1. **Module 01. [Novice] Introduction to databases**

Необходимо разработать упрощенную заготовку структуру базы данных для информационной системы «**Расписание движения пассажирских поездов**».

База данных должна удовлетворять следующим условиям:

* должна быть в третьей нормальной форме;
* в таблицах должны быть прописаны первичные ключи;
* в таблицах должны быть прописаны внешние ключи.

В базе данных должна содержаться следующая информация:

* номер поезда (номер поезда может повторяться);
* категория поезда (*скорый, скоростной, пассажирский, пригородный*);
* маршрут следования поезда:
  + начальная и конечная станция;
  + промежуточные станции, на которых поезд останавливается;
  + время прибытия и отправления по станциям;
* состав поезда:
  + номер вагона;
  + категория вагона (*сидячий, плацкартный, купейный, СВ*).

Название станции не является уникальным.