

## Практическая работа №1

Спроектировать ERD-диаграмму кофейного магазина. Представить модель в инфологическом и даталогическом представлении. Описание модели представлено ниже.

Необходимо создать модель кофейного магазина со следующими таблицами:

- Кофейный напиток. Данная таблица должна содержать информацию о кофейных напитках (латте, эспрессо, рафе и т.д.), такую как название, цена, объем порции.
- Ингредиенты. Данная таблица хранит данные об ингредиентах, которые участвуют в создании кофейного напитка.
- Топпинг. Таблица с разнообразными добавками к кофе. Должно храниться название и их цена.
- Заказы. В них должна храниться информация о дате начала заказа, общей стоимости, статуса заказа, окончания выполнения заказа и сотрудника, который выполнял данный заказ.
- Сотрудники. Таблица хранящая информацию о сотрудниках. ФИО, телефон, день рождения и должность.
- Должность. В этой таблице должна храниться информация о должности и её окладе.

При создании модели данных необходимо следовать 3 нормальной формы. Может потребоваться создание дополнительных/технических таблиц. Ограничение на количество создаваемых дополнительных (те что не указаны в задании) атрибутов нет.