

**Создать таблицы
Студенты**

- Группа
- ФИО
- Номер_студ. билета
- Пол (выбирается из списка)
- Адрес
- Телефон

ключ	группа	ФИО	Номер	Пол	Адрес	телефон
1	СФ 09 41	Иванов Иван Иванович	110011	м	Солнечная 25-55	2-41-42-43
2	СФ 09 21	Петров Петр Петрович	110029	м	Ленина 560 – 56	2- 81-83-56
3	СФ 09 25	Сидоров Семен Олегович	238888	м	Общежитие 18	----
4	СФ 09 22	Смирнова Наталия Геннадьевна	212133	ж	Общежитие 9	-----

В таблице студент для поля *группа* задать формат ввода (СФ __-__). (Для этого потребуется создавать самостоятельно маску ввода.)

Преподаватели

- Кафедра, где работает (выбор из ограниченного списка)
- ФИОП
- Адрес
- Телефон
- Должность (выбор из ограниченного списка)

код	кафедра	ФииП	Адрес	тел	должность
1	математика	Воронин	Гагарина 10-20	---	доцент
2	механика	Ушаков	Гагарина 10-21	2-55-55-01	Ст. преподаватель
3	Ин.яз	Симонов	Маерчака 10- 1		ассистент

В заголовке поля *ФИО* при работе с таблицей должно отображаться «Фамилия Студента», и в заголовке *ФИО_П* – «Фамилия преподавателя»

Оценки

Атрибуты сущности «оценки»

- *ФИО* (выбирается из таблицы студенты) (устанавливается связь)
- *Предмет* (выбирается из ограниченного списка)
- *Оценка* (выбирается из ограниченного списка, от 1 до 5)
- *Преподаватель* (выбирается из таблицы преподаватели) (устанавливается связь)

ключ	ФИО	Предмет	Оценка	Преподаватель
1	Иванов И.И,	математика	5	Воронин
2	Петров В.В.	физика	4	Ушаков
3	Сидоров С.С.	английский	5	Симонов
4	Иванов И.И,	физика	3	Воронин
5	Иванов И.И,	английский	5	Симонов

Отобразить связи.

Работа с формами.

1. Создать форму для работы с таблицей Студенты. На форме разместить кнопки: переход на запись вперед, переход на запись назад, создание новой записи, удаление записи. Изменить цвет формы, полей, шрифта. Аналогичные формы создать для таблиц Преподаватели и Оценки.
2. Создать форму с подчиненной формой. Для этого из таблицы Студенты выбрать поля : код и фамилия, из таблицы Оценки выбрать поля : предмет, преподаватель, оценка. На форме разместить кнопки: переход на запись вперед, переход на запись назад, создание новой записи, удаление записи.
3. Создать форму, в которой выбирается (в поле со списком) ФИО студента и по выбранной записи изменяется подчиненная форма (в подчиненной форме предметы, оценки, преподаватели).
4. Создать форму, в которой выбирается (в поле со списком) ФИО преподавателя и по выбранной записи изменяется подчиненная форма (в подчиненной форме предметы, оценки, студенты).
5. Сформировать отчеты по таблицам Преподаватели, Студенты, Оценки.
6. Сформировать отчеты на основе 3 и 4 формы.

Работа с запросами и отчетами

Поля, отображаемые в запросах: ФИО (студента), предмет, оценка, ФИО (преподавателя).

1. Сформировать запрос, который выводит всех студентов с оценками 5.
2. Сформировать запрос, который выводит всех студентов с оценками выше 3
3. Сформировать запрос, который выводит всех неуспевающих (с двойкам) студентов.
4. Сформировать запрос, который выводит оценки по всем студентам по математике.
5. Сформировать запрос с параметром (пользователь должен ввести фамилию студента) , и по фамилии выдать оценки студента по всем предметам, тел, пол, адрес.
6. Сформировать запрос с параметром (пользователь должен ввести фамилию преподавателя) , и по фамилии выдать оценки, предметы, ФИО студентов.
7. Сделать форму в которой выбирается (в поле со списком) ФИО студента и по выбранной записи выполняется запрос (выводимые поля ФИО (студента),пол, группа, предмет, оценка, преподаватель).
8. Сделать форму в которой выбирается (в поле со списком) ФИО преподавателя и по выбранной записи выполняется запрос (выводимые поля ФИО (преподавателя) предмет, оценка, ФИО студента).
9. Сформировать запрос с параметром, в котором пользователь вводит оценку(выводимые поля ФИО (преподавателя) предмет, оценка, ФИО студента).
10. Сформировать запрос с параметром, в котором пользователь вводит оценку и предмет (выводимые поля ФИО (преподавателя) предмет, оценка, ФИО студента).
11. Сформировать запрос с параметром (пользователь должен ввести начальные буквы фамилии студента) , вывести оценки студента по всем предметам, тел, пол, адрес. (LIKE "*" & [Введите начальные символы] & "*")
12. Сформировать отчеты.