

Методы моделирования информационных процессов и систем

Практическая работа 4. Создание модели бизнес-процесса в нотации IDEF

Цель работы

Изучить методику создания модели бизнес-процесса в нотации IDEF0 и в нотации IDEF3

Содержание работы

Часть 1

1. Построить контекстную диаграмму в нотации IDEF0.
2. Описать основные процессы проекта.
3. Определить тип бизнес-процесса.
4. Описать входы, выходы, механизмы и управляющие воздействия процесса.
5. Построить диаграмму декомпозиции уровня А-1 в нотации IDEF0.
6. Построить три диаграммы декомпозиции уровня А-2 для двух наиболее интересных блоков родительского уровня А-1.

Часть 2

7. Построить диаграмму в нотации IDEF3.
8. Описать основные информационные потоки, взаимоотношения между процессами обработки информации и объектов, являющихся частью этих процессов.
9. Определить перекрестки для отображения логики взаимоотношения между процессами.

Отчётность по работе

После выполнения работы обучаемый представляет отчет. Отчет отправляется на почту преподавателя 45is@mail.ru.

Отчёт должен содержать:

1. Титульный лист.
2. Название и цель работы.
3. Результаты. Выводы, что выполнено в работе.