

Содержание

Введение.....	3
Часть I. Анализ информационных систем.....	5
1. Задачи, решаемые информационными системами.....	5
2. Классификация ИС.....	7
2.1. Классификация по масштабу.....	7
2.2. Классификация по сфере применения.....	7
2.3. Классификация по способу организации.....	8
3. Жизненный цикл ИС.....	9
4. Технология разработки ИС.....	11
5. Декомпозиция.....	12
6. Объектно-ориентированный подход.....	13
6.1. Основные понятия объектно-ориентированного подхода.....	13
6.2. Абстрагирование.....	14
6.3. Инкапсуляция.....	15
6.4. Модульность.....	15
6.5. Иерархия.....	16
6.6. Ассоциация.....	16
7. Реляционные базы данных.....	17
7.1. Основные понятия реляционной БД.....	17
7.2. Характеристики реляционной БД.....	21
8. Требования к техническим средствам, поддерживающим ИС.....	23
Часть II. Методика выполнения курсовой работы.....	27
1. Содержание курсовой работы.....	27
2. Последовательность выполнения курсовой работы.....	27
3. Методические указания по выполнению курсовой работы.....	28
3.1. Постановка задачи.....	28
3.2. Проектирование ИС.....	30
3.3. Реализация ИС.....	33
3.4. Тестирование ИС.....	35
4. Документирование курсовой работы.....	39
5. Литература.....	40
Приложение 1. Варианты заданий.....	41