|  |
| --- |
| Предпроектное обследование компании и формирование списка бизнес-процессов |
| Формирование таблицы операций бизнес-процессов и таблицы описания документов выделенных бизнес процессов |
| Определение функциональных требований к ИС |
| Формирование ТЗ на проект |
| Функционально-ориентированный и объектно-ориентированный подходы |
| Обзор CASE-технологий проектирования |
| MS Visio. Разработка диаграмм структурного подхода |
| BpWin - среда разработки модели |
| Методика разработки диаграммы IDEF0 |
| Создание контекстной диаграммы бизнес-процессов. |
| Создание диаграммы декомпозиции контекстной диаграммы |
| Создание диаграммы узлов и диаграммы дерева узлов бизнес-процессов |
| Создание FEO-диаграммы работы |
| Методика разработки диаграммы IDEF3 |
| Методика разработки диаграммы DFD |
| Проведение экспертизы проекта |
| Методика разработки отчетов |
| Анализ предметной области проекта |
| Создание модели "is as" |
| Создание модели "to be" |
| Создание потоковой модели |
| Создание FEO-диаграммы работы |
| Формирование ТЗ на проект |
| Методика разработки диаграммы IDEF0 |
| Создание контекстной диаграммы бизнес-процессов. |
| Создание диаграммы декомпозиции контекстной диаграммы |
| Создание диаграммы узлов и диаграммы дерева узлов бизнес-процессов |
| Создание FEO-диаграммы работы |
| Методика разработки диаграммы IDEF3 |
| Методика разработки диаграммы DFD |
| Проведение экспертизы проекта |
| Методика разработки отчетов |
| Анализ предметной области проекта |
| Создание модели "is as" |
| Создание модели "to be" |
| Создание потоковой модели |
| Создание FEO-диаграммы работы |
| Формирование ТЗ на проект |
| Приведение данных к первой, второй и третьей нормальной форме |
| Знакомство с CASE-средством Visio. Построение ER-диаграммы |
| Знакомство с CASE-средством ErWin. Построение ER-диаграмм. |
| Постановка задачи. |
| Контекстная DFD-диаграмма |
| Спецификация структур данных |
| Концептуальная модель данных. ER-диаграмма |
| DFD-диаграмма нулевого и последующих уровней. |
| Уточнение концептуальной модели данных и ER-диаграммы. |
| Проектирование концептуальной модели БД |
| Проектирование логической модели БД |
| Проектирование физической модели БД |
| Проектирование прототипа интерфейса АИС |

|  |
| --- |
| Назначение спецификации |
| Структура спецификации |
| Знакомство с проектным заданием |
| Разработка спецификации |
| Разработка диаграммы бизнес-вариантов использования по проектному заданию |
| Разработка диаграмм деятельности для бизнес-вариантов использования |
| Разработка диаграммы вариантов использования системы |
| Разработка диаграмм деятельности для вариантов использования системы |
| Разработка структуры приложения с использованием среды Visual Studio 2005 |
| Разработка Меню проекта |
| Разработка диаграммы состояний |
| Анализ представленного макета БД системы |
| Доработка структуры базы под требования SRS-спецификации |
| Разработка запросов БД для реализации представлений пользователя |
| Разработка хранимых процедур |
| Разработка интерфейса на базе проработанной модели БД |
| Обратное проектирование диаграммы классов проекта |
| Проектирование диаграмм взаимодействия по разработанным формам |
| Разработка диаграмм размещения и компонентов |
| 1. Автоматизация учета клиентов МФЦ недвижимости 2. Разработка системы учета и анализа финансовых договоров в подразделении 3. Разработка автоматизированного рабочего места диспетчера таксопарка 4. Автоматизация системы учета автосервисных работ 5. Автоматизация рабочего места технолога общественного питания 6. Автоматизация учебного процесса для МОУ СОШ 7. Автоматизация формирования заказов поставщикам 8. Автоматизация расчета стоимости восстановительного ремонта автотранспорта 9. Разработка программы приема, учета и продажи сельскохозяйственной продукции 10. Автоматизация резервирования билетов на Internet-сайте МУК 11. Автоматизация службы аутсорсинга на платформе 12. Автоматизация сбыта газа 13. Автоматизация производственных и складских процессов 14. Разработка аналитической базы учета и продаж 15. Автоматизация рабочего места диспетчера лоцманской компании 16. Автоматизация учета и продаж товаров парфюмерно-косметического магазина 17. Разработка Интернет-сайта, реализующего бронирование путевок туристической компании 18. Разработка информационной системы принятия и обработки заказов через Интернет 19. Создание информационных систем поддержки образовательного процесса для студентов заочников в межсессионный период 20. Создание информационной системы удаленного оптового заказа кондитерских изделий 21. Автоматизация складского учета автомагазина и автосервиса 22. Разработка автоматизированной программы для сети ресторанов |