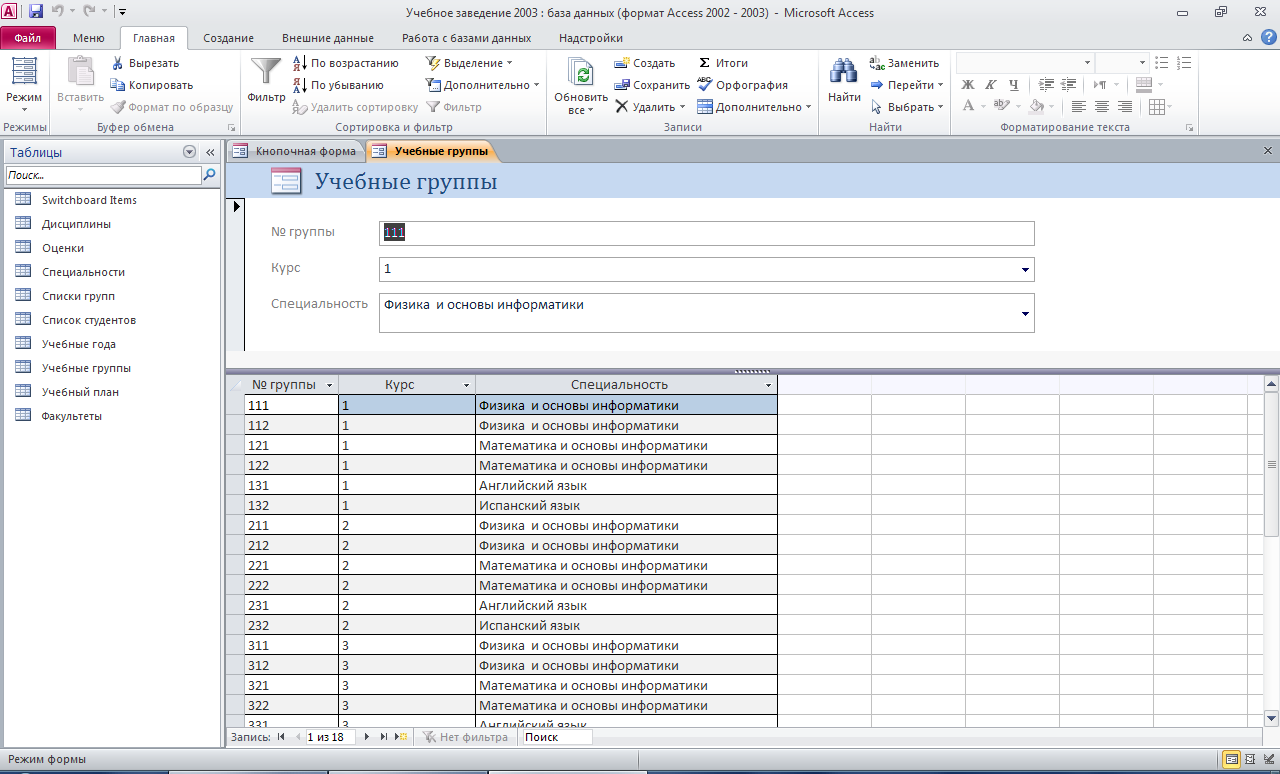


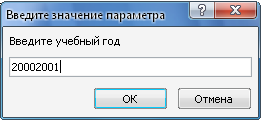


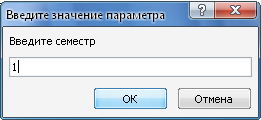


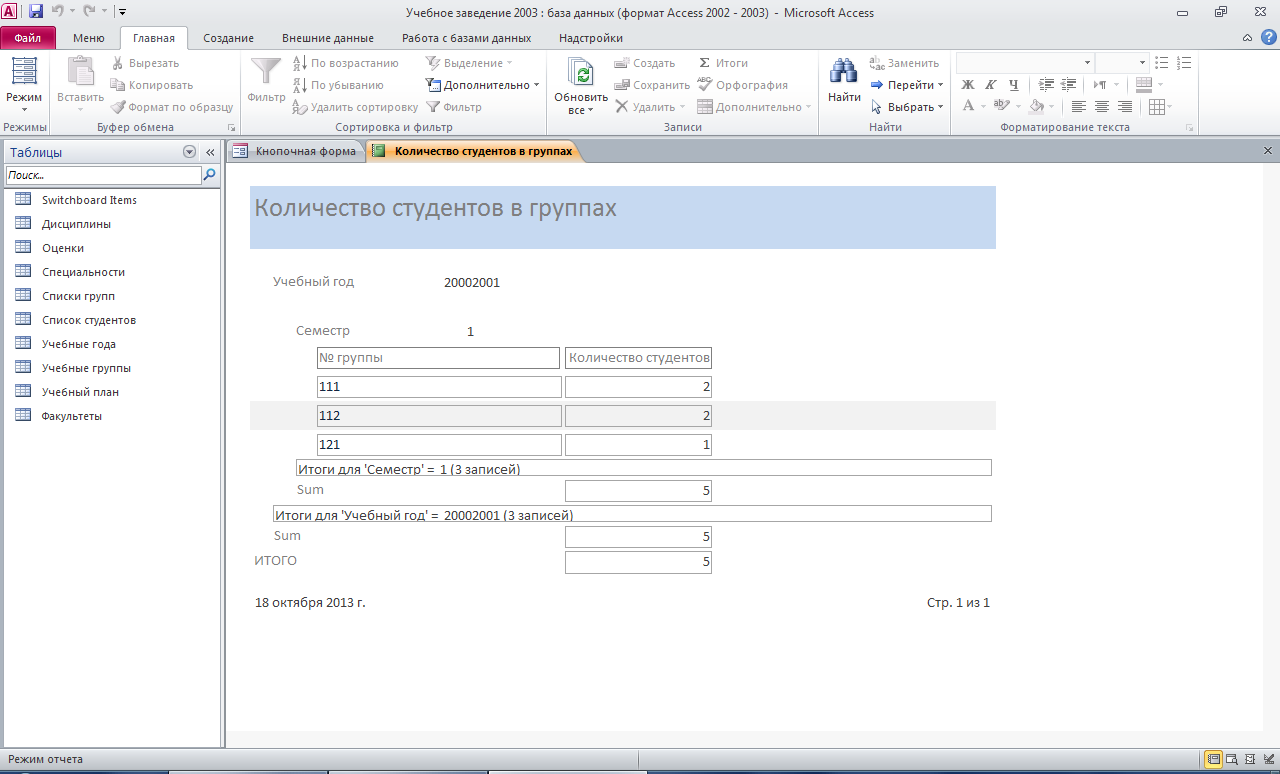


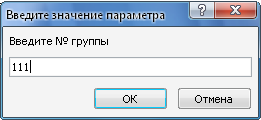


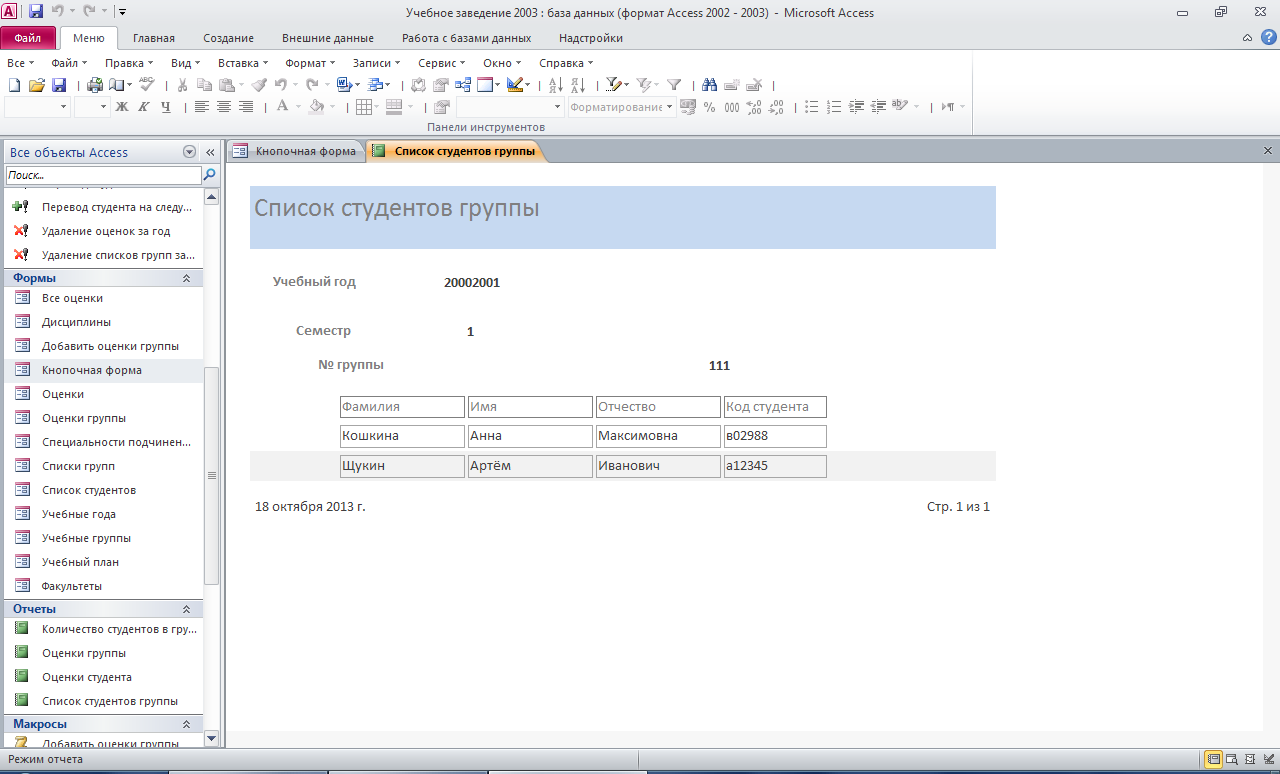












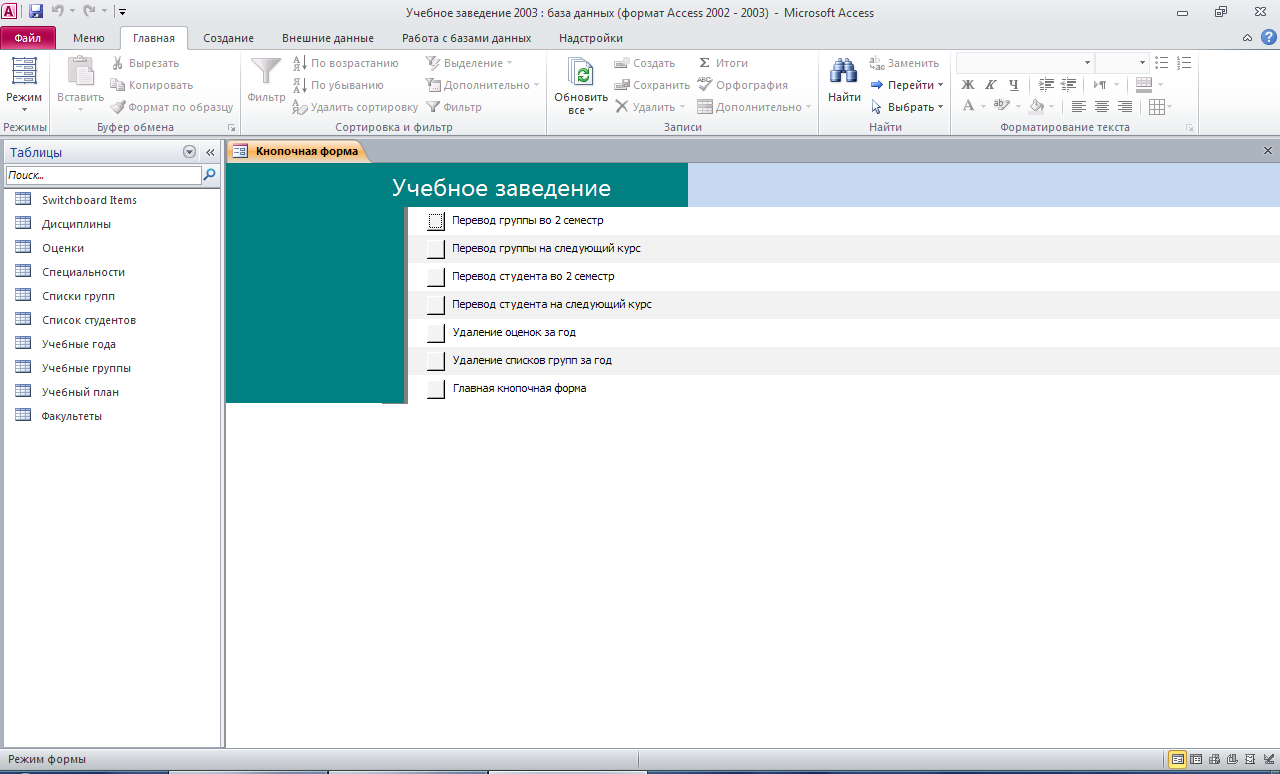
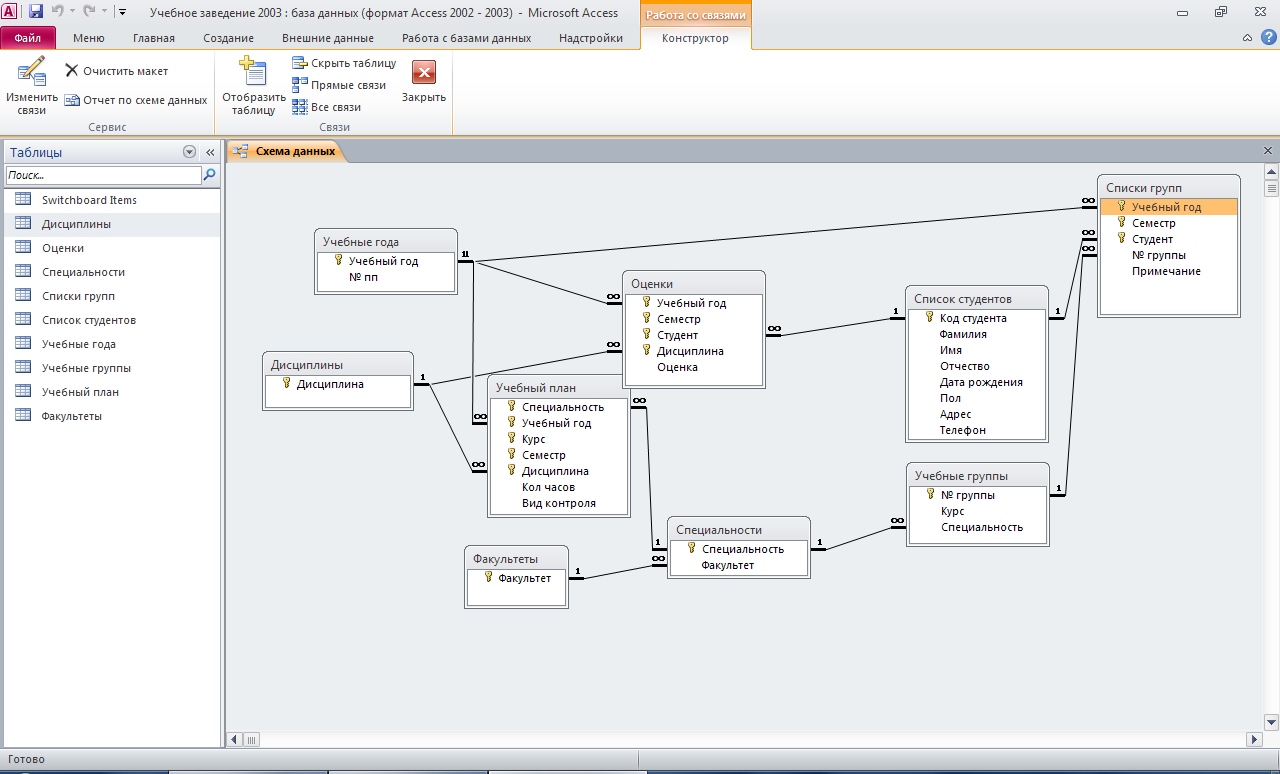
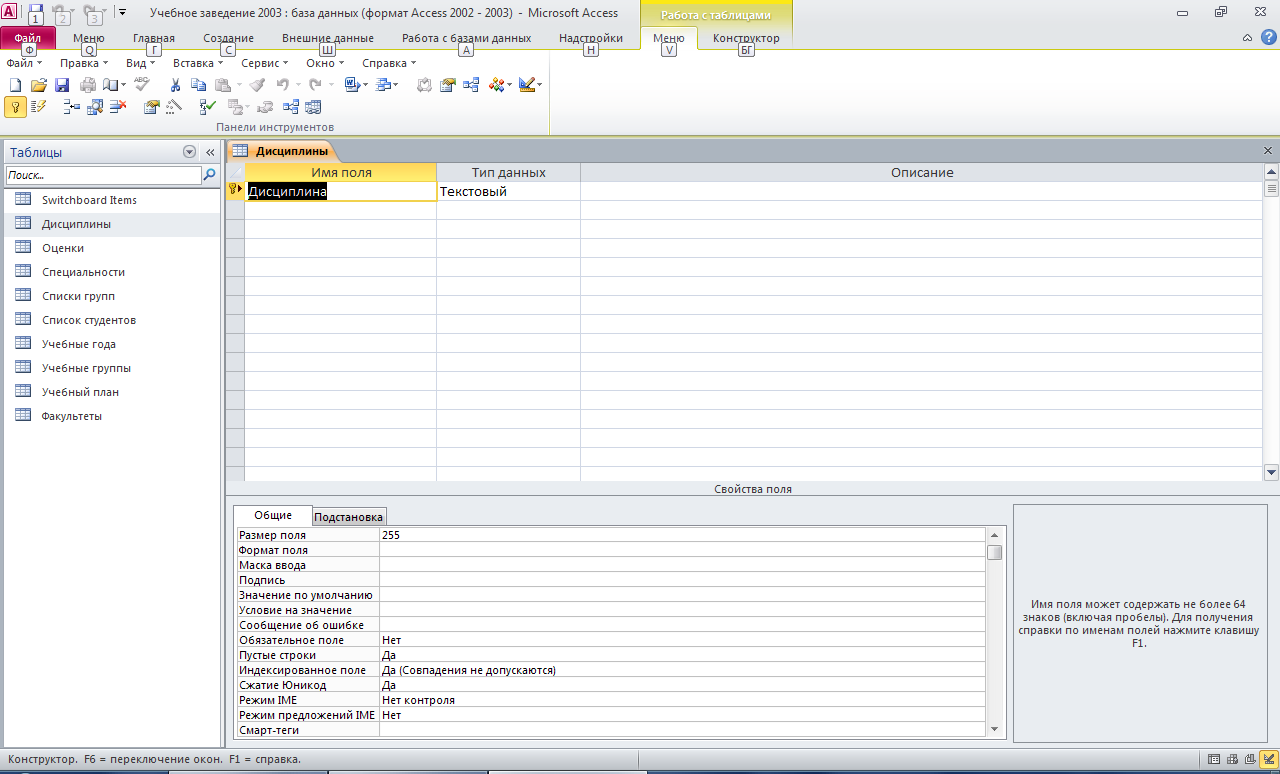


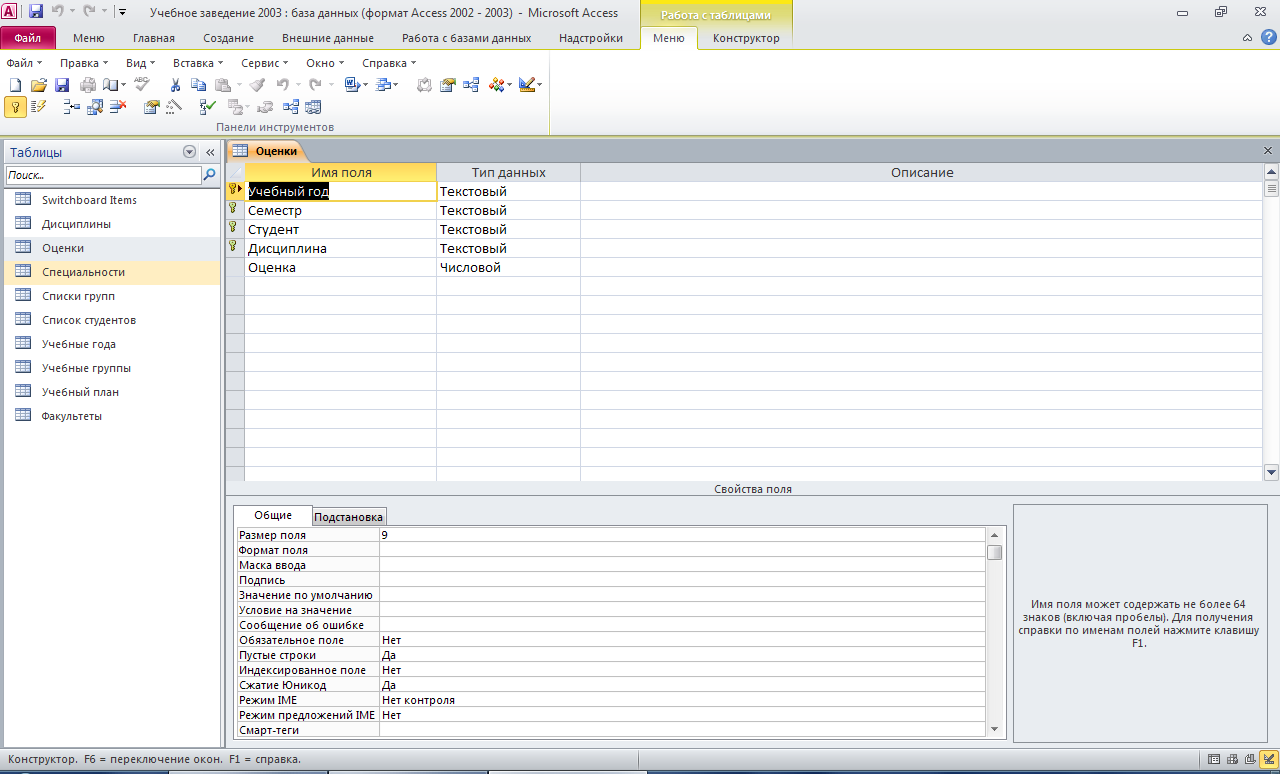
Схема данных базы данных «Учебное заведение» отображает связи таблиц «Учебные года», «Дисциплины», «Факультеты», «Специальности», «Учебные группы», «Учебный план», «Оценки», «Список студентов», «Списки групп».



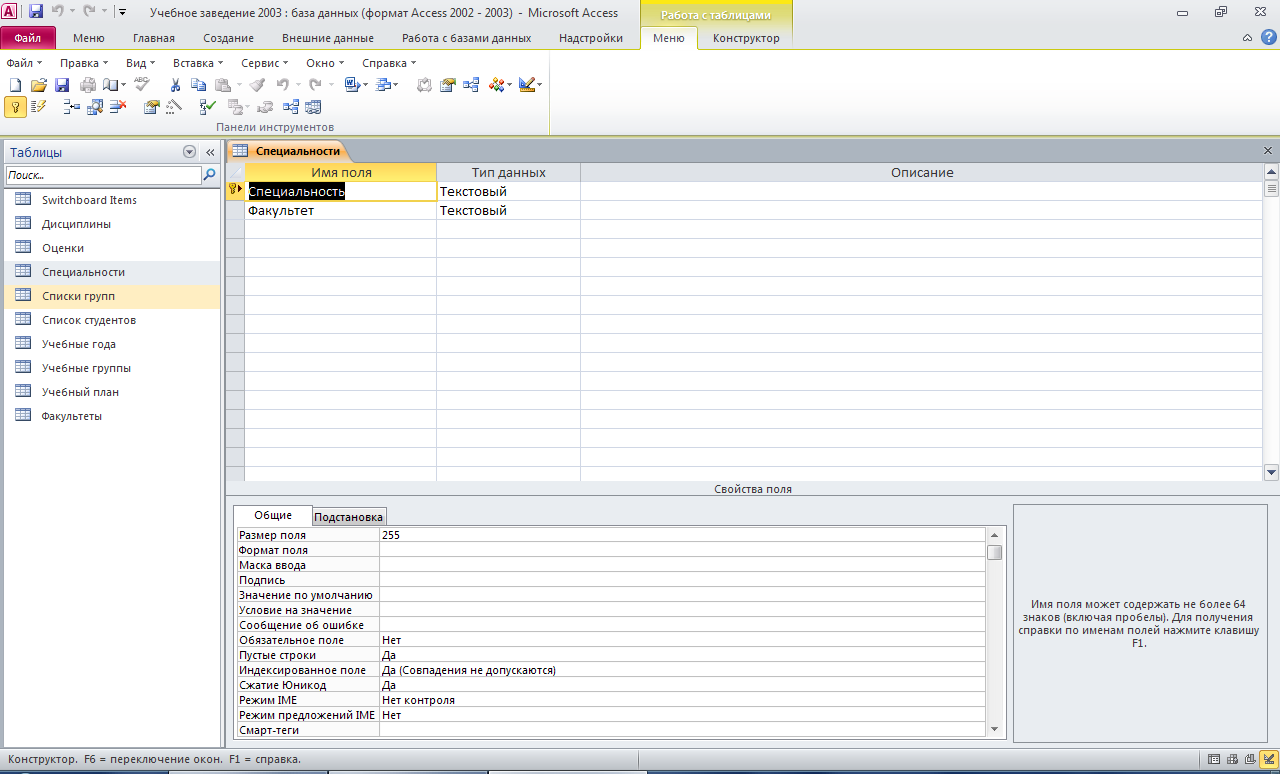
Структура таблицы «Дисциплины»: дисциплина.



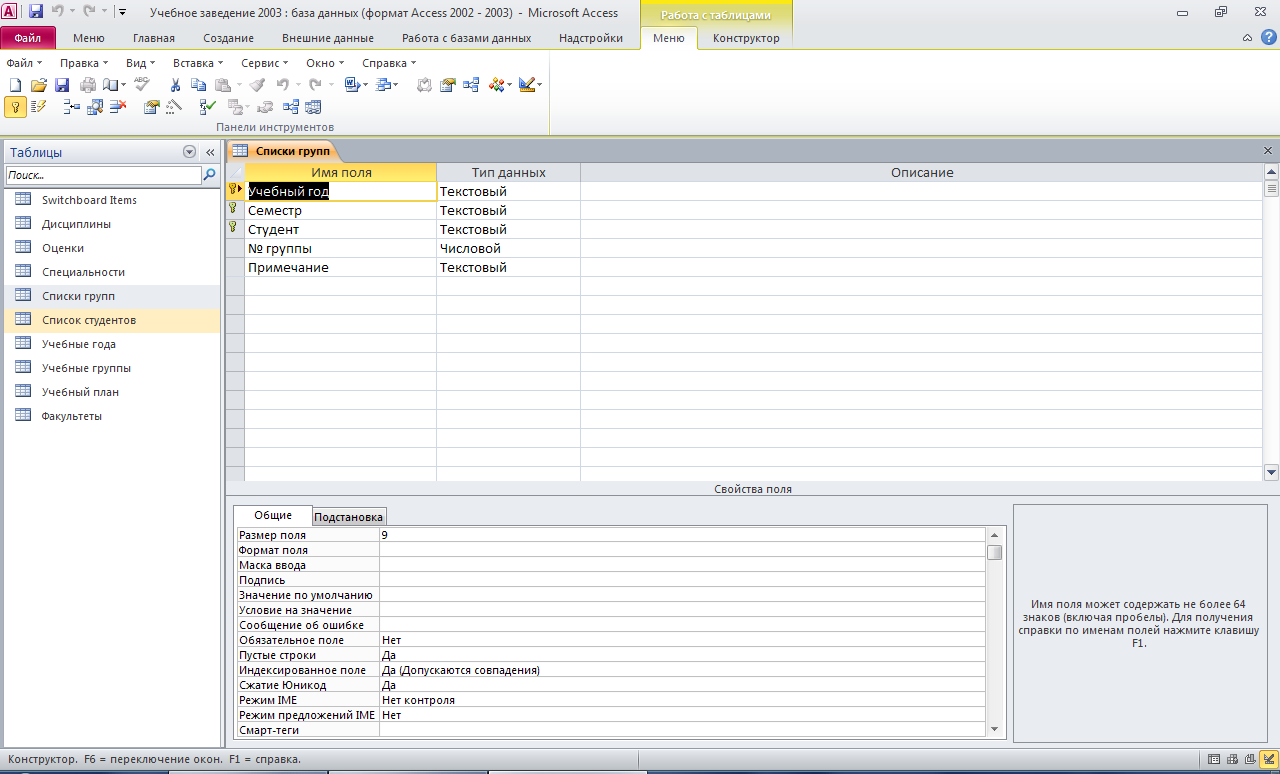
Структура таблицы «Оценки»: учебный год, семестр, студент, дисциплина, оценка.



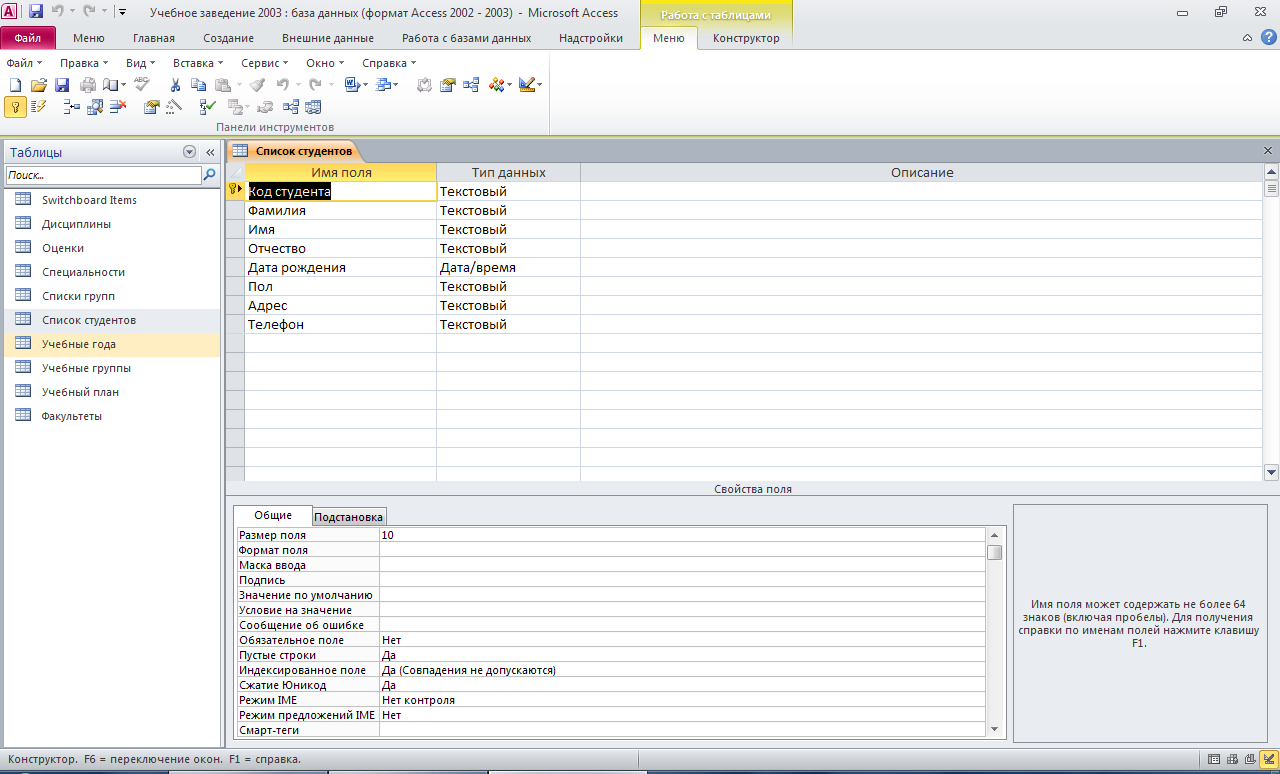
Структура таблицы «Специальности»: специальность, факультет.



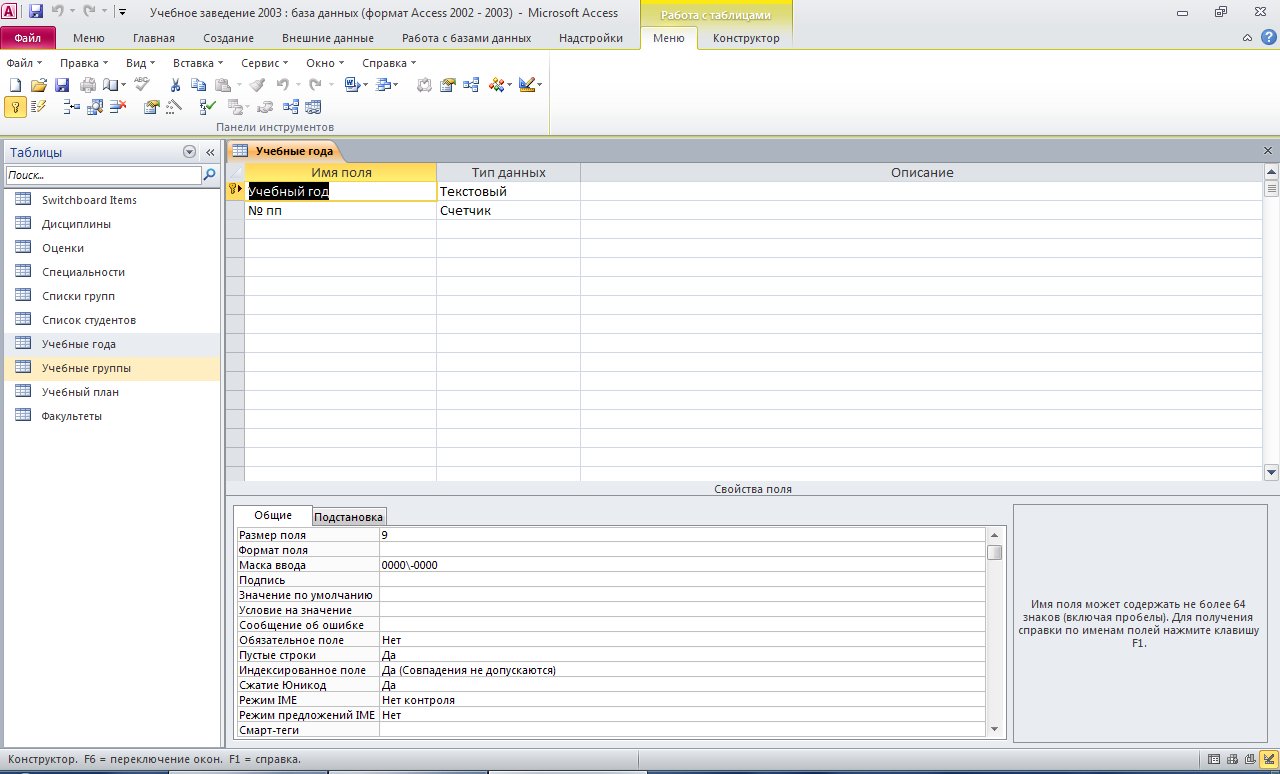
Структура таблицы «Списки групп»: учебный год, семестр, студент, № группы, примечание.



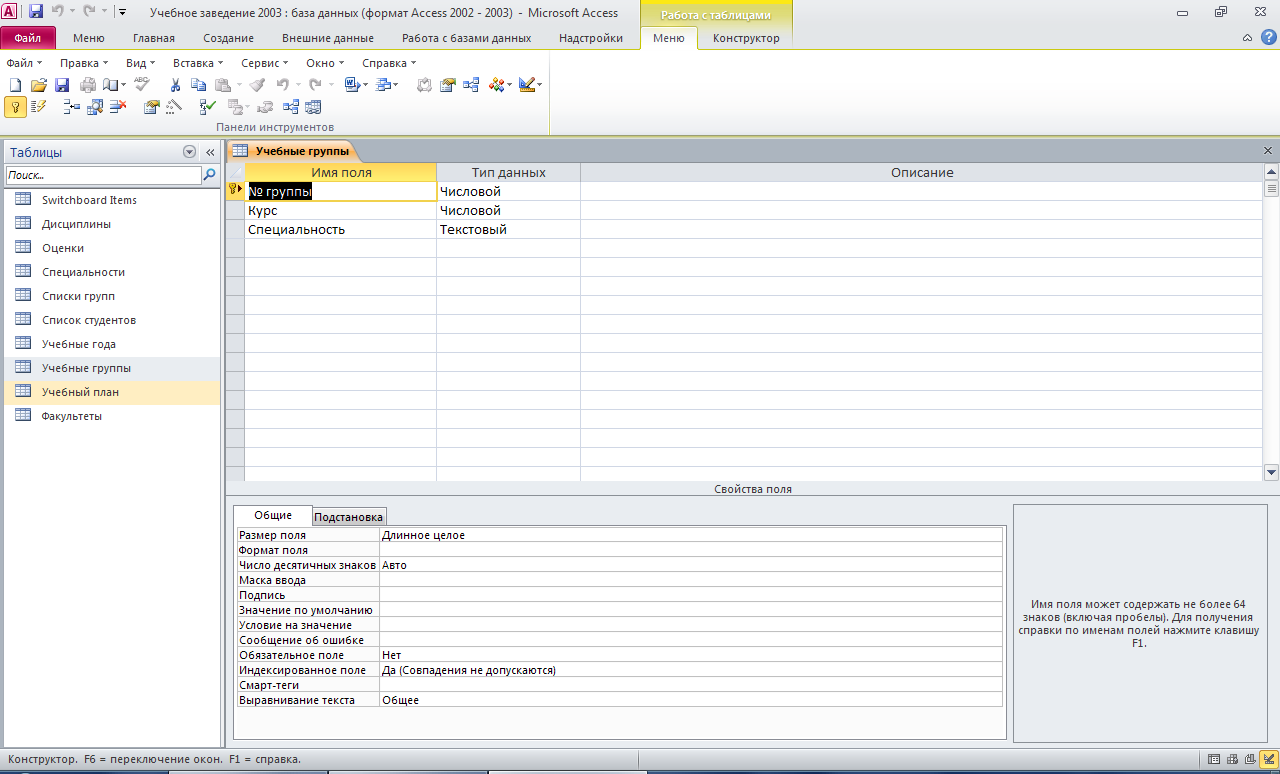
Структура таблицы «Список студентов»: код студента, фамилия, имя, отчество, дата рождения, пол, адрес, телефон.



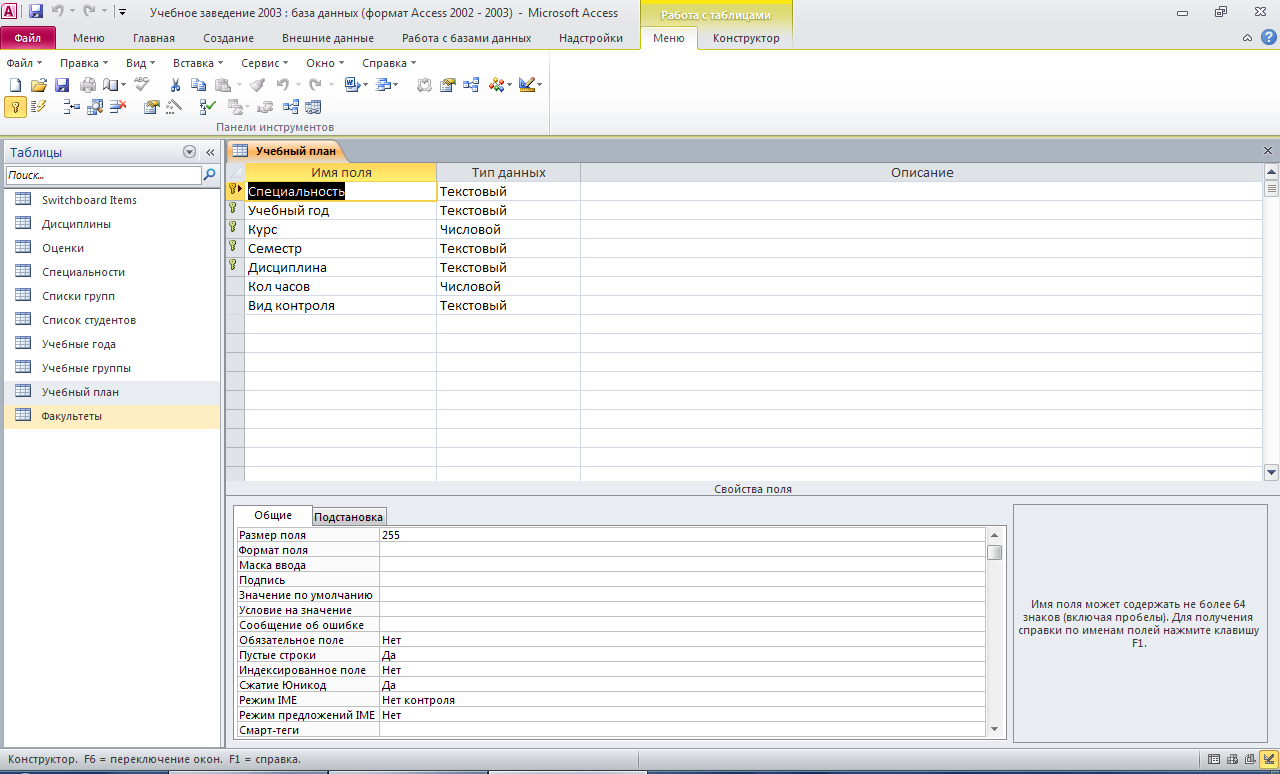
Структура таблицы «Учебные года»: учебный год, № пп.



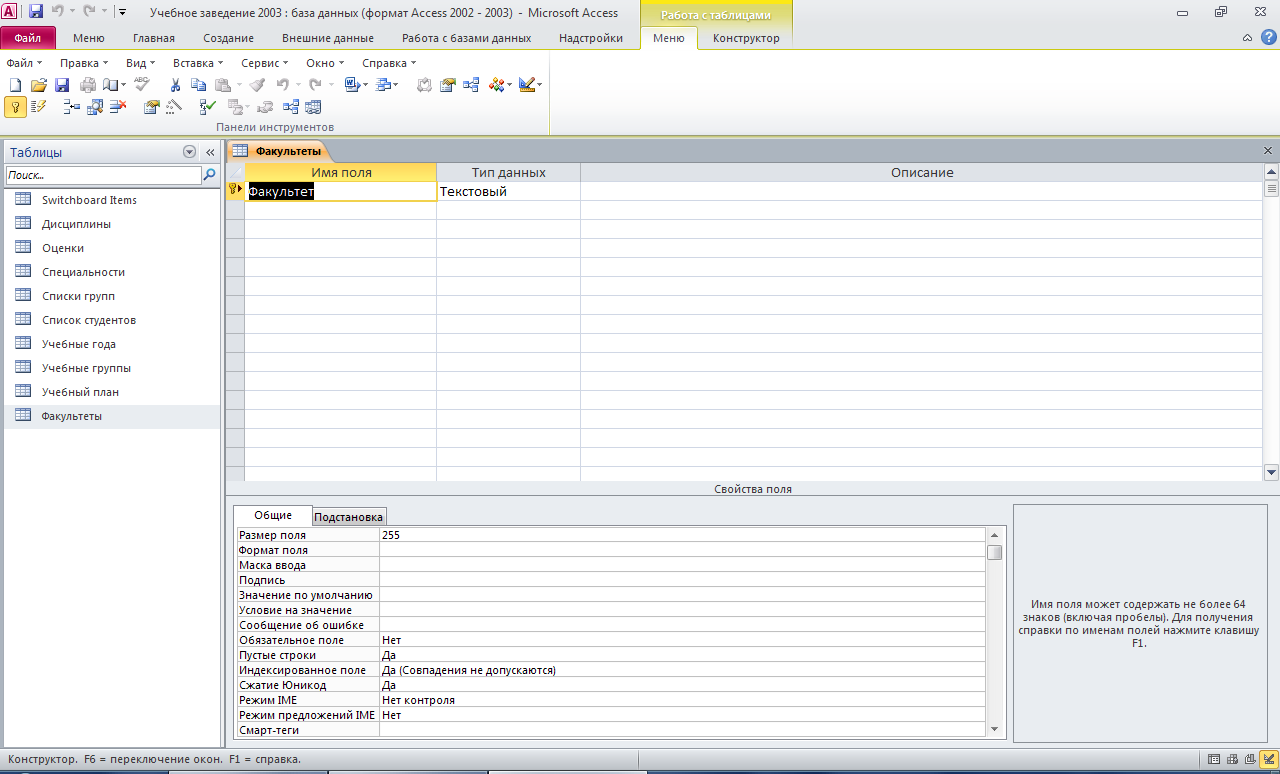
Структура таблицы «Учебные группы»: № группы, курс, специальность.



Структура таблицы «Учебный план»: специальность, учебный год, курс, семестр, дисциплина, количество часов, вид контроля.



Структура таблицы «Факультеты»: факультет.



Запросы:

