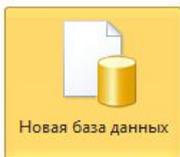


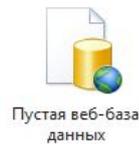
- Сохранить
- Сохранить объект как
- Сохранить базу данных как
- Открыть
- Закреть базу данных
- Деканат.mdb
- Деканат.accdb
- Сведения
- Последние
- Создать**
- Печать
- Сохранить и опубликовать
- Справка
- Параметры
- Выход

## Доступные шаблоны

Домой



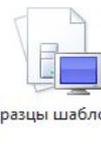
Новая база данных



Пустая веб-база данных



Последние шаблоны



Образцы шаблонов



Мои шаблоны

Шаблоны Office.com

Поиск шаблонов на сайте Office.com



Активы



Контакты



Вопросы и задачи



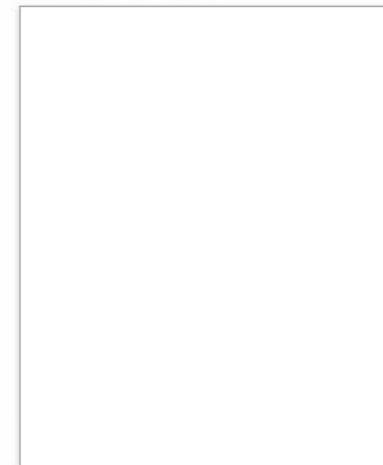
Некоммерческие



Проекты

# Создание новой базы данных

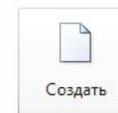
## Новая база данных



Имя файла

Database1

C:\Users\golunova\Documents\





Microsoft Access interface showing the "Работа с таблицами" (Working with Tables) ribbon and the "Таблица1" (Table1) table.

The ribbon includes the following options:

- Режим (Mode): АВ 12
- Текст (Text): Число (Number), Денежный (Currency)
- Добавление и удаление (Add and Remove): Дата и время (Date and Time), Логический (Logical), Другие поля (Other Fields), Удалить (Delete)
- Свойства (Properties): Имя и подпись (Name and Caption), Значение по умолчанию (Default Value), Размер поля (Field Size), Изменить подстановку (Change Substitution), Изменить выражение (Change Expression), Параметры поля MEMO (Memo Field Properties)

The table structure is as follows:

Код	Фамилия	Щелкните для добавления
1	Иванов	
*	(№)	

Добавление новых полей в таблицу

Microsoft Access

Работа с таблицами

Файл Главная Создание Внешние данные Работа с базами данных Поля Таблица

Вырезать Копировать Вставить Формат по образцу Буфер обмена

Фильтр По возрастанию По убыванию Удалить сортировку Фильтр

Создать Сохранить Удалить

Обновить все

Найти

По размеру формы Перейти в другое окно

Calibri 11

Ж К Ц

Форматирование текста

**Предупреждение системы безопасности** Запуск активного содержимого отключен. Щелкните для получения дополнительных сведений. [Включить содержимое](#)

Таблицы

- Сессия
- Стипендия
- Физики

Физики

Номер	Фамилия	Имя	Отчество	Пол	Дата рожде	Группа	Дом_адрес	Фото	Щелкните для д
1	Иванов	Петр	Иванович	1	15.01.1967	58	ул. Петренко, 20	Рисунок	
10	Ульянов	Василий	Петрович	1	25.02.1972	57	ул. Круглая, 19	Рисунок	
2	Кузнецова	Татьяна	Викторовна	2	12.09.1970	57	Кривой пер., 11	Рисунок	
3	Васюткин	Евгений	Алексеевич	1	30.07.1975	57	ул. Мира, 34		
4	Гуляева	Анна	Петровна	2	23.08.1973	56	пр-т Дружбы, 25	Рисунок	
5	Солнцев	Александр	Николаевич	1	29.10.1971	56	ул. Новая, 1		
6	Круглякова	Юлия	Николаевна	2	19.12.1976	58	ул. Крупской, 21		
7	Новиков	Иван	Васильевич	1	07.02.1970	57	пр-т Студентов, 156		
8	Трубников	Петр	Степанович	1	12.03.1976	56	ул. Космонавтов, 36		
9	Трусов	Степан	Алексеевич	1	23.03.1974	58	ул. Деревянная, 15		
*									

Созданная  
таблица

Записи: 1 из 10 Нет фильтра Поиск

Microsoft Access **Работа с таблицами**

Файл Главная Создание Внешние данные Работа с базами данных Поля Таблица

Режим Вставить Вырезать Копировать Формат по образцу Буфер обмена

Фильтр По возрастанию По убыванию Удалить сортировку Фильтр Сортировка и фильтр

Выделение Дополнительно Записи

Обновить все Удалить Записи

Найти Найти

По размеру формы Перейти в другое окно

Calibri Ж К Ч

Форматир

**Предупреждение системы безопасности** Запуск активного содержимого отключен. Щелкните для получения дополнительных сведений. [Включить содержимое](#)

Все объекты Access

**Таблицы**

- Ошибки преобразования
- Сессия
- Стипендия
- Физики

**Запросы**

- Буква
- Запрос\_на\_выборку
- Отличники
- Приказ
- Тройка

**Формы**

- Сессия
- Студент
- Физики

**Отчеты**

- Проект приказа
- Физики

Сессия

Номер	Оценка 1	Оценка 2	Оценка 3	Оценка 4	Результат	Щелкните для добавления
1	3,00	4,00	3,00	3,00	неуд	
10	4,00	4,00	4,00	3,00	хор	
2	4,00	4,00	4,00	5,00	хор	
3	3,00	2,00	5,00	4,00	неуд	
4	5,00	5,00	5,00	5,00	отл	
5	5,00	4,00	5,00	5,00	хор1	
6	3,00	4,00	4,00	5,00	неуд	
7	4,00	4,00	4,00	5,00	хор	
8	4,00	5,00	5,00	5,00	хор1	
9	4,00	5,00	3,00	3,00	неуд	
*	0,00	0,00	0,00	0,00		

Таблица «Сессия»

Microsoft Access **Работа с таблицами**

Файл Главная Создание Внешние данные Работа с базами данных Поля Таблица

Режим Вставить Вырезать Копировать Формат по образцу Буфер обмена

Фильтр По возрастанию По убыванию Удалить сортировку Сортировка и фильтр

Выделение Дополнительно Фильтр Обновить все

**Предупреждение системы безопасности** Запуск активного содержимого отключен. Щелкните для получения

- Все объекты Access
- Таблицы**
- Ошибки преобразования
  - Сессия
  - Стипендия
  - Физики
- Запросы**
- Буква
  - Запрос\_на\_выборку
  - Отличники
  - Приказ
  - Тройка
- Формы**
- Сессия
  - Студент
  - Физики
- Отчеты**
- Проект приказа
  - Физики

Стипендия

	Результат	Процент	Щелкните для добавления
+	неуд	0,00%	
+	отл	300,00%	
+	хор	100,00%	
+	хор1	200,00%	
*		0,00%	

Таблица «Стипендия»

Microsoft Access

Файл Главная Создание Внешние данные Работа с базами данных

Режим Вставить Формат по образцу Буфер обмена

Вырезать Копировать

Фильтр По возрастанию По убыванию Удалить сортировку Фильтр

Сортировка и фильтр

Обновить все Создать Сохранить Удалить

Записи

Найти Найти

По размеру формы Перейти в другое окно

Окно

Ж К У Форматирование текста

**Предупреждение системы безопасности** Запуск активного содержимого отключен. Щелкните для получения дополнительных сведений. Включить содержимое

Все объекты Access

Таблицы

- Ошибки преобразования
- Сессия
- Стипендия
- Физики

Запросы

- Буква
- Запрос\_на\_выборку
- Отличники
- Приказ
- Тройка

Формы

- Сессия
- Студент
- Физики

Отчеты

- Проект приказа
- Физики

Щелкните для получения дополнительных сведений

Фамилия	Имя	Отчество	П	Дата	Г	Дом_адрес
Иванов	Петр	Иванович	1	.01.1967	58	ул. Петренко, 20
Ульянов	Василий	Петрович	1	.02.1972	57	ул. Круглая, 19
Кузнецова	Татьяна	Викторовна	2	.09.1970	57	Кривой пер., 11
Васюткин	Евгений	Алексеевич	1	.07.1975	57	ул. Мира, 34
Гуляева	Анна	Петровна	2	.08.1973	56	пр-т Дружбы, 25
Солнцев	Александр	Николаевич	1	.10.1971	56	ул. Новая, 1
Круглякова	Юлия	Николаевна	2	.12.1976	58	ул. Крупской, 21
Новиков	Иван	Васильевич	1	.02.1970	57	пр-т Студентов, 15

Сессия

Номер:

Оценка 1:

Оценка 2:

Оценка 3:

Оценка 4:

Результат:

Студент

Фамилия	Имя	Отчество	П	Дата	Г	Дом_адрес
Иванов	Петр	Иванович	1	.01.1967	58	ул. Петренко, 20

Записи: 1 из 1

Физики

Номер:

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Дата рождения:

Группа:

Дом\_адрес:

Фото: 

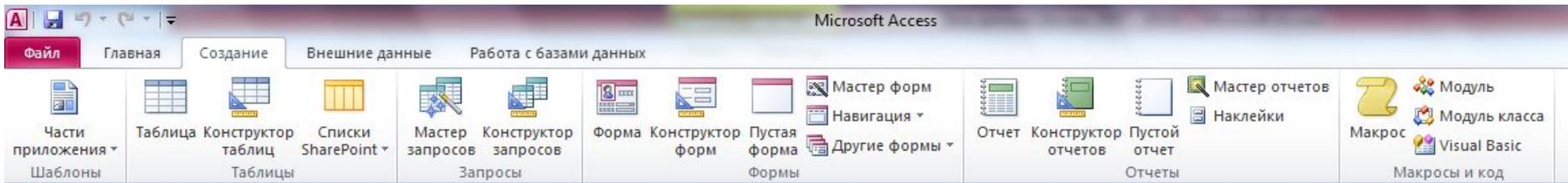
Пол

Мужской

Женский

Записи: 1 из 10

Различные виды форм



Создание форм

Выберите поля для формы.  
Допускается выбор нескольких таблиц или запросов.

Таблицы и запросы  
Таблица: Сессия

Доступные поля:      Выбранные поля:

Номер	>	
Оценка 1	>>	
Оценка 2	>>	
Оценка 3	>>	
Оценка 4	>>	
Результат	>>	

Отмена    < Назад    Далее >    Готово

Создание формы с помощью мастера

Файл Главная Создание Внешние данные Работа с базами данных

Свойства таблицы  
До изменения  
До удаления  
После вставки  
После обновления  
После удаления  
Именованный макрос  
Именованные макросы

Поля  
Таблица  
Схема данных  
Зависимости объектов  
Связи

**Предупреждение системы безопасности** Запуск активного содержимого отключен. Щелкните для получения дополнительных сведений. [Включить содержимое](#)

Все объекты Access

**Таблицы**

- Сессия
- Стипендия
- Физики

**Запросы**

- Буква
- Запрос\_на\_выборку
- Отличники
- Приказ
- Тройка

**Формы**

- Сессия
- Студент
- Физики

**Отчеты**

- Проект приказа
- Физики

Стипендия

Результат Процент *Щелкните для добавления*

Физики

Номер	Фамилия	Имя	Отчество	Пол	Дата рожде	Группа
1	Иванов	Петр	Иванович	1	15.01.1967	58
10	Ульянов	Василий	Петрович	1	25.02.1972	57
2	Кузнецова	Татьяна	Викторовна	2	12.09.1970	57
3	Васюткин	Евгений	Алексеевич	1	30.07.1975	57
4	Гуляева	Анна	Петровна	2	23.08.1973	56
5	Солнцев	Александр	Николаевич	1	29.10.1971	56
6	Круглякова	Юлия	Николаевна	2	19.12.1976	58
7	Новиков	Иван	Васильевич	1	07.02.1970	57
8	Трубников	Петр	Степанович	1	12.03.1976	56
9	Трусов	Степан	Алексеевич	1	23.03.1974	58

Выбор команды «Схема данных»

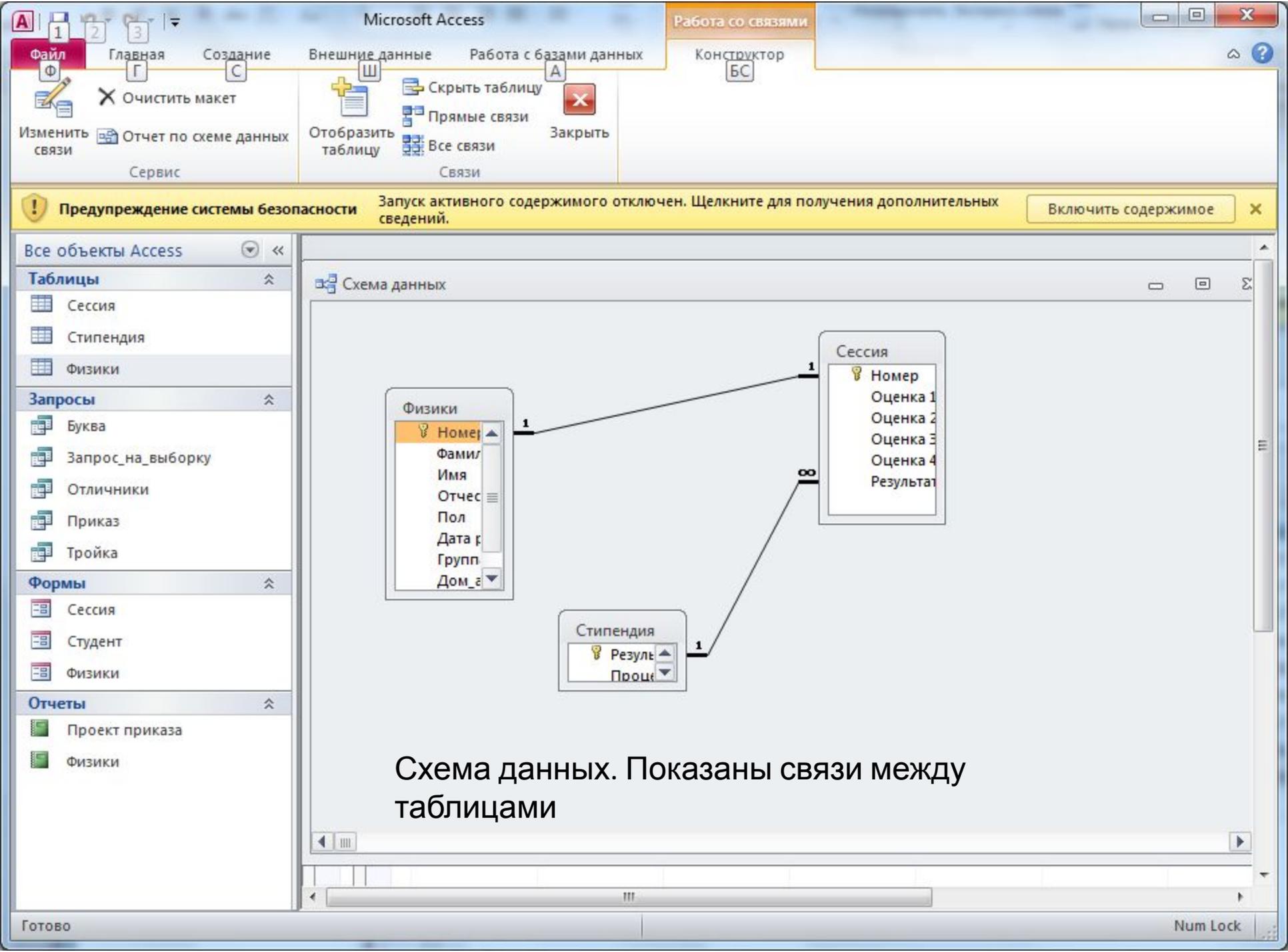


Схема данных. Показаны связи между таблицами

Microsoft Access

Работа с таблицами

Файл Главная Создание Внешние данные Работа с базами данных Поля Таблица

Режим АВ 12 Текст Число Денежный

Имя и подпись Изменить подстановку Текстовый

Значение по умолчанию Изменить выражение Форматирование

Размер поля 5 ab Параметры поля MEMO

Обязательное

Уникальное

Индексировано Проверка

Предупреждение системы безопасности Запуск активного содержимого отключен. Щелкните для получения дополнительных сведений. Включить содержимое

Все объекты Access

Таблицы

- Сессия
- Стипендия
- Физики

Запросы

- Буква
- Запрос\_на\_выборку
- Отличники
- Приказ
- Тройка

Формы

- Сессия
- Студент
- Физики

Отчеты

- Проект приказа
- Физики

Физики

Номер	Фамилия	Имя	Отчество	Пол	Дата рожде	Группа	
1	Иванов	Петр	Иванович	1	15.01.1967	58	ул
10	Ульянов	Василий	Петрович	1	25.02.1972	57	ул
2	Кузнецова	Татьяна	Викторовна	2	12.09.1970	57	Кр
3	Васюткин	Евгений	Алексеевич	1	30.07.1975	57	ул
4	Гуляева	Анна	Петровна	2	23.08.1973	56	пр
5	Солнцев	Александр	Николаевич	1	29.10.1971	56	ул
6	Круглякова	Юлия	Николаевна	2	19.12.1976	58	ул
7	Новиков	Иван	Васильевич	1	07.02.1970	57	пр
8	Трубников	Петр	Степанович	1	12.03.1976	56	ул
9	Трусов	Степан	Алексеевич	1	23.03.1974	58	ул
*							

Режим таблицы

Num Lock

Чтобы поле было ключевым , необходимо установить флажок «Уникальное»

Файл Главная Создание Внешние данные Работа с базами данных

Части приложения Шаблоны Таблица Таблицы Конструктор таблиц Таблицы Списки SharePoint Списки Мастер запросов Запросы Конструктор запросов Запросы Форма Конструктор форм Формы Пустая форма Формы Отчет Конструктор отчетов Отчеты Пустой отчет Отчеты Макрос Макросы и код

**Предупреждение системы безопасности** Запуск активного содержимого отключен. Щелкните для получения дополнительных сведений. Включить содержимое

Все объекты Access

**Таблицы**

- Сессия
- Стипендия
- Физики

**Запросы**

- Буква
- Запрос\_на\_выборку
- Отличники
- Приказ
- Тройка

**Формы**

- Сессия
- Студент
- Физики

**Отчеты**

- Проект приказа
- Физики

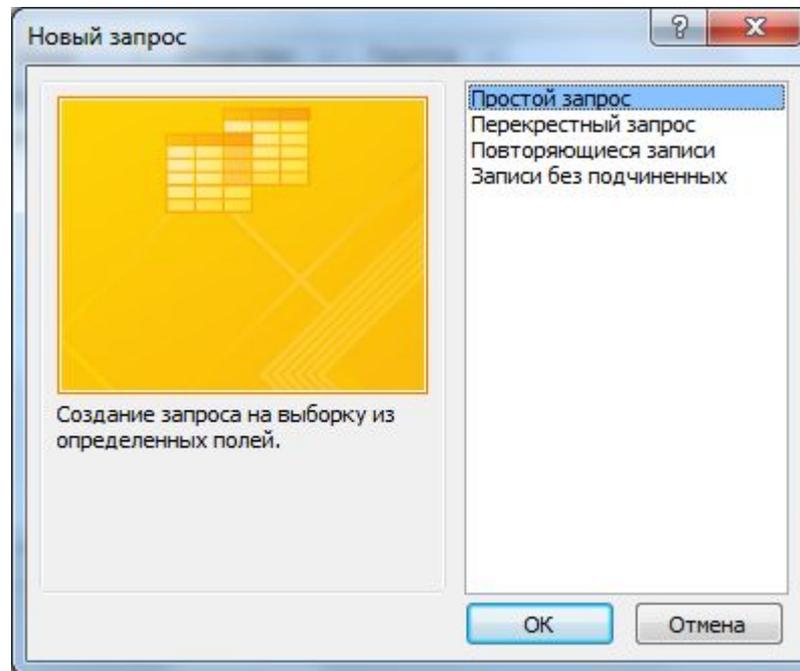
Буква

Фамилия	Имя	Отчество	Группа
Грубников	Петр	Степанович	56
Трусов	Степан	Алексеевич	58
*			

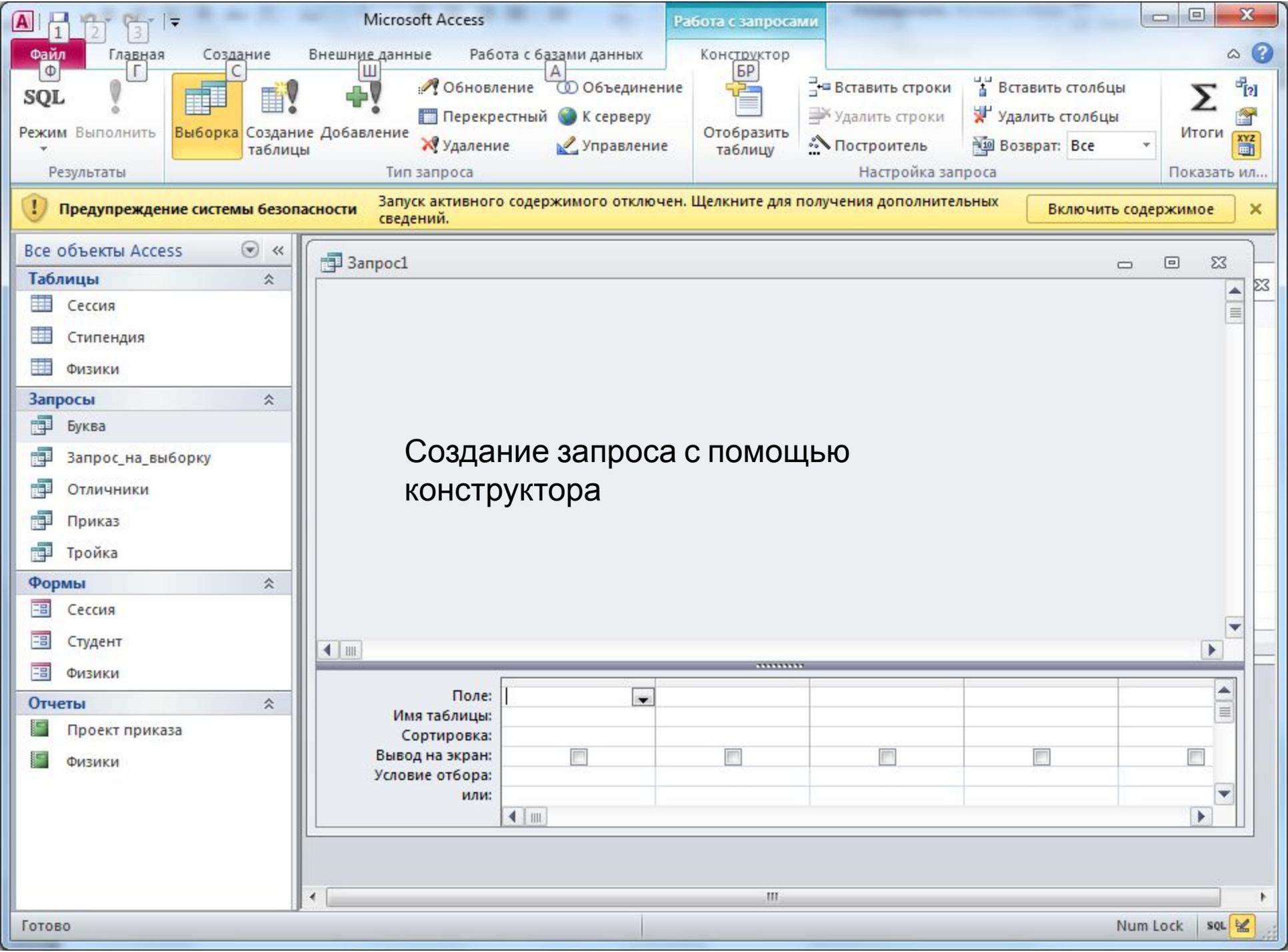
Запись: 1 из 2 Нет фильтра Поиск

Пример запроса «Вывод фамилий студентов, начинающихся на букву «Г»»

Создание запросов



Создание запроса с помощью мастера»



## Создание запроса с помощью конструктора

Файл Предварительный просмотр

Печать Размер Поля Показывать поля ПечатаТЬ только данные

Книжная Альбомная Колонки Параметры страницы

Масштаб Масштаб Масштаб Масштаб

Обновить все Excel Текстовый файл PDF или XPS Отправить по электронной почте Дополнительно

Закреть окно предварительного просмотра

**Предупреждение системы безопасности** Запуск активного содержимого отключен. Щелкните для получения дополнительных сведений. Включить содержимое

- Все объекты Access
- Таблицы
    - Сессия
    - Стипендия
    - Физики
  - Запросы
    - Буква
    - Запрос\_на\_выборку
    - Отличники
    - Приказ
    - Тройка
  - Формы
    - Сессия
    - Студент
    - Физики
  - Отчеты
    - Проект приказа
    - Физики

### Проект приказа

<u>Группа</u>	<u>Фамилия</u>	<u>Имя</u>	<u>Отчество</u>	<u>Процент</u>
56	Гулеева	Анна	Петровна	300,00%
56	Солнцева	Александр	Николаевич	200,00%
56	Трубиных	Петр	Степанович	200,00%
57	Кузнецова	Татьяна	Викторовна	100,00%
57	Новиков	Иван	Васильевич	100,00%
57	Ульянов	Василий	Петрович	100,00%

Создание отчета

Готово Num Lock 67% 10:02 01.12.2012