**Лабораторная работа № 2**

**Концептуальная модель предметной области. ER-диаграмма. Язык концептуального моделирования (ЯКМ).**

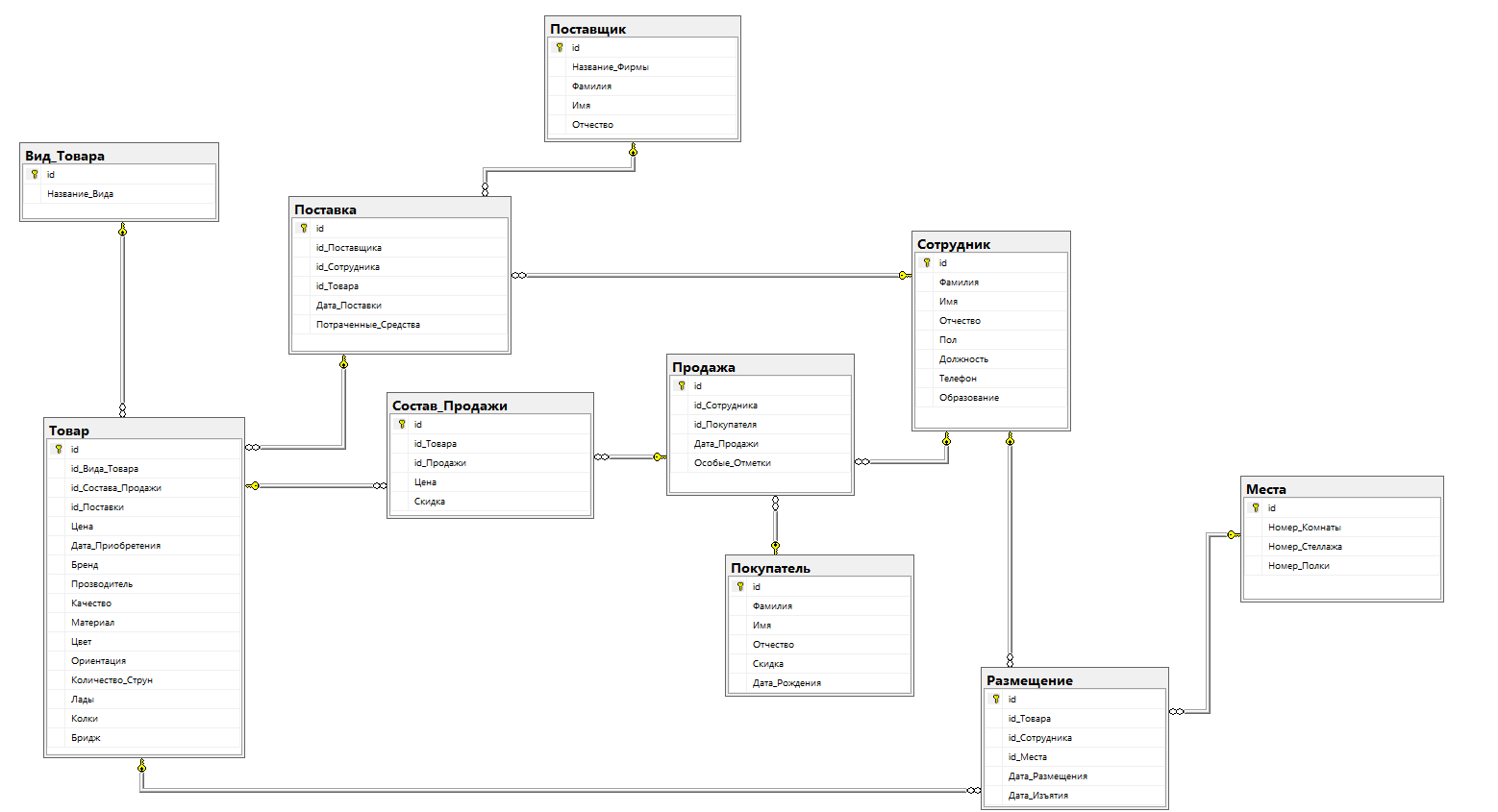
Отчет подготовил: студент б1-ИФСТ-24

Песчанов Арсений

Преподаватель:

Иванов Альберт Васильевич

**1.ER-диаграмма.**



**2.Запись модели на ЯКМ.**

Товар (Номер\_Товара(Pk), Номер\_Состава\_Продажи(Fk), Номер\_Поставки(Fk), Дата\_Приобретения, Бренд, Производитель, Материал, Цвет, Ориентация, Количество\_Струн, Лады, Колки, Бридж);

Вид\_Товара (Номер\_Вида\_Товара(Pk), Номер\_Товара(Fk), Название\_Вида);

Поставка (Номер\_Поставки(Pk), Номер\_Поставщика(Fk), Номер\_Сотрудника(Fk), Номер\_Товара(Fk), Дата\_Поставки, Потраченные\_Средства);

Поставщик (Номер\_Поставщика(Pk), Название\_Фирмы, Фамилия, Имя, Отчество);

Состав\_Продажи (Номер\_Состава\_Продажи(Pk), Номер\_Товара(Fk), Номер\_Продажи(Fk), Цена, Скидка);

Продажа (Номер\_Продажи(Pk), Номер\_Сотрудника(Fk), Номер\_Покупателя(Fk), Дата\_Продажи, Особые\_Отметки);

Покупатель (Номер\_Покупателя(Pk), Фамилия, Имя, Отчество, Скидка, Дата\_Рождения);

Сотрудник (Номер\_Сотрудника(Pk), Фамилия, Имя, Отчество, Пол, Должность, Телефон, Образование);

Размещение (Номер\_Размещения(Pk), Номер\_Товара(Fk),

Номер\_Сотрудника(Fk), Номер\_Места(Fk), Дата\_Размещения, Дата\_Изъятия);

Места (Номер\_Места(Pk), Номер\_Комнаты, Номер\_Стеллажа, Номер\_Полки).