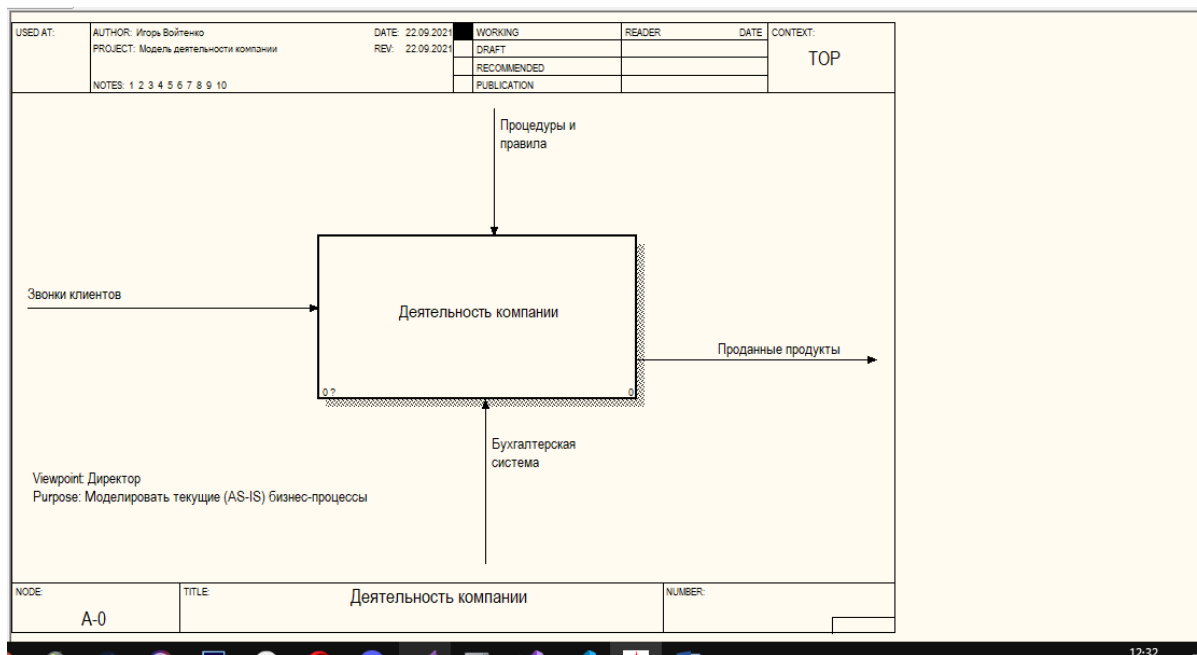


Лабораторная работа 1

Результаты выполнения работы



Model Report Preview

Report Format: Labeled

Model Name: Деятельность компании
 Definition: Это учебная модель, описывающая деятельнос
 Scope: Общее управление бизнесом компании: исследовани
 тестирование и продажа продуктов
 Viewpoint: Директор
 Time Frame: (AS-IS)
 Status: WORKING
 Purpose: Моделировать текущие (AS-IS) бизнес-процессы
 Author Name: Игорь Войтенко
 Creation Date: 22.09.2021
 System Last Revision Date: 22.09.2021
 User Last Revision Date: 22.09.2021

Close Help

Ответы на вопросы

- 1) Работы обозначают поименованные процессы, функции или задачи, которые происходят в течение определенного времени и имеют распознаваемые результаты. Работы изображаются в виде прямоугольников.
- 2) Все работы должны быть названы и определены. Имя работы должно быть выражено отглагольным существительным, обозначающим действие (например, «Изготовление детали», «Прием заказа» и т. д.).
- 3) Взаимодействие работ с внешним миром и между собой описывается в виде стрелок. Стрелки представляют собой некую информацию и именуются существительными (например, «Сырье», «Чертеж», «Готовое изделие»).
- 4) В IDEF0 различают пять типов стрелок: вход, управление, выход, механизм, вызов.

5)

Вход: допускается, что работа может не иметь ни одной стрелки входа, стрелка входа рисуется как входящая в левую грань работы.

Выход: каждая работа должна иметь хотя бы одну стрелку выхода, работа без результата не имеет смысла и не должна моделироваться, стрелка выхода рисуется как исходящая из правой грани работы.

Механизм: стрелка механизма рисуется как входящая в нижнюю грань работы, по усмотрению аналитика стрелки механизма могут не изображаться в модели.

Управление: каждая работа должна иметь хотя бы одну стрелку управления, стрелка управления рисуется как входящая в верхнюю грань работы.

Вызов: специальная стрелка, указывающая на другую модель работы, стрелка механизма рисуется как исходящая из нижней грани работы, стрелка вызова используется для указания того, что некоторая работа выполняется за пределами моделируемой системы. В VPwin стрелки вызова используются в механизме слияния и разделения моделей.