

Вопросы к экзамену по спецкурсу «Моделирование бизнес-процессов» 2005 год

1. Понятие бизнес-процесса.
2. Классификация бизнес-процессов.
3. Цели и задачи моделирования бизнес-процессов.
4. Метод функционального моделирования SADT (IDEF0). Состав функциональной модели.
5. Метод функционального моделирования SADT (IDEF0). Методика моделирования.
6. Метод функционального моделирования SADT (IDEF0). Стратегии декомпозиции.
7. Метод функционального моделирования SADT (IDEF0). Количество уровней декомпозиции.
8. Метод моделирования IDEF3.
9. Диаграммы потоков данных.
10. Моделирование предметной области. Модель «сущность-связь».
11. Бизнес-правила (business rules) и их классификация.
12. Интегрированные модели. Семейство моделей ARIS.
13. Модель business use case. Понятие business actor.
14. Модель business use case. Понятие business use case.
15. Модель business use case. Диаграмма business use case. Связи include и extend.
16. Модель business use case. Спецификация business use case. Виды сценариев.
17. Модель business analysis. Понятие business worker.
18. Модель business analysis. Понятие business entity.
19. Модель business analysis. Диаграммы классов и взаимодействия.
20. Модель business analysis. Применение диаграмм деятельности.
21. Структурные элементы бизнес-модели RUP.
22. Метод Ericsson, Penker.
23. Образцы моделирования бизнес-процессов.
24. Инструментальные средства моделирования бизнес-процессов.