**Анализ предметной области**

**«Учет заказов в мебельном салоне»**

Информационная система мебельного салона

Мебельная фабрика МСТ. Мебель образована в 1997 году и с тех пор успешно реализует свою продукцию на всей территории России. Компания не стоит на месте и постоянно развивается Мы производим корпусную мебель для жилых помещений: шкафы, тумбы, спальни.

Данная фирма была создана для производства и продажи мебели. Мебель производится в разных видах материала и размерах, в которых можно найти качественные предметы для обстановки домов.

Рабочих в мебельном салоне можно подразделить на несколько категорий: Комплектовщик, сборщик мебели, дизайнер, конструктор, столяр. Каждая из перечисленных категорий работников имеет уникальные атрибуты-характеристики, определяемые профессиональной направленностью.

В салоне мебели присутствуют много различных товаров. Мебель можно подразделить на множество различных видов. Каждый товар соответствует своей категории например (стул не должен быть размещён со шкафом) это никак не как не подходит для сочетания.

Для создания мебели необходимы различные типа материалов: Металл, нержавеющая сталь, алюминий, дерево, пластик. Для каждого вида мебели рассчитывается материал, в котором указывается количество требуемого материала. Деревянный стул (необходимо дерево, для создания металлического стола необходим металл). Существуют виды шкафов, тумб (однодверные шкафы, двухдверные шкафы, навесные шкафы, Угловые шкафы, Прикроватные тумбы, тумбы под обувь, тумбы под телевизор).

Был проведён анализ предметной области «**У**чет заказов в мебельном салоне», после которого было принято решение об автоматизации некоторых функций, к ним были отнесены:

1. Получить список типов товара в мебельном салоне
2. Получить список товара.
3. Получить список товара в мебельном салоне по названии
4. Получить список товара по материалу
5. Получить список товара по категории
6. Получить список поставщиков материала в указанную дату
7. Получить список по цене мебели
8. Получить список по количеству мебели
9. Получить список производства конкретной мебели
10. Получить список заказов в мебельном салоне.