

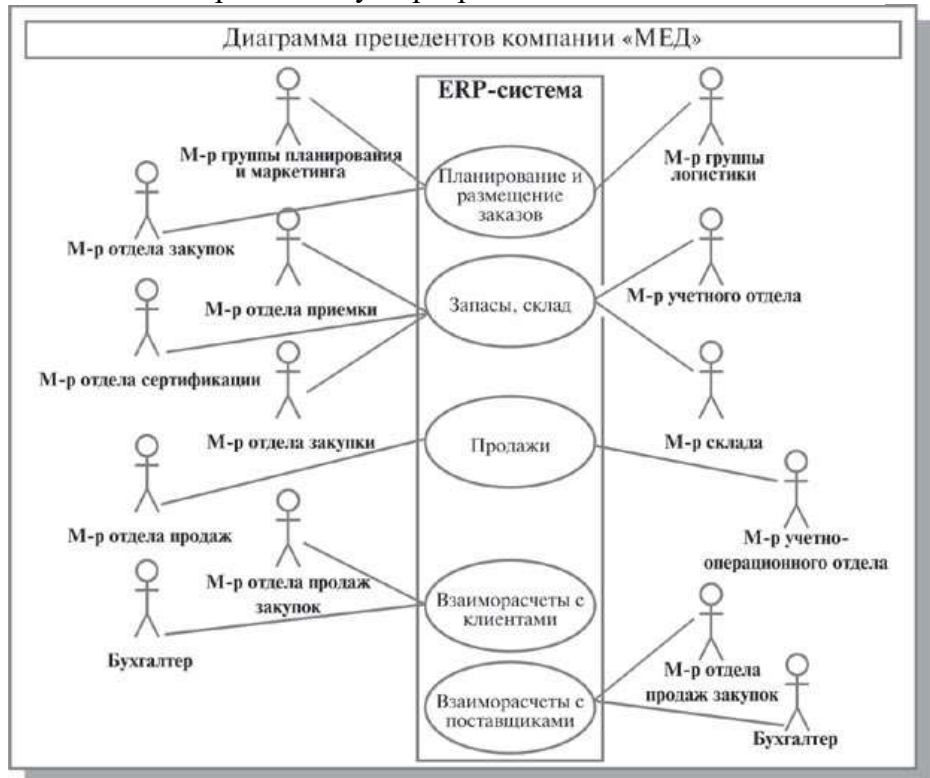
Практическая работа №4

Тема: Построение организационно-функциональной модели компании.

Цель: Разработка диаграмм концептуального моделирования бизнес-процессов предприятия в MS Visio.

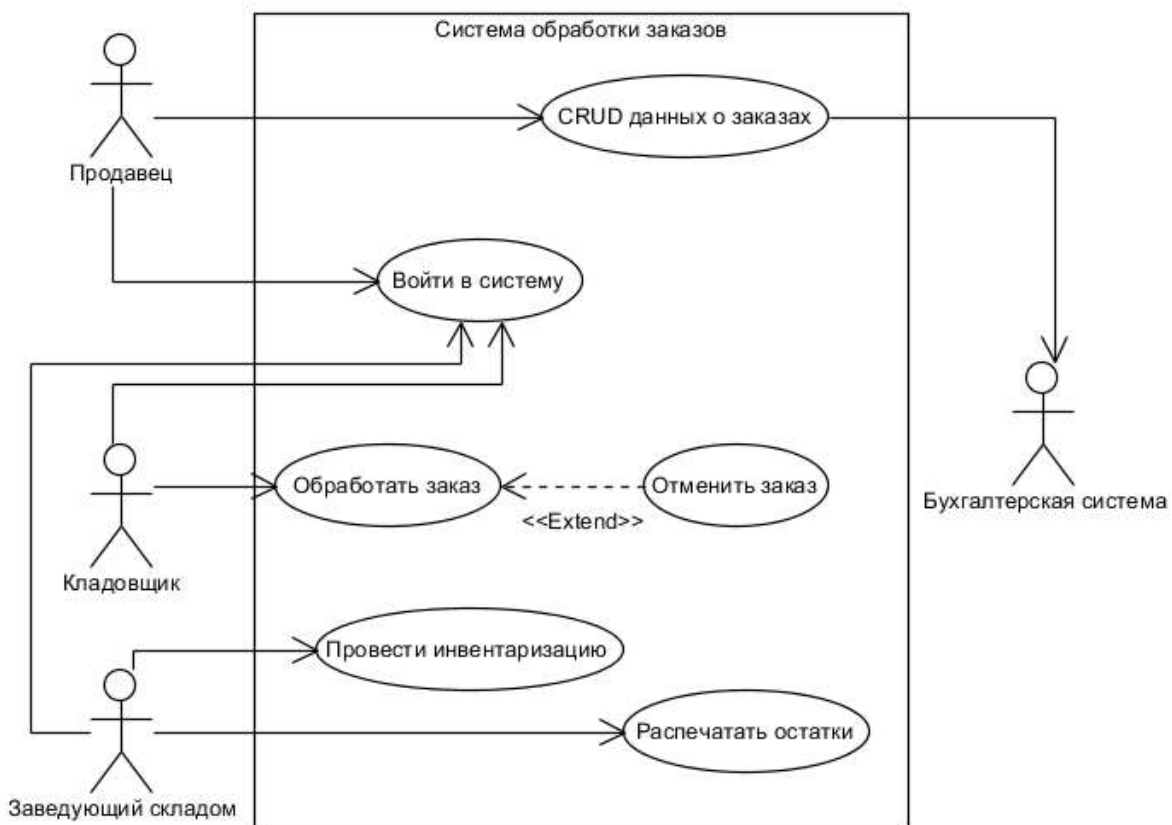
Задание 1. Создание физической диаграммы в MS Visio:

1. Запустите MS Visio. (Кнопка "Пуск"/ "Программы" / MS Visio).
2. Появится окно, в котором необходимо выбрать папку Программное обеспечение и базы данных/ Схема модели UML. В открывшемся списке для построения физической диаграммы следует выбрать пункт Сценарий выполнения UML. В результате проделанных действий на экране появится окно, в левой части которого будет отображен набор графических символов, а в правой части - лист для рисования диаграммы.
3. На листе создать диаграмму прецедентов компании "МЕД", на которой представлены автоматизируемые бизнес-процессы компании и их исполнители.



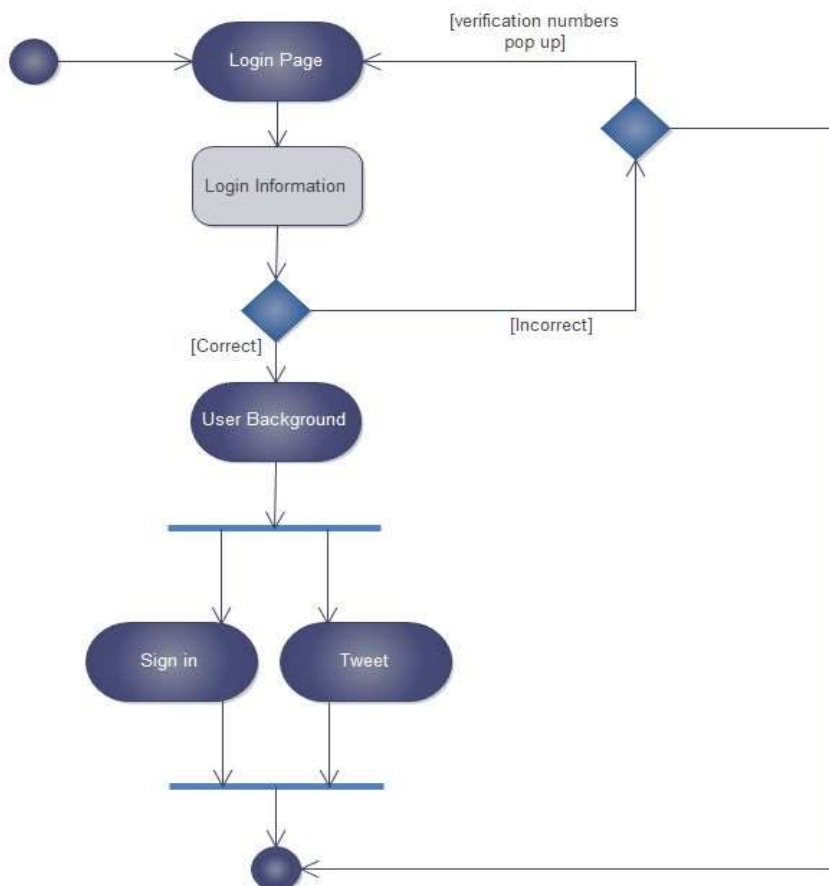
Задание 2.

Аналогично заданию 1, создайте диаграмму системы обработки заказов на новой странице документа:



Задание 3. Построить диаграмму активности.

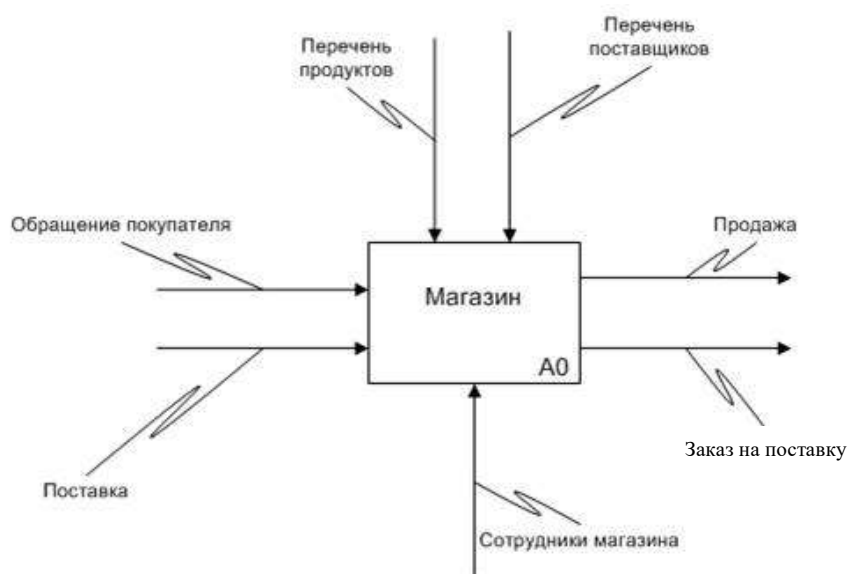
Использовать Фигуры/ Программное обеспечение и базы данных/ Программное обеспечение /Деятельность UML.



Задание 4.

1. Построить диаграмму IDEF0, описывающая деятельность магазина с точки зрения покупателя.

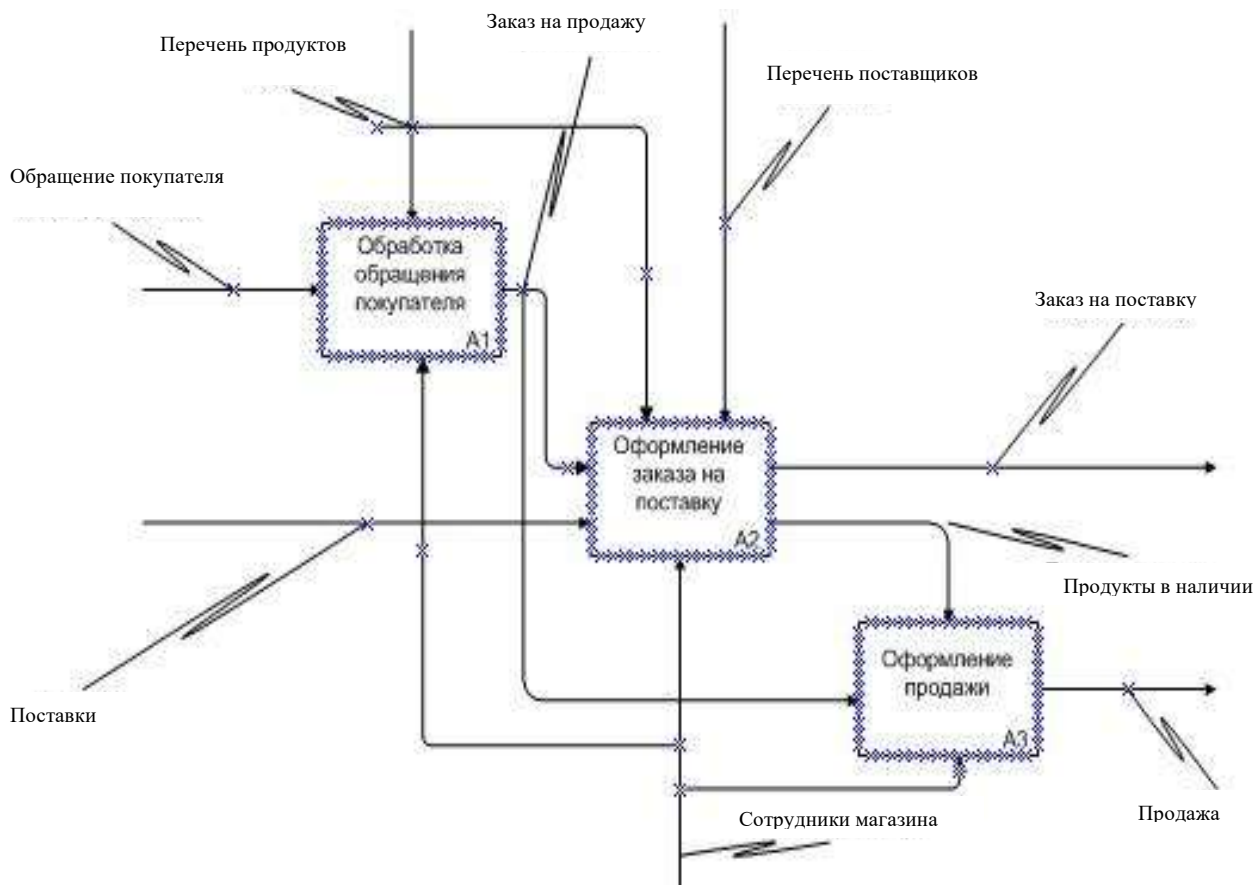
Использовать «Фигуры»/ «Блок-схема / Фигуры схемы IDEF0».



2. Построить диаграмму IDEF0, описывающая деятельность магазина с точки зрения покупателя.

Обратите внимание, что **новая диаграмма строится на новой вкладке того же документа**, в котором была описана предыдущая.

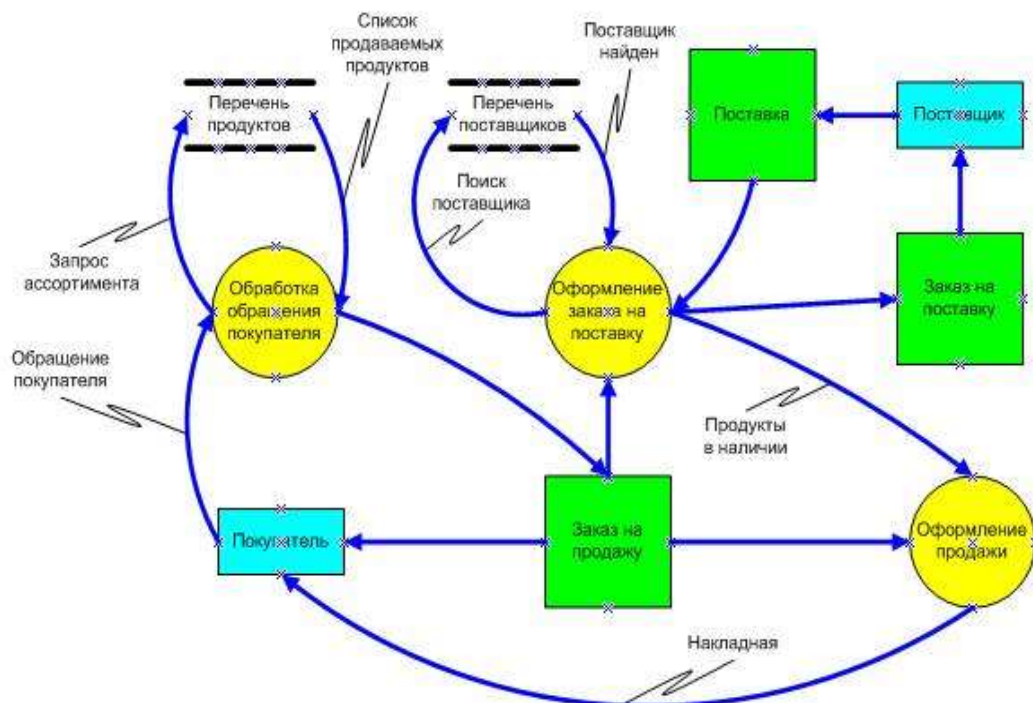
Представим обработку обращения покупателя в виде 3-х взаимодействующих процессов.



Задание 5. Построить модель DFD.

Использовать «Фигуры»/ «Блок-схема / Фигуры схемы IDEF0», «Фигуры»/ «Блок-схема / Фигуры схемы потоков данных» и инструменты панели Рисования.

Диаграмма потоков данных при обработке обращения покупателя в магазин



Критерии оценки работы:

- выполнено без ошибок и недочетов 5 заданий - выставляется отметка «отлично»;
- выполнено без ошибок и недочетов 4 задания, выставляется отметка «хорошо»;
- выполнено без ошибок и недочетов 3 задания - выставляется отметка «удовлетворительно»;
- выполнено без ошибок и недочетов менее 2 заданий - выставляется отметка «неудовлетворительно».

Студенты, получившие за работу неудовлетворительную оценку, должны выполнить ее повторно.