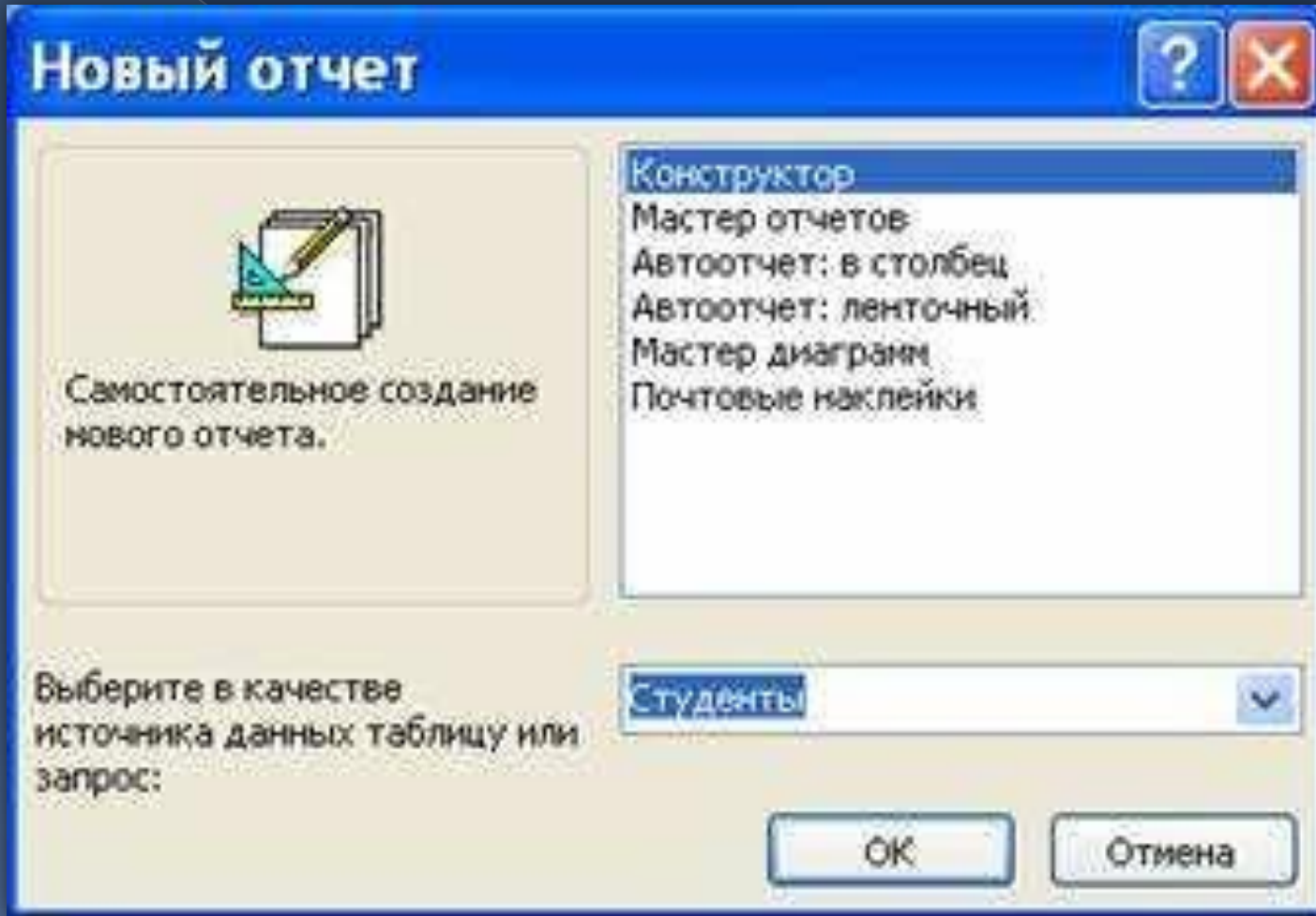


# Создание отчета как объекта базы данных



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 the text "Кафедра" (Department) and a formula field containing "={Format(Date(),"Средний формат даты")}" (={Format(Date(),"Average date format")}).
- Section: "Верхний колонтитул" (Top header) with the text "Область данных" (Data area).
- Form fields:
  - "Название кафедры" (Department name) with value "НКАФ" (NKAF).
  - "Заведующий" (Head) with value "ЗАВ" (ZAV).
  - "Код:" (Code) with value "ККАФ" (KKAF).
  - "Телефон" (Phone) with value "ТЕП" (TEP).
- Section: "Нижний колонтитул" (Bottom header).
- Section: "Примечание отчета" (Report note).

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.

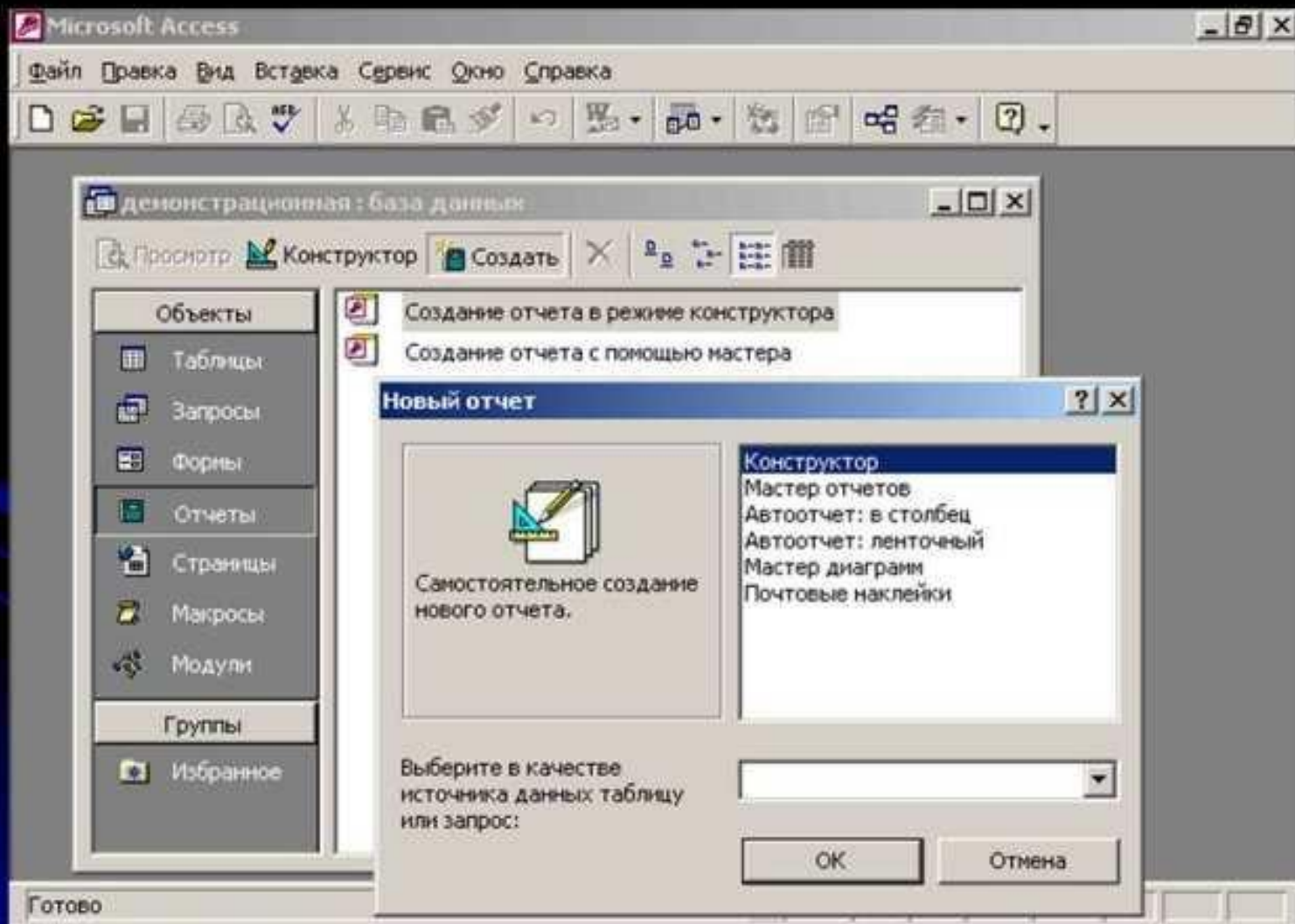
# Составные части отчета

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

The screenshot shows a report layout with several sections. A pop-up window titled 'Покупатель' is open over the 'Верхний колонтитул' section. The pop-up contains two fields: 'код покупателя' and 'Наименование организации'. The report layout includes sections for 'Заголовок отчета', 'Верхний колонтитул', 'Область данных', 'Нижний колонтитул', and 'Примечание отчета'. The table below illustrates the structure of these sections.

Section	Content
Заголовок отчета	
Верхний колонтитул	код покупателя Наименование организации
Область данных	
Нижний колонтитул	
Примечание отчета	

# Создание отчета

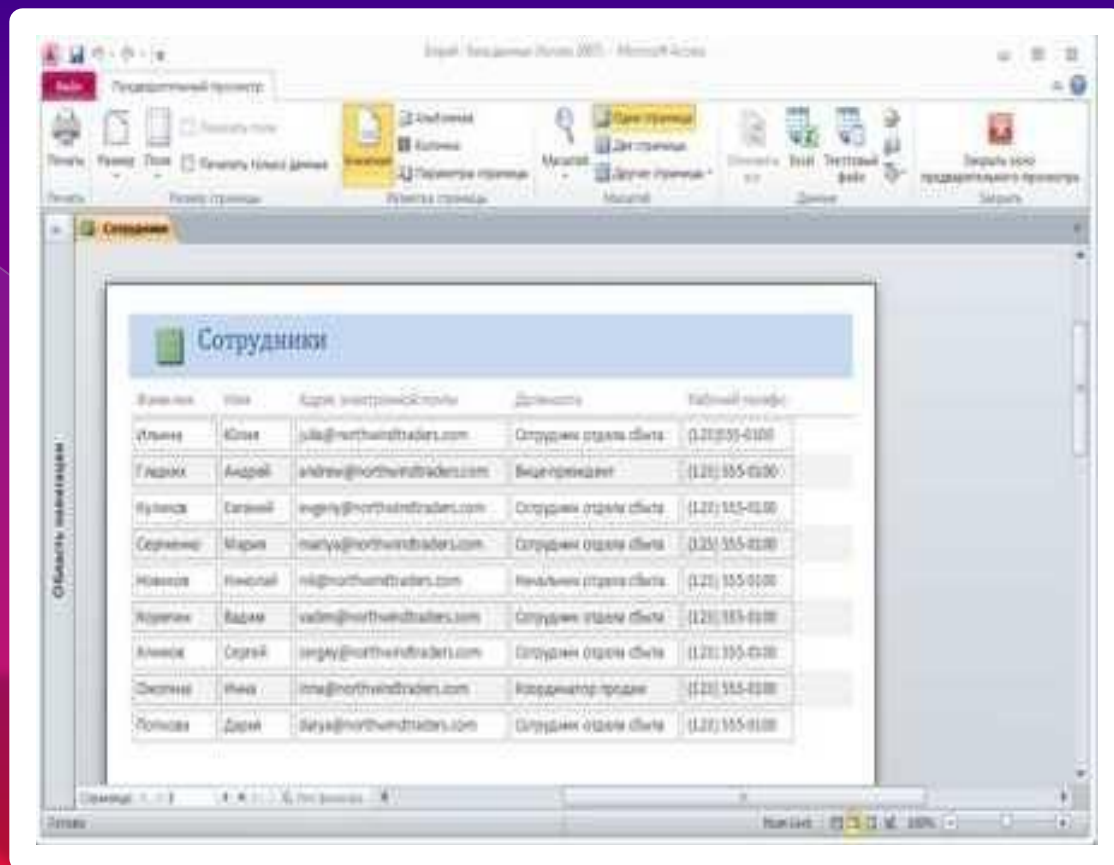




# Способы создания отчета

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.б.	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. Красног. Волчанского р-на, Харьковской обл.
13	00-20a	Полосин	Эль	Викторовна	ж	01.05.1989	г. Днепродзержинск.
14	00-20a	Варшавка	Силья	Ивановна	ж	29.06.1989	г. Люботин, Харьковской обл.
15	00-30a	Луговой	Иван	Федорович	м	17.08.1989	с. Красног. Сватовского р-на, Донецкой обл.
16	00-50a	Ситниченко	Александр	Владимирович	м	12.02.1989	с. Петровское, Богодуховского р-на, Харьковской обл.
17	00-40a	Иванович	Николай	Варисович	ж	14.06.1989	г. Полтава
18	00-50a	Сидорова	Валентина	Павловна	ж	03.04.1989	г. Харьков
19	00-40a	Сидорова	Вера	Александровна	ж	30.05.1989	г. Киев
20	00-20a	Король	Виктор	Дмитриевич	м	31.03.1989	г. Запорожье
21	00-30a	Найденов	Гадрий	Гадрилович	м	07.07.1989	г. Ужгород
22	00-20a	Сидорова	Елена	Ивановна	ж	10.10.1989	с. Васильеве, Харьковской обл., Харьковской области
23	00-40a	Григорьев	Николай	Иванович	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. Днепродзержинск
БФ-24б	Ворожова	Ольга	Ивановна	ж	29.04.1989	г. Лубежин Харьковской обл.
БФ-34а	Луговой	Иван	Федорович	ж	17.08.1989	с. Красное Октябрьского р-на Донецкой обл.
БФ-54б	Скворцова	Александр	Владимирович	ж	12.02.1989	с. Петровское Богородицкого р-на Харьковской обл.
БФ-44а	Машарин	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	Скворцова	Елиза	Марковна	ж	10.10.1989	с. Васильеве Харьковской обл. Харьковской обл.
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





**БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ !!!**

**ВЫПОЛНИЛИ СТУДЕНТЫ ГРУППЫ С-4311**

**ЛЬВИЦИНА Н.В.  
ПОЗНЯКОВА И.И.**