

Практическая работа №10 Модель IDEF0

Цель: сформировать у студента понимание основных терминов дисциплины.

Среда разработки: Microsoft Word.

Задачи:

1. Что такое IDEF0? Дайте определение;
2. Приведите примеры всех видов диаграмм (с изображениями), относящихся к данной модели
3. Напишите различия между видами диаграмм;
4. Диаграмма FEO. Дайте его определение;
5. Почему она рассматривается отдельно от состава IDEF0?

Все сохранить в документе ms word, в личной папке, в папке МДК.05.01, в папке "Практика 10" под названием модель "IDEFO";

!Требования к форматированию:

- Times New Roman; 14 размер;
- 1.5 междустрочный интервал;
- выравнивание основного текста - по ширине

Пример выполнения практического задания:

IDEF0 – методология функционального моделирования. С помощью наглядного графического языка IDEF0, изучаемая система предстает перед разработчиками и аналитиками в виде набора взаимосвязанных функций (функциональных блоков – в терминах IDEF0). Как правило, моделирование средствами IDEF0 является первым этапом изучения любой системы.¶

Выделяют четыре типа диаграмм.¶

1. **Контекстная диаграмма** — ее принято считать главной диаграммой, поскольку нацелена на изображение основной функции и ее взаимодействие с внешней средой.¶