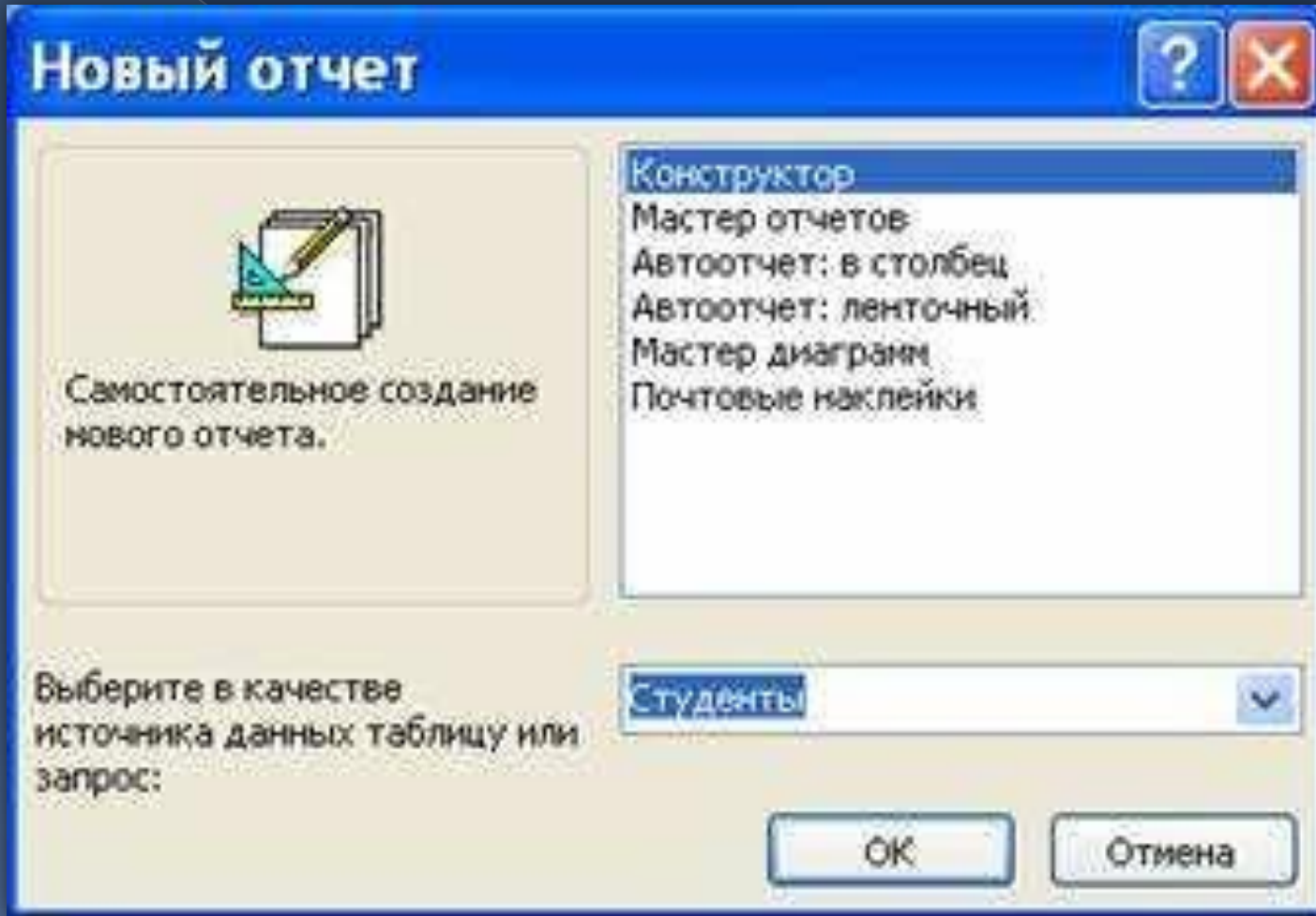


# Создание отчета как объекта базы данных



The screenshot shows a window titled "Кафедры : отчет" (Departments: report). The window contains a form with the following elements:

- Header: "Заголовок отчета" (Report header) with a scroll bar.
- Text field: "Кафедра" (Department) with the value "НКАФ".
- Text field: "=Format(Date(),"Средний формат даты")" (Date format).
- Section: "Верхний колонтитул" (Top header).
- Section: "Область данных" (Data area).
- Form fields:
  - "Название кафедры" (Department name): "НКАФ"
  - "Заведующий" (Head): "ЗАВ"
  - "Код:" (Code): "ККАФ"
  - "Телефон" (Phone): "ТЕП"
- Section: "Нижний колонтитул" (Bottom header).
- Section: "Примечание отчета" (Report note) with a scroll bar.

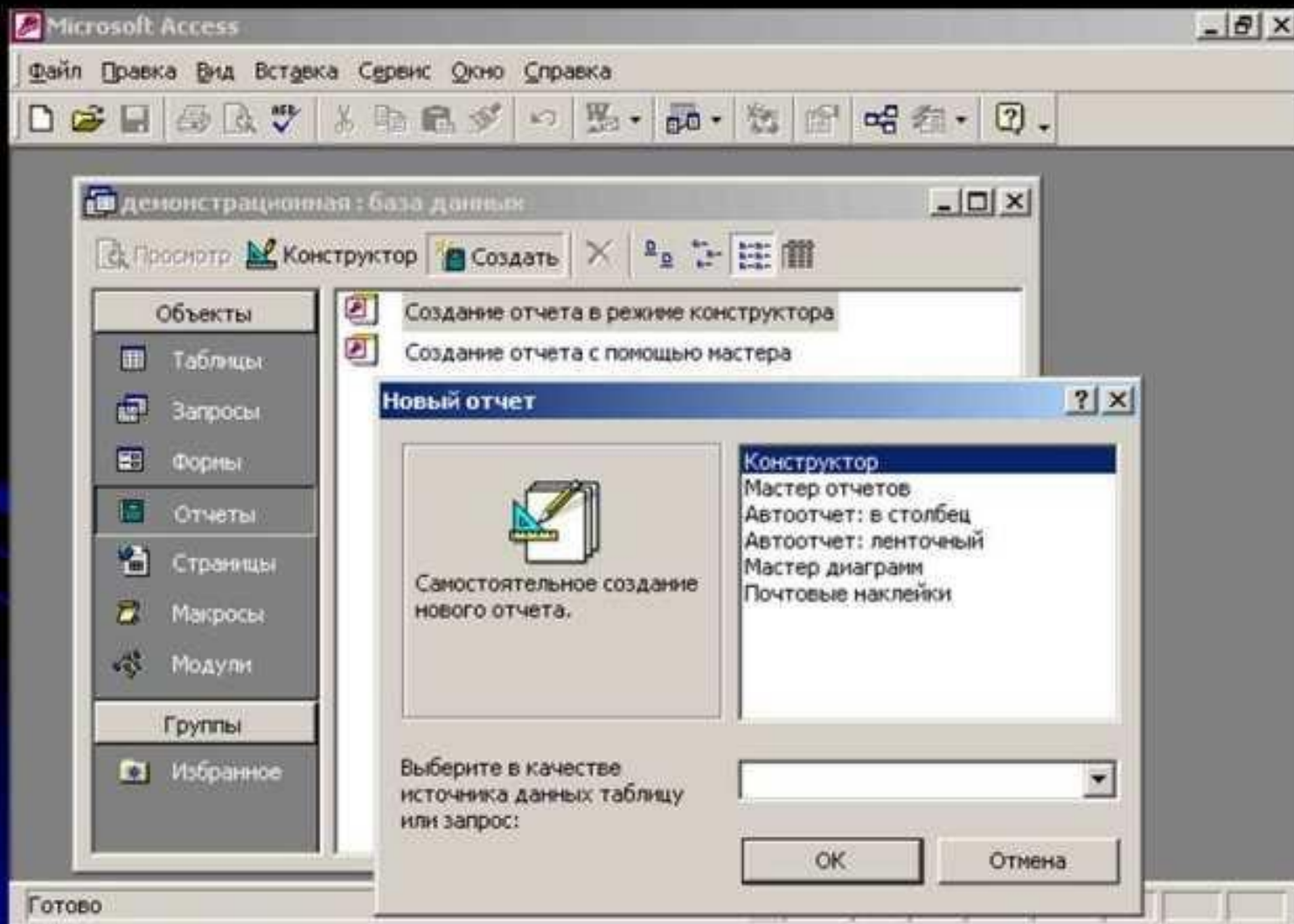
Отчет-это объект базы данных, который предназначен для вывода информации из баз данных, прежде всего на принтер. Отчеты позволяют выбрать из баз данных нужную пользователю информацию, оформить ее в виде документа, перед выводом на печать просмотреть на экране. Источником данных для отчета может служить таблица или запрос. Кроме данных, полученных из таблиц, в отчете могут отображаться вычисляемые поля, например, итоговые суммы.

# Составные части отчета

- Заголовок отчета
- Верхний колонтитул
- Заголовок группы
- Область данных
- Примечание группы
- Нижний колонтитул
- Примечание отчета

Заголовок отчета									
Верхний колонтитул									
Область данных									
Нижний колонтитул									
Примечание отчета									

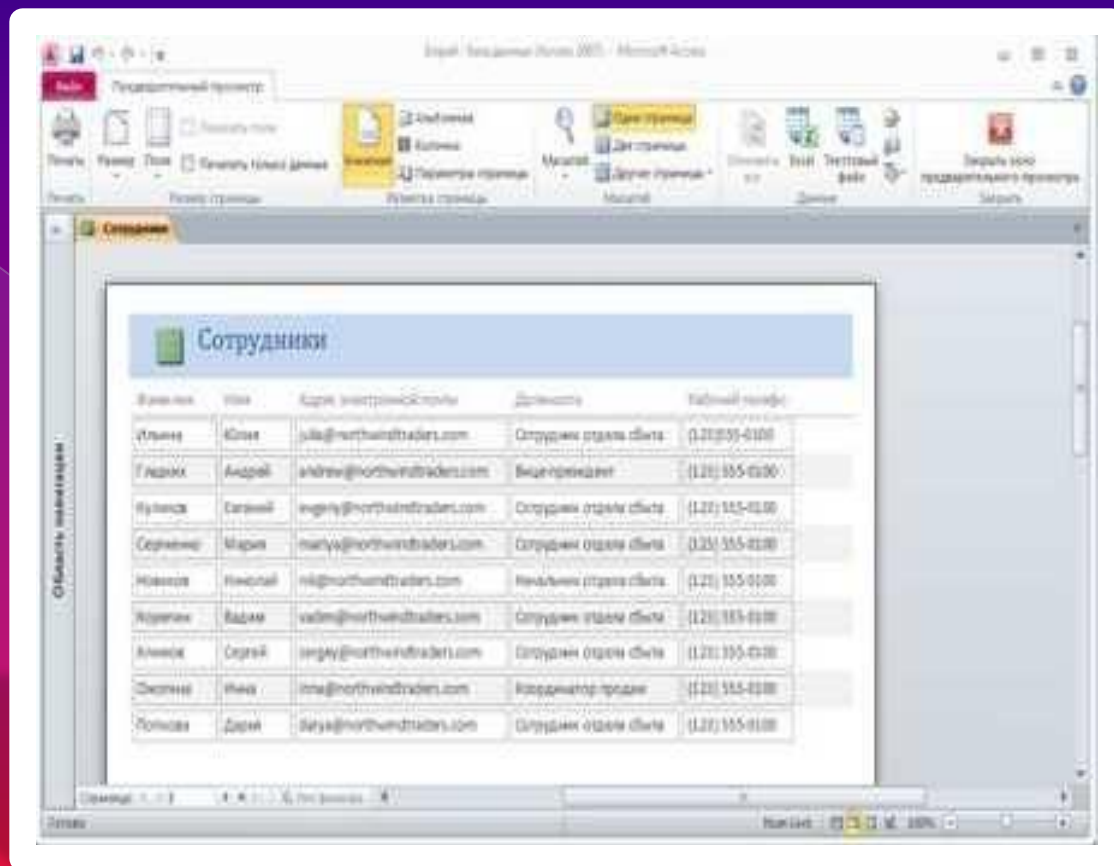
# Создание отчета



# Способы создания отчета

В *Microsoft Access* можно создавать отчеты различными способами:

- ✓ Конструктор
- ✓ Мастер отчетов
- ✓ Автоотчет: в столбец
- ✓ Автоотчет: ленточный
- ✓ Мастер диаграмм
- ✓ Почтовые наклейки



## Создание отчета с помощью конструктора:

создать – конструктор – новый отчет – источник для отчета

## С помощью мастера:

отчеты – создать – мастер отчетов – выбор нужного документа – следование указаниям –  
готово

## Создание автоотчета:

объекты – отчеты – создать – новый отчет – автоотчет в столбец или автоотчет  
ленточный – ок

## С помощью мастера диаграмм:

конструктор – создать – сводная диаграмма – ввод имени отчета сводной диаграммы –  
выбор папки отображения – готово

## С помощью мастера почтовых наклеек:

Отчеты – создать – почтовые наклейки – выбор нужной таблицы – ок – следование  
инструкциям мастера

# Пример создания

1. Запускаем Microsoft Access, открываем **Отчет** (например учебную базу «Деканат»).
2. Создаём Автоотчет: ленточный, используя в качестве источника данных таблицу (например, Студенты).

**Студенты**

КодСтудента	КодГруппы	Фамилия	Имя	Отчество	П.о.ч.	Дата рождения	Место рождения
10	00-10a	Григорьев	Сидор	Павлович	м	12.01.1989	г. Харьков
11	00-10a	Краснова	Ирина	Викторовна	ж	25.05.1989	г. Харьков
12	00-10a	Ильин	Илья	Ильич	м	13.03.1989	с. Красное Волчанского р-на Харьковской обл.
13	00-20a	Полтава	Эль	Владимировна	ж	01.05.1989	г. Днепродзержинск
14	00-20a	Варшавина	Светлана	Ивановна	ж	29.06.1989	г. Люботин Харьковской обл.
15	00-30a	Луговой	Иван	Федорович	м	17.08.1989	с. Красное Октябрьского р-на Донецкой обл.
16	00-50a	Ситников	Александр	Владимирович	м	12.02.1989	с. Петровское Богодуховского р-на Харьковской обл.
17	00-40a	Иванова	Наталья	Варисовна	ж	14.06.1989	г. Полтава
18	00-50a	Солдатова	Валентина	Павловна	ж	03.04.1989	г. Харьков
19	00-40a	Сидоренко	Влад	Александрович	ж	30.05.1989	г. Киев
20	00-20a	Король	Виктор	Дмитриевич	м	31.03.1989	г. Запорожье
21	00-30a	Найденов	Гадриел	Гадриелович	м	07.07.1989	г. Ужгород
22	00-20a	Сидорова	Елена	Ивановна	ж	10.10.1989	с. Васильеве Харьковской р-на Харьковской области
23	00-40a	Григорьев	Наталья	Ивановна	ж	22.11.1989	г. Харьков
24	00-10a	Иванова	Иван	Иванович	м	20.09.1989	г. Киев

25 сентября 2007 г.

3. Переходим в режим конструктора и выполняем редактирование и форматирование отчета.

**Отчет1 : отчет**

Заголовок отчета

**Студенты**

Верхний колонтитул

КодСтудента	КодГруппы	Фамилия	Имя	Отчество
-------------	-----------	---------	-----	----------

Область данных

КодСтудента	КодГруппы	Фамилия	Имя	Отчество
-------------	-----------	---------	-----	----------

Нижний колонтитул

=Now()

Примечание отчета

## Редактирование:

- 1) удаляем поля код студента в верхнем колонтитуле и области данных;
- 2) перемещаем влево все поля в верхнем колонтитуле и области данных.
- 3) изменяем надпись в заголовке страницы

В разделе Заголовков отчета выделяем надпись Студенты.

Помещаем указатель мыши справа от слова Студенты, так чтобы указатель принял форму вертикальной черты (курсор ввода), и щелкаем в этой позиции.

Вводим НТУ «ХПИ» и нажимаем Enter.

4) Перемещаем Надпись. В Нижнем колонтитуле выделить поле =Now() и перетаскиваем его в Заголовок отчета под название Студенты. Дата будет отображаться под заголовком.

5) На панели инструментов Конструктор отчетов щелкаем на кнопке Предварительный просмотр, чтобы просмотреть отчет.

## Форматирование:

1) Выделяем заголовок Студенты НТУ «ХПИ»

2) Изменяем гарнитуру, начертание и цвет шрифта, а также цвет заливки фона.

3) На панели инструментов Конструктор отчетов щелкаем на кнопке Предварительный просмотр, чтобы просмотреть отчет.

Студенты НТУ "ХПИ"

26 октября 2007 г.

КодГруппы	Фамилия	Имя	Отчество	Пол	Дата рождения	Место рождения
БФ-14а	Григорен	Сергей	Петрович	ж	12.01.1989	г. Харьков
БФ-14а	Краснова	Ирина	Васильевна	ж	25.05.1989	г. Харьков
БФ-14б	Ильин	Илья	Ильич	ж	13.03.1989	с. Красное Волчанского р-на Харьковской обл.
БФ-24а	Петрова	Юли	Викторовна	ж	01.05.1989	г. Дзержинск
БФ-24б	Ворожова	Ольга	Ивановна	ж	29.04.1989	г. Львовская Харьковская обл.
БФ-34а	Луговой	Иван	Федорович	ж	17.08.1989	с. Красное Октябрьского р-на Донецкой обл.
БФ-54б	Сидоренко	Александр	Владимирович	ж	12.02.1989	с. Петровское Богородицкого р-на Харьковской обл.
БФ-44а	Машаров	Евгений	Евгеньевич	ж	14.04.1989	г. Пешаны
БФ-54а	Серова	Валентина	Петровна	ж	08.04.1989	г. Харьков
БФ-44б	Сорочина	Вера	Александровна	ж	30.05.1989	г. Киев
БФ-24б	Борис	Виктор	Петрович	ж	31.08.1989	г. Запорожье
БФ-34а	Кафран	Георгий	Георгиевич	ж	07.07.1989	г. Ужгород
БФ-24а	Сидорова	Елена	Марковна	ж	10.10.1989	с. Васильеве Харьковской р-на Харьковской области
БФ-44а	Приходко	Наталья	Михайловна	ж	22.11.1989	г. Харьков
БФ-14б	Иванов	Иван	Иванович	ж	20.09.1989	г. Киев

Страница 1 из 1



# Типы отчетов

Простые отчеты

1

**Товары по типам**  
и/и/ии

2

Название продукта:	Напитки:	На складе:

Количество наименований:  

Иерархические отчеты

1

**Гастроним Экспресс**  
и/и/ии

Представители:

2

Международная армарка продуктов питания

Представители:

Отчеты, содержащие отсортированные, сгруппированные записи или записи обоих типов

1

Название продукта:	Код продукта:
Chai	1
Chang	2
Chartreuse vert	33
Côte de Blaye	38
Ipoh Coffee	43
Lakkalikööri	76
Laughing Lumberjack	67
Lager	
Outback Lager	70
Rhönbräu Klosterbier	75

Перекрестный отчет

1

Фамилия	Имя категории	Всего
Кротов	Напитки	46 302 р. 9 коп.
Кротов	Приправы	16 789 р. 35 коп.
Кротов	Кондитерские изделия	36 182 р. 13 коп.
Каллахан	Напитки	111 047 р. 76 коп.
Каллахан	Приправы	49 566 р. 21 коп.
Каллахан	Напитки	80 005 р. 35 коп.

2

Фамилия	Напитки	Приправы	Кондитерские изделия
Кротов	46 302 р. 09 коп.	16 789 р. 35 коп.	36 182 р. 13 коп.
Каллахан	111 047 р. 76 коп.	49 566 р. 21 коп.	80 005 р. 35 коп.

Отчет, содержащий несколько столбцов

и/и/ии

**БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ !!!**

**ВЫПОЛНИЛИ СТУДЕНТЫ ГРУППЫ С-4311**

**ЛЬВИЦИНА Н.В.  
ПОЗНЯКОВА И.И.**