

Домашнее задание № 6

**Курс: «Теория баз данных»**

**Тема:** Введение в теорию баз данных. Основы взаимодействия с MS SQL Server. Запросы SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE. Многотабличные базы данных

Разработать базу данных для хранения информации успеваемости учащихся ВУЗа

База данных должна хранить информацию:

1. Данные студентов (фамилия, имя, отчество, группа, курс)

2. Данные преподавателей (фамилия, имя, отчество, № телефона, адрес проживания, семейное положение)

3. Данные успеваемости студентов

4. Данные посещаемости студентов

Реализовать следующие запросы:

1. Выбрать всех студентов определенной группы.

2. Выбрать преподавателей которые читают пары в определенной группе

3. Выбрать всех студентов у которых читает определенный преподаватель.

4. Выбрать всех студентов с определенной фамилией

5. Изменить группу определенному студенту

6. Изменить № телефона определенного преподавателя

7. Удалить определенного студента

8. Добавить нового преподавателя

9. Добавить в таблицу студентов поле № телефона

10. Установить всем студентам номер телефона 123456