



Создание форм и отчетов в СУБД Access





Формы создаются на основе таблиц или запросов. Если форма включает поля из нескольких

таблиц, то предварительно надо построить запрос, включающий эти поля.





Формы можно создавать с помощью Конструктора или Мастера.

Удобно форму создать с помощью Мастера, а затем доработать в режиме Конструктора.





Вкл Создание / гр Формы / кн Другие формы Из списка выбрать Мастер форм.

TIIAME

Главная Создание Внешние	данные Работа с базами данных
	Сводная диаграмма
Таблица Шаблоны Списки Конструктор таблиц * SharePoint * таблиц	Форма Разделенная Несколько Другие формы Конструктор форма элементов
Таблицы	Ф Мастер форм
💡 Предупреждение системы безопасност	ги Часть содержимого базы данн
Все таблицы 💿 «	<u>Р</u> ежим Таолицы
Banpoc1	Модальное диалоговое окно
📑 Запрос2	Сводная таблица
🔁 Факультет1	



- 1. В раскрывающемся списке **Таблицы и** запросы выбрать таблицу-источник данных (или запрос).
- 2. В списке **Доступные поля** выделить по очереди необходимые поля и перенести их в список **Выбранные поля** кнопкой

3. Кн **Далее**

	Выберит, поля для формы. Допуск ется выбор нескольких таблиц или запросов.
<u>Т</u> аблицы и запросы Таблица: Студенты Доступные поля:	• В <u>ы</u> бранные поля:
Номер зачетки Фамилия Дата рождения Фото Характеристика Бюджетник	

TIIAME



Выбрать внешний вид формы



Создание форм	
Выберите внешний вид формы:	
	 в один столбец <u>л</u>енточный <u>т</u>абличный выровненный
Отмена	< <u>Н</u> азад Далее > <u>Г</u> отово



Выбрать стиль оформления







Указать имя формы. Кн **Готово**.



Создание форм
Задайте имя формы: Студенты2
Указаны все сведения, необходимые для создания формы с помощью мастера. Дальнейшие действия: Открыть форму для просмотра и ввода данных. Изменить макет формы.
Отмена < <u>Н</u> азад Далее > <u>Г</u> отово









Далее форму можно открыть в режиме Конструктора или Макета и внести изменения (кн Режим).







Режим Конструктора

- 19 - (H -) =			Инструменты конструктора форм Университет : база данных (Access 2007) - Microsoft Acce 💶 🗗 🗙
Главная Создание	Внешние данные	Работа с базами дан	анных Конструктор Упорядочить @
Calibri	• А • • Э • Условное	Сетка	
	· · · ·	centa	Site in the second seco
Предупреждение системы	оезопасности часть	содержимого базы дан	нных отключено Параметры
все таблицы 💿 👻 🔹	🔳 Студенты2	📑 Студенты	×
🛃 3anpoc1	• • • • • • • • •	2 ' ' ' 3 ' ' ' 4 ' ' '	· 5 · ا · 10 · ا · 19 · ا · 10 · ا · 12 · ا · 13 · ا · 14 · ا · 15 · ا · 16 · ا · 17 · ا · 18 · ا · 9 · ا · 20 ·
3anpoc2	• Заголовок ф	ормы	
в Факультет1		Сту	уденты
Факультет		,	
Факультет1	 ФОбласть дан 	і І	
Факультет2	1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		
Факультет3	1 Номера	ачетки	Номер зачетки
спеваемость 🌣			
Успеваемость : таблица	2 Фамили	я	Фамилия
3anpoc6			
3anpoc7	🕺 Дата ро	ждения	Дата рождения
💶 Средний балл	<u>4</u> Φοτο		
гуденты 🌣			
🗄 Студенты : таблица	5		
Возраст студентов	6		
Запросб			
3anpoc7	7		
Кто бюджетник			
Кто родился в мае			
Средний балл	9 Характе	ристика	Характеристика
9 Обновление			
П Студенты	-		
🗄 Студенты1	11		





Режим Макета







Режим Формы

TIIAME





В режиме **макета** можно просматривать базовые данные и изменять структуру формы.

TIIAME



- просмотреть источник данных,
- изменить структуру формы,
- добавить на форму различные элементы

управления,

 изменить размеры разделов формы («Заголовок», «Область данных», «Примечание»).



Создание вычисляемого поля на форме



Используется для отображения результатов вычислений.

1. Перейти в режим Конструктор 2. Выбрать элемент управления Поле и создать его на форме 3. Открыть Окно свойств, используя контекстное меню или нажав F4 4. Ввести выражение в свойстве Данные.







Для ввода выражения можно воспользоваться **Построителем выражений**, нажав кнопку

Перед каждым выражением необходим знак равенства (=). Например, =[Цена]*0,75



	🚽 🔊 = (° =) =				Инструменть	і конструктора фо	орм У	′ниверсі	итет : б	аза даннь	х (Асс	ess 2007)	- Micros	oft Acce	. –	Ð	х
	Главная Создани	е Внешние данные	Работа с базан	ии данных	Конструкто	р Упорядочи	ть										0
Режим	Cambria	• А • • Э • Условное	Сетка	Эмблема	ар а Поле Н	Аа 🚥 ¹ адпись Кнопка		₩ # Ø <u></u>	i /i	= - % - %		Добавить поля	Страница свойств	2 2			
Режимы	Ш	рифт	Сетка			Элементы у	правлен	ния				C	сервис				_
🥥 Пре/	дупреждение систем	ы безопасности Часть	содержимого баз	зы данных от	ключено	Параметры											x



== Факультет1 € « Все таблицы × Факультет ☆ ▲ · · · · 1 · · 1 · · 1 · · · · 8 · · · 4 · · · 5 · · · 6 · · · 7 · · · 8 · · · 9 · · · 10 · · · 11 · · · 12 · · · 13 · · · 14 · · · 15 · · · 16 · · · 17 · · · 18 · · · 19 · · · 20 · · · 21 🔺 Факультет : таблица Заголовок формы 📑 Запрос1 =Date() 📑 Запрос2 Факультет1 =Time() Факультет1 🔄 Факультет Область данных 🗐 Факультет1 🗐 Факультет2 Гиуппа Группа Факультет3 Успеваемость * 2 Старосга Староста Успеваемость : таблица -💼 Запрос13 3 Количество студентов Количество студентов 💼 Запрос14 Количество Количество в общежитии 4 📑 Запросб общежитии 📑 Запрос7 5 Количество минчан Количество минчан 💼 Средний балл 6 Студенты \$ Студенты : таблица Поле15: Свободный 📑 Возраст студентов _ 📑 Запросб 8 📑 Запрос7 9 Кто бюджетник Примечание формы 📑 Кто родился в мае 📑 Средний балл **T** E 5 🖌 Конструктор 💾 пуск 💽 🖳 🚺 🛅 D:\Лена\Lena_ 👩 Microsoft Power. 👰 Microsoft Access. RU 🔇 🛃 🔣 🚹 18:12





	III) + (²¹ →) ∓		Инструменты конструктора форм	Университет : база данных (Асс	cess 2007) - Microsoft Acce	_ 6
	Главная Создание Внешние данные	Работа с базами данных	Конструктор Упорядочить			
Режим	Саlibri <u> </u>	Сетка	abl Aa	· □ ≠ ♣ = • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Добавить поля свойств	
Режимы	Шрифт	Сетка	Элементы управ	вления	Сервис	



X

Предупреждение системы безопасности Часть содержимого базы данных отключено Параметры...





Открыть Построитель выражений



Окно сво	йств				×	
Возможен	выбор: По	оле				
Поле15				*]	
Макет	Данные	События	Другие	e Bce		
Данные			· · · ·			
Формат те	екста			Обычный текст		
Маска вв	ода					
Значение	по умолча	нию				
Условие н	а значение					
Сообщен	ие об ошиб	бке				
Применение автофильтра				Параметр б	азы дан	
Доступ		Да				
Блокиров	ка			Нет		
Смарт-тег	и					

ADEATIC HIT HIT LVCEUM

Посчитать, какой процент студентов группы проживает в общежитии



Построитель выражен	ий				?	Σ
=[Количество в общежитии]	/[Kor	ичество студентов]*100			ОК	a
н / * 8 = >< And Or Not Like () Вставить Справка						a
 Факультет1 Таблицы Запросы Forms Reports Функции Константы Операторы 	•	<Форма> <Список полей> Надпись10 Поле11 Поле12 Группа_Надпись Группа Староста_Надпись Староста Количество студентов_Надпи		<3Haчeниe> AfterDelConfirm AfterDelConfirmEmMa AfterFinalRender AfterFinalRenderEmM AfterInsert AfterInsertEmMacro AfterLayout AfterLayout AfterLayoutEmMacro AfterRender	acro	^
🗅 Общие выражения	*	Количество студентов	*	AfterRenderEmMacro		*

[Количество в общежитии] / [Количество студентов] *100



Факультет1	
Факультет1	20 февраля 2011 г. 18:28:47
Группа	MK-16
Староста	Куликович
Количество студентов	26
Количество в общежитии	8
Количество минчан	12
Процент проживающих в обще	житии 30,7692307692308





Можно в Окне свойств поля на *вкл* Макет выбрать Формат поля Процентный. Тогда в формуле не надо умножать на 100. [Количество в общежитии] / [Количество студентов]



Окно сво	йств					×
Возможен	выбор: П	оле				
Поле15				~		
Макат		Coburn		P.co.		
IVIANEI	данные	сооыни	я другие	все		
Формат п	оля		Процентный	í	×	~
Число дес	ятичных зн	аков	Авто			
Вывод на	экран		Да			
Отображать элемент выбора Для дат						
Ширина			4,811см			



	20 февраля 2011 г.
Факультет1	18:42:30
Группа	5V-10
i pynna	07-10
Староста	Королева
Количество студентов	31
Количество в	8
общежитии	
Количество минчан	12
Процент проживающих в обще	житии 25,81%

TIIAME



Вычислить возраст студентов



Построитель выражен	ий				? 🔀
+-/*&=><<>	Anc	I Or Not Like ()		Вставить	ОК Отмена Назад Справка
 Таблицы Запросы Forms Reports Функции Встроенные функции Университет Константы Таблицы 	◆	<все> Массивы Преобразование База данных Дата/время По подмножеству Обработка ошибок Финансовые Общие Проверка Математические	•	CVDate CVErr Date Date\$ DateAdd DateDiff DatePart DateSerial DateValue DAvg Day	

=DateDiff("yyyy";[Дата рождения];Date())



=DateDiff (интервал; дата1; дата2)



Указывает число интервалов времени между двумя указанными датами. Аргумент интервал может иметь значения: **q** – квартал **т** – месяц **d** – день **h** — час **n** - минута



 Студенты	Студенты	×	TIIAME
Номер зачетки Фамилия Дата рождения Фото Характеристика	09-12654 Фиалкина 12.05.1990 Герериинание Имеет большой потенциал.	Возраст 21	
Бюджетник			







Подчиненная – это форма, которая внедрена в другую форму (основную). Такие формы создаются для таблиц, связанных отношением "один-ко-многим". Позволяют просматривать данные из нескольких таблиц или запросов.



При создании формы Мастером:



- 1. Открыть список Таблицы и запросы
- 2. Выбрать главную таблицу и перенести в **Выбранные поля** нужные поля таблицы
- 3. Выбрать подчиненную таблицу и перенести в **Выбранные поля** нужные поля таблицы
- В следующем диалоговом окне выбрать вид представления данных Подчиненные формы
- 5. Последующие действия такие же, как при создании обычных форм.



Выберите поля для формы. Допускается выбор нескольких таблиц или запросов.						
✓						
В <u>ы</u> бранные поля:						
 Группа Староста Количество студентов Количество в общежитии Количество минчан 						
Отмена < Назад Далее > Готово						





Выберите вид представления данных: - Факультет Факультет_Группа, Староста, Количество - Успеваемость студентов, Количество в общежитии, Количество минчан Номер п/п, Успеваемость_Группа, Номер зачетки, Химия, Математика, КИТ Подчиненные формы <u>Связанные формы</u> Отмена < <u>Н</u>азад Далее > <u>Готово</u>





Выберите внешний вид подчиненной формы:

	 <u>л</u>енточный табличный
Отмена	< <u>Н</u> азад <u>Д</u> алее > <u>Г</u> отово

















Форма:	Факультет?								
+ opinar	+								
Подчиненная форма:	Успеваемость подчиненная форма1								
Указаны все сведения мастера. Лальнойшию пойстрия	а, необходимые для создания формы с помощью								
дальнеишие деиствия	1.								
Открыть форму для просмотра и ввода данных.									
Изменить макет (формы.								





Факультет2

	•										
		Группа	БУ-1	0							
		Староста	Корс	олева							
		Количество студентов	31								
		Количество в общежитии	8								
		Количество минчан	12								
		Успеваемость		Номер п	ı/n	Группа	Номер зачетки	Химия	Математика	КИТ	
				5		БУ-10	10-23605	5	6	7	
				6		БУ-10	10-23609	3	3	4	
				7		БУ-10	10-24679	2	3	2	
				8		БУ-10	10-24682	6	10	9	
			÷	* (Nº)		БУ-10					
			3	Запись: 🛚 🛶	1 из 4	► N ►	🕅 Нет фильтра	Іоиск			
	200.00			lot dura toc	Dours						
L	запис		W. H	нет фильтра	Поис						

TIIAME

×



Создание формы со вкладками



Вкл Создание / гр Формы / кн Конструктор форм Выбрать и поместить на форму элемент Вкладка





авание соссия соссия данных конструктор эпоридочно условное сетка Сетк		- <u> </u>	Добавить серйите Сервис	٣
ости Часть содержимого базы данных отключено Параметон				x
		¥		
		~	Возможен выбор: Набор вк	ладок
'''''''''''''''''''''''''''''''''''''''	' ' ' 12' ' ' 13' ' ' 14'		НаборВкладок0	~
Область данных				
	_		Макет Данные События	Другие Все
Вкладка1 Вкладка2			Имя	НаборВкладокС 🔺
			Вывод на экран	Да
			Несколько строк	Нет
-			Ширина ярлычка	Осм
			Высота ярлычка	Осм
			Стиль	Ярлычки
			Ширина	10,998см
			Высота	8,614cm
-			От верхнего края	0,593см
			От левого края	0,499см
and the second			Тип фона	Обычный
			Шрифт	Calibri
			Размер шрифта	11
-			Насыщенность	обычный
			Подчеркнутый	Нет
			Курсив	Нет
			Привязка по горизонтали	Слева
			Привязка по вертикали	Сверху
-			Режим вывода	Всегда
			Доступ	Да
			Нажатие кнопки	

TIIAME



В окне свойств каждой вкладки указать имя

TIIAME

Возможен выбор: Вкладка	
Область данных Личные данные Дичные данные	*
Макет Данные События Другие	ce
Личные данные Вкладка2	ые
Подпись	
Индекс вкладки О	
Вывод на экран Да	
Рисунок (отсутствует)	
Тип рисунка Внедренный	
Ширина 10,603см	
Высота 7,661см	
От верхнего края 1,354см	
От левого края 0,698см	
Доступ Да	
Нажатие кнопки	
Двойное нажатие кнопки	
Кнопка вниз	
Кнопка вверх	
Перемещение указателя	
Всплывающая подсказка	
Текст строки состояния	
Контекстное меню	
Идентификатор справки 0	
Дополнительные сведения	





З Успеваемость 😑 Студенты 😑 Студентыз 📰 Form3 🗙 Окно свойств	в х
U	ор: Вкладка
	*
Макет Данн	ные События Другие Все
Личные данные Успеваемость	Успеваемость
Подпись	
Индекс вкладка	ม 1
Вывод на экраї	н Да
Рисунок	(отсутствует)
Тип рисунка	Внедренный
Ширина	10,603см
высота	7,661см
— От верхнего кр	рая 1,354см
От левого крал	я 0,698см
	Да
Нажатие кнопк	си
Двойное нажа	тие кнопки
Кнопка вниз	
Кнопка вверх	
Перемещение	указателя
Всплывающая	подсказка
Текст строки со	остояния
Контекстное м	еню
Идентификатор	р справки 0
Дополнительн	ые сведения



Кнопкой **Добавить поля (***гр* **Сервис)** открыть **Список полей** и перетянуть нужные поля на вкладки



Условное Сетка 2 Эмблема В Сетка 2 Эмблема В	Караница Страница свойств
Сетка Элементы управления	Сервис
опасности Часть содержимого базы данных отключено Параметры	
😑 Успеваемость 🔚 Студенты 🔚 СтудентыЗ 📑 Form3 🛛 🛛 🗙	Список полей ×
······································	Доступные поля в другой таблице:
	Дежурства Изменить таблицу
	🗆 Студенты Изменить таблицу
	Номер зачетки
Личные данные Успеваемость	Фамилия
	Дата рождения
	Фото
2	Характеристика
	Бюджетник
3	🗆 Успеваемость Изменить таблицу
	Номер п/п
	Группа
4	Номер зачетки
	Химия
5	Математика
-	КИТ
<u><u><u></u></u></u>	 Факультет Изменить таблицу







Личные данные Успева	емость		
Химия:	5		
Математика:	6		
КИТ:	6		



Создание кнопочной формы

Вкл Создание / гр Формы / кн Конструктор форм







внешние данны	е Работа с база	ми данных	Инструменты к	онструктора фо	рм Универ	ситет : база	данных (Ас	cess 2007) ·	- Microsoft Ac	ce — E	īx 0	4	TIIAME
• А • • ▲ • • ↓ • ↓ • ↓ • ↓ • ↓ • ↓ • ↓ • ↓ • ↓ •	ое Сетка	Эмблема	ар А ар А Поле Над	а хох	■ \ \ \ = ■			Добавить С поля	Страница свойств				
	Сетка			Элементы у	правления) Ce	рвис		×		
11111	1 2 1 1 8 1 1 4	1.1.2.1	. 6 . 1 . 4 . 1 .	8.1.9.1	10'''	'12'''13'	U 141 U 15	5' ' 16' '	17'''18'''	19'''20''	' 21 🔺		
• Область	Кнопка0		Создание кно	опок									
3			Образец:		Выберите дейс	гвие, которое	будет выполн	яться при нах	катии кнопки.				
4					Каждая категор Категории:	ия содержит	собственный і	набор действи Лействия:	ий.		≡		
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -					Переходы по за Обработка зап Работа с форм Работа с отчет Приложение Разное	аписям исей ом		Закрыть ф Обновить и Открыть ф Печать тек Печать фо Применить	орму данные формы юрму кущей формы рмы • фильтр формы				
- - 9													
- - 10						Отмена	< <u>H</u> a	зад 🗕 🗖	алее >	<u>Г</u> отово			
	Внешние данны Условн Собласть С	Внешние данные Работа с база Условное Сетка Сетк	Внешние данные Работа с базами данных Условное Условное Сетка Сетка Условное Кнопка0 Кнопка0 Сетка Сет	Инструменты к Конструктор Условное Сетка Условное Сетка Кнопка0 Создание кни образец:	Инструменты конструктора фо Внешние данные Работа с базами данных Конструктор Улорядочи	Инструменты конструктора форм Универ Внешние данные Работа с базами данных Конструктор Улорядочить Сетка Эмблема Сетка Эмблема Сетка Элементы управления Сетка Элементы управления Создание кнопок Кнопка0 Создание кнопок Каждая категор Категории: Переходы по за Собрабетка зами Работа с отчет Приложение Разное	Инструменты конструктора форм Университет : база Конструктор Упорядочны Условное Сетка Эмблема Эмблема Элементы управления Сетка Элементы управления Создание кнопок Кнопка0 Кнопка0 Кнопка0 Кнопка0 Создание кнопок Кнопка Создание кнопок Кнопка Создание кнопок Кнопка Создание кнопок Кнопка Создание кнопок Кнопка Создание кнопок Кнопка Создание кнопок Создание кнопок	Инструменты конструктора форм Университет : база данных Конструктор Упорядочить Сетка Условное Сетка Условное Сетка Условное Сетка Условное Сетка Условное Сетка Условное Сетка Убласть данных Сетка Сетка Сетка Образец: Выберите действие, которое будет выполн Кнопка Образец: Переходы по записян Образец: Переходы по записян Образец: Пе	Инструменты конструктора форм Инструменты конструктора форм Инструменты конструктора форм Инструменты конструктора форм Иноструктора Мадачины Конструктора Мадачины Поле Надлись Кнопка Виберите действие, которое будет выполняться при наз Кнопка0	Инструменты конструктора форм Инструменты конструктора форм Университет : база данных (Access 2007) - Microsoft Ac Access 2007) - Microsoft Access 2007) - Microsoft Access 2007) - Microsoft Access 2007 Access 2007 - Access 2007 - Acce	Инструкторь форм Университет : база данных (Access 2007) - Microsoft Acce. С Пециние данные Работа с базами данных Конспруктор Упорядения Упорядения Поле Надпись Кнопка Поле Поле	Инструменты конструктора форм Инструменты конструктора форм Инструменты конструктора форм Инструменты конструктора форм Инструменты конструктора форм Поле Надлись Киолов Сетка Элементы управления Сетка Элементы управления Сетка Элементы управления Сетка Элементы управления Создание кнопок Создание кнопок Создание кнопок Создание кнопок Создание кнопок Создание кнопок Создание кнопок Создание кнопок Перехода по записан Сордато создание кнопок Перехода по записан Сордато создание кнопок Перехода по записан Сордато создание кнопок Перехода по записан Сордато создание с с с с с с с с с с с с с с с с с с с	Mutepyaema koncryptopa goog Mutepyaema (Access 2007) - Microsoft Acce Mutume Annue Reformant Oncryptop Moppage Image: Annue Reformant Image: Annue Reformant Image: Annue Reformant Image: Annue Reformant Image: Annue Image: Annue Image: Annue Image: Ann





Создать на форме элемент Кнопка. В окне Создание кнопок выбрать из списка категорий Работа с формой, из списка действий - Открыть форму.





Далее

- 1. выбрать нужную форму
- 2. указать Выбрать все записи
- 3. Разместить на кнопке текст с названием

формы (или рисунок)

- 4. Имя кнопки не менять
- 5. Готово



Fo	rm2										
11	1111	2'''	3 ' ' '	4'''5	5 ' ' ' '	6 ' ' '	7 ' ' '	8'''	9'''	10''' 1	11 ' '
• د	бласть да	нных									
	Откр	ыть фо	рму С	тудент	ы						





Поместить рисунок на форме



Открыть форму в режиме Конструктор. В Окне свойств формы на вкладке Макет выбрать свойство Рисунок и указать в нем имя графического файла.













Вставка даты и времени



Открыть форму или отчет в режиме Макета (или Конструктора). Вкл Формат / гр Элементы управления / кн Дата и



Отмена

ОΚ









Отчеты, как и формы, удобно создать с помощью **Мастера**, а затем доработать в режиме **Конструктора**.



Вкл Создание / гр (Этчеты / <i>кн</i>	Мастер отч	етов
а Разделенная Несколько форма элементов Формы	ая диаграмма форма с формы т Конструктор формы	 Наклейки Пустой отчет Отчет Мастер отчетов Отчеты 	Конструктор отчетов
Создание отчетов			
	Выберите поля для отче Допускается выбор неск	та. ольких таблиц или запросов.	
<u>Т</u> аблицы и запросы Таблица: Студенты	~		
Д <u>о</u> ступные поля:	В <u>ы</u> бранные поля:		
Номер зачетки Фамилия Дата рождения Фото Характеристика Бюджетник	>> <<		
	Отмена < На	зад Далее >	<u>Готово</u>





14



Создание отчетов

Добавить уровни группиров Группа Староста Количество студентов Количество в общежитии Количество минчан	ки? < Уровень Ф	Группа, Староста, Коли Количество в общежит минчан	чество студентов, ии, Количество	
Гру <u>п</u> пировка	Отме	ена < <u>Н</u> азад	Далее >	<u>Г</u> отово





Задайте требуемый порядок сортировки.

	Допускается сортировка записей по возрастанию или по убыванию, включающая до 4 полей.
	1 по возрастанию
	2 по возрастанию
	3 по возрастанию
	4 по возрастанию
[Отмена < <u>Н</u> азад <u>Д</u> алее > <u>Г</u> отово





Выберите вид макета для отчета. Макет Ориентация <u>в</u> столбец <u>к</u>нижная табличный <u>а</u>льбомная в<u>ы</u>ровненный \cap Настроить ширину полей для размещения на \checkmark одной странице. Отмена < <u>Н</u>азад <u>Д</u>алее > Готово



Выберите требуемый стиль.





Далее >



Отмена

<u>Г</u>отово





Задайте имя отчета:
Факультет4
Указаны все сведения, необходимые для создания отчета с помощью мастера.
Дальнейшие действия:
Просмотреть отчет.
<u>И</u> зменить макет отчета.

Отмена

Далее > <u>Г</u>отово

TIIAME



Факультет

Группа	Количество студентов	Количество в общежитии
МД-12	28	7
МД-13	29	6
МД-14	27	10
МД-15	29	12
БУ-9	26	16
БУ-10	31	8
MK-17	25	6
БУ-11	28	11
MK-16	26	8
MK-18	30	14
20 февраля 2011 г.		





Импорт внешних данных





Главная Созда	ание Внешние дани	ные Работа с база	ми данных					
Сохраненные операции импорта Импор	ccess н ccel н писок SharePoint मि от	Сохраненные операции экспорта	ि Excel	eoint →	Создание электронного Управление сообщения ответами Сбор данных	е Списки SharePoint +		
<u>A</u> -	Внешние данные - Эл	ектронная таблица	Excel				<u>?</u> ×	
Все таблицы 🔍 «	Выберите исто	очник и место на:	значения даннь	ıx				
Студенты 🖈								
🛄 Студенты : табл	Укажите источник ,	цанных.						
janpoc2	Имя файла:	:\Documents and Setting	gs\Admin\Moи докуме	енты\		Обзор		
🛃 ЗапросЗ						L	ي	
📑 Запрос4	Укажите, когда и г,	де сохранять данные в	з текущей базе данн	ых.				
📑 Запросб	• Импортир	овать данные исто	чника в новую та	блицу в тен	кушей базе данных.			
📑 Запрос7	Если указа	нная таблица не сущес	твует, Access созда	ст ее. Если у	указанная таблица уже существует, Асс	cess может		
🗐 Запрос8	переписать ее содержимое импортируемыми данными. Изменения, внесенные в источник данных, не будут отражаться в базе данных.							
🛃 Параметричес	0.56		<u>ر</u> ۲					
🗾 Средний балл	С Добавить копию записей в конец таблицы: Студенты							
🔳 Студенты 🗏	Если указанная таблица существует, Access добавит записи в таблицу . Если таблица не существует, Access создаст ее. Изменения, внесенные в источник данных, не будут отражаться в базе данных.							
🖽 Студенты1	🔘 <u>С</u> оздать связанную таблицу для связи с источником данных.							
Несвязанные о 🛠	Будет созд	ана таблица Access, co	храняющая связь с	исходными д	данными Excel. Изменения, вносимые в и	сходные данные		
🔳 Кнопочная фо 👻	Кнопочная фо Ехсеl, byдyт отражаться в связанной таблице, но изменить исходные данные из Access будет невозможно.							
Готово	Готово							
灯 Пуск 🛛 🕢 🕞 🔿 👋	👝 E:\	🕼 Microsof	t Access - Ун				1	



Указать источник данных (книгу Excel) и нужный лист



Файл электронной таблицы содержит несколько листов или диапазонов. Выберите нужный объект.

 дисты <u>и</u>менованные диапазоны 	Деканат Факультет Успеваемость Студенты Декурства	
Образцы данных для листа "Дежурс 1 Дата Группа 2 13.12.2010 БУ-11 3 13.12.2010 МК16 4 13.12.2010 МД-14 5 6 7 8 9 10 11 11	3а". Количество 6 3 5 5	
E:\	Отмена < <u>Назад</u> алее > <u>Г</u> отово	3)



Открыть **Схему данных**, добавить табл. **Дежурства** и создать связь с табл. **Факультет** по полю **Группа**.



) 🕶	Работа со связями	Университет : база данных (Access 2007) – Microsoft Access	_ = X
оздание Внешилсканные Работа с базами данных	Конструктор		0
макет схеме данных Отобразить таблицу Связи Связи Связи			
« Схема ханных			×
Успеваемость Группа Номер зач Химия Математия Фамилия Дата рождения Фото Характеристика Бюджетник	етки (а	Культет Группа Староста Количество С	? Х











SQL — язык структурированных запросов, применяемый для создания, модификации и управления данными в реляционных базах данных. Представляет собой совокупность операторов.



Оператор **SELECT** считывает данные, удовлетворяющие заданным условиям.



Формат запроса с использованием данного оператора:

SELECT список полей FROM список таблиц WHERE условия...



Примеры

Выбрать группы, в которых кол-во студентов>28

TIIAME

SELECT Факультет.Группа, Факультет.[Количество студентов] FROM Факультет WHERE ((Факультет.[Количество студентов])>28);