

Презентация СУБД «ТЕМА»

Актуальность, цель и задачи

ЦЕЛЬ - реализация ИС для учета успеваемости студентов.

- **Задачи:**
 - **Анализ предметной области;**
 - **Проектирование БД;**
 - **Разработка БД с помощью программного средства Access**

Выбор конструктора таблиц

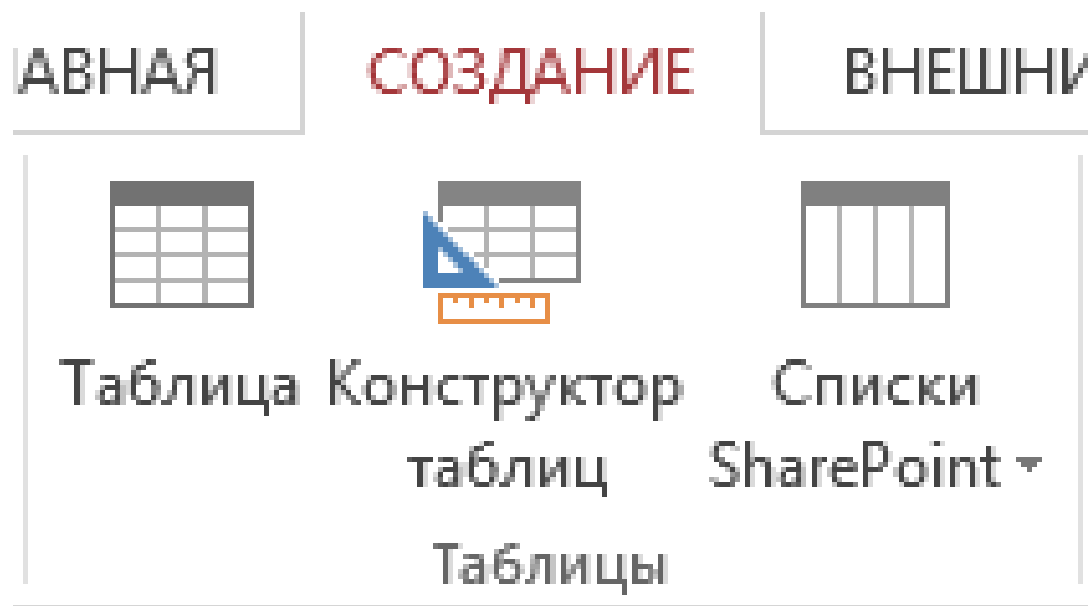


Таблица «Группы» в режиме Конструктора

Группы		
Имя поля	Тип данных	Описание (необязательно)
КодГруппы	Счетчик	
НомерГруппы	Короткий текст	
КодФакультета	Числовой	
ГодСоздания	Числовой	

Свойства поля

Общие	Подстановка
Тип элемента управления	Поле со списком
Тип источника строк	Таблица или запрос
Источник строк	SELECT [Факультеты].[КодФакультета], [Факультеты].[Наименование] FROM Факультеты ORDER BY [Наименование];
Присоединенный столбец	1
Число столбцов	2
Заголовки столбцов	Нет
Ширина столбцов	0см;2,54см
Число строк списка	16
Ширина списка	2,54см
Ограничиться списком	Да
Разрешить несколько значений	Нет
Разрешить изменение списка	Да
Форма изменения элемента	
Только значения источника	Нет

Главная кнопочная форма в режиме конструктора

Главная

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Область данных

Учет личных данных и успеваемости студентов

Работа с данными Работа с отчетностью

Преподаватели Зачетка студентов

Дисциплины Список студентов

Факультеты Оценки

Группы Группы по факультетам

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Отчет «Карточка студента»

Карточка студента

Иванов Иван Иванович

№ зачетной книжки	Дата рождения	Группа	Факультет	Город
АА-12355	14.05.1998	3-ХМЧ2551	Химический	Самара

19 июня 2022 г.

Стр. 1 из 1

Отчет «Количество студентов в группе»

Количество студентов в группе				
Группа	Фамилия	Имя	Отчество	Факультет
Д-РАД3110				
	Ткачев	Константин	Остапович	Радиотехнический
	Казанцев	Михаил	Сергеевич	Радиотехнический
Количество студентов:				2
Д-ХМЧ2010				
	Кириенко	Леонид	Афанасьевич	Химический
	Кондрашев	Сармат	Моисеевич	Химический
	Шаляпин	Николай	Савельевич	Химический
	Ильинская	Диана	Сергевна	Химический
Количество студентов:				4
Д-ЭКН2550				
	Сушкин	Михаил	Михайлович	Экономический
	Зеленская	Лидия	Михайловна	Экономический
	Лукина	Ольга	Ивановна	Экономический
Количество студентов:				3
Д-ЮРД3210				

Отчет «Преподаватель – дисциплины»

Преподаватель - дисциплины

Преподаватель - дисциплины

Фамилия	Имя	Отчество	Название дисциплины	Часы
Гвоздева	Раиса	Павловна	Экономика	142
Общее количество дисциплин:			1	
Общее количество часов:				142
Дубинина	Лидия	Анатольевна	История	148
Общее количество дисциплин:			1	
Общее количество часов:				148
Кабанова	Вера	Андреевна	Геометрия	180
			Алгебра	120
Общее количество дисциплин:			2	
Общее количество часов:				300
Степанов	Виктор	Васильевич	Сопромат	211
			Материаловедение	112



Спасибо за внимание