

Оглавление

Введение	3
Инструменты проектирования	4
Диаграммы последовательности	6
Диаграммы кооперации	14
Диаграммы вариантов использования	17
Диаграммы классов	24
Диаграмма состояний	30
Диаграммы компонентов	36
Диаграмма деятельности	44
Диаграммы развертываний	52
Лабораторные работы 1	57
Лабораторная работа 1.1. Диаграммы последовательности	57
Лабораторная работа 1.2. Диаграммы кооперации	58
Лабораторная работа 1.3. Диаграммы вариантов использования	59
Лабораторная работа 1.4. Диаграммы классов	60
Лабораторная работа 1.5. Диаграммы состояний	62
Лабораторная работа 1.6. Диаграммы компонентов	63
Лабораторная работа 1.7. Диаграммы деятельности	65
Лабораторная работа 1.8. Диаграммы развертываний	66
Лабораторные работы 2. CASE-технологии проектирования информационных систем на основе языка UML в программной среде Rational Rose	69
Лабораторная работа 2.1. Создание Диаграммы вариантов использования и действующих лиц	69
Лабораторная работа 2.2. Создание Диаграммы последовательности	72
Лабораторная работа 2.3. Создание Кооперативной диаграммы	77
Лабораторная работа 2.4. Диаграмма состояний для класса <i>Заказ</i>	83
Лабораторная работа 2.5. Построение диаграммы активности для варианта использования «Выполнить поставку заказа»	86
Лабораторная работа 2.6. Пакеты и классы	89
Лабораторная работа 2.7. Уточнение методов и свойств классов	91
Лабораторная работа 2.8. Описание связей между классами	95
Лабораторная работа 2.9. Исключение кириллического текста в информации классов	96
Лабораторная работа 2.10. Построение Диаграммы компонентов	99
Лабораторная работа 2.11. Построение Диаграммы размещения	103
Лабораторная работа 2.12. Генерация кода C++	104
Заключение	109
Список литературы	110