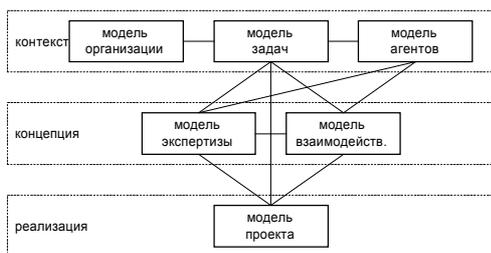


Концепция инструментального средства оценки характеристик производительности

Методология проектирования CommonKADS



Методология проектирования CommonKADS и разработки систем, основанных на знаниях включает в себя следующие модели:

- 1) организационная диаграмма - показывает организационный контекст;
- 2) модель задач - описывает задачи, выполняемые системой;
- 3) модель агентов - описывает взаимодействие агентов;
- 4) модель экспертизы (знаний) - описывает знания: онтология предметной области, знания о выводе, и т.п.
- 5) коммуникационная модель между пользователем и системой.

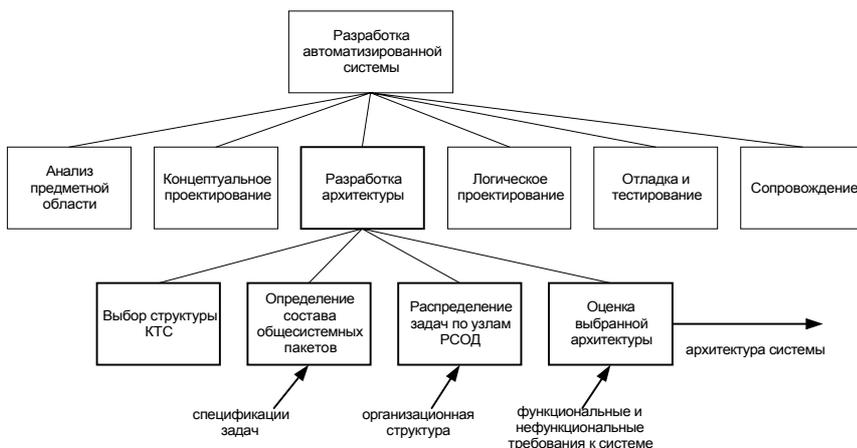
1. Организационная диаграмма

Функции проектировщика: выбор архитектуры системы, выбор модели доступа к данным, выбор компонентов системы, разработка проекта.



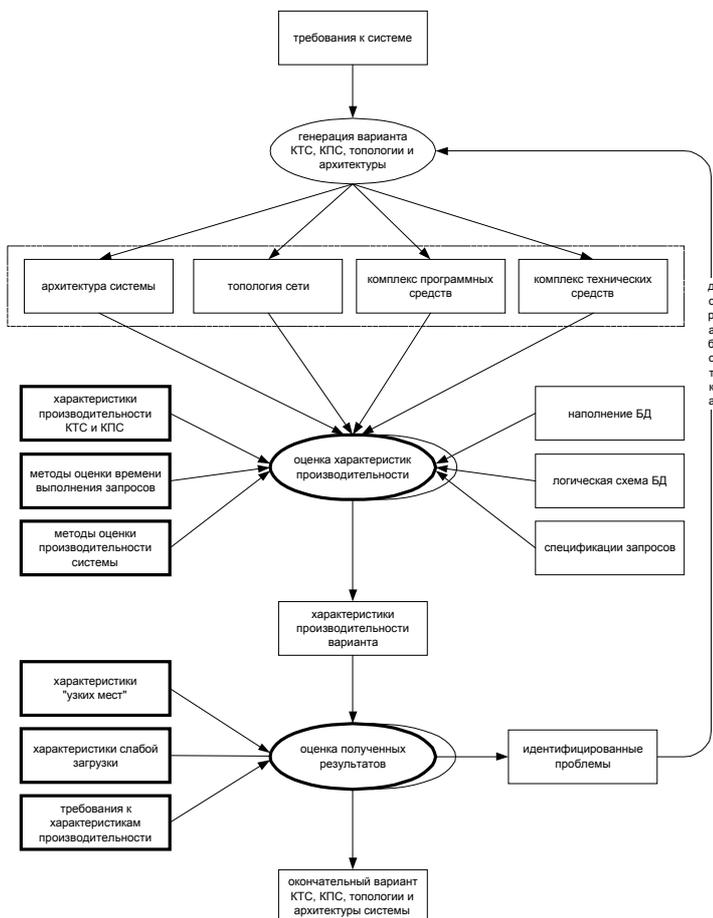
2. Модель задач

Разработка архитектуры связана с оценкой выбираемых вариантов.



3. Модель экспертизы (знаний): вывод

Знания о выводе верхнего уровня:



4. Коммуникационная модель

Диаграмма коммуникаций и диалоги между проектировщиком и разрабатываемым инструментальным средством.

