Разработать базу данных в среде SQL Server Management Studio

**Задание:**

Создайте таблицы базы данных для хранения следующих сведений: группа, пара, аудитория, корпус. Составьте запросы, позволяющие выбрать:

* 1. перечень занятий для заданной группы на завтра;
  2. списки аудиторий по корпусам;
  3. группы, у которых в один день есть и лабораторные и курсовое проектирование;
  4. группы, у которых количество занятий во вторник превышает семь пар;
  5. среднее количество пар для заданной группы;
  6. аудитории, в которых занимается максимальное количество групп;
  7. группы, у которых во вторник все пары проходят в одном корпусе;
  8. аудитории, в которых никогда не занимаются студенты четвертого факультета;
  9. группы, у которых нет занятий по субботам.