**Анализ предметной области**

**Вар 2. «Учет движения материалов на складе»**

1. Описание предметной области

Некоторый склад хранит материалы для реализации их в магазине.

Этот склад ведет учет материалов, хранящихся на складе, их перемещение.

Склад должен:

* Осуществлять прием материалов от поставщиков;
* Размещать материалы по помещениям склада;
* Хранить материалы;
* Отправлять товары в магазин.

Следует учесть:

* поставщик не обязательно поставляет материалы (может временно не работать). Каждый материал обязательно поставляется;
* склад не обязательно отправляет материалы (могут быть не нужны магазину в данный момент). Каждый материал обязательно связан с отправкой.

1. Выделите и запишите основные роли, согласно теме
2. Склад
3. Магазин
4. Поставщик
5. Создайте диаграмму прецендентов и разместите ее в текстовом документе

