

**Лабораторная работа №1**  
**Информатическая и даталогическая модели для модели БД**  
**на тему “Такси”**

Инфологическая модель:

Работа такси состоит из создания и выполнения заказов (поездки) из пункта А в пункт В. Построим базу данных для такси вокруг сущности заказов (order). Кроме того выделим следующие сущности:

1. Водитель (worker) (**один-ко-многим**)
2. Тариф (tariff) (**многие-ко-многим**)
3. Комментарий (comment) (**один-к-одному**)

Так как один водитель может взять несколько заказов, то связь между сущностями заказов и водителей **один-ко-многим**.

В связи с тем, что у одного заказа может быть несколько тарифов, а один и тот же тариф может быть на нескольких заказах, то соответственно связь между сущностями заказов и тарифов **многие-ко-многим**.

Кроме того, у каждого заказа есть комментарий, который относится только к одному заказу, следовательно связь между заказами и комментариями **один-к-одному**.

Даталогическая модель:

