



11058 Разработка ИС расчета кредитоспособности клиентов банка

ВВЕДЕНИЕ 2

1 СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ 4

1.1 ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ 4

1.1.1 Общие функциональные требования 4

1.1.2 Требования к надежности 5

1.1.3 Требования к эргономике и технической эстетике 6

1.1.4 Требования к стандартизации, унификации 8

1.1.5 Требования к видам обеспечения 8

1.1.5.1 Информационное обеспечение 8

1.1.5.2 Лингвистическое обеспечение 9

1.1.5.3 Программное обеспечение 9

1.1.5.4 Требования к техническому обеспечению 9

1.1.6 Требования к функционированию Системы 10

1.1.7 Требования к качеству выполняемых работ 10

1.1.8 Требования к документированию 10

2 ИССЛЕДОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ПРОБЛЕМ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ И ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ 12

2.1 РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КРЕДИТОВАНИИ И ОЦЕНКЕ КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ ЛИЦ 12

2.2 МОДЕЛЬ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ КРЕДИТОВАНИЯ В КОММЕРЧЕСКОМ БАНКЕ 12

2.3 ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ 17

2.4 АКТУАЛЬНОСТЬ АВТОМАТИЗАЦИИ ОЦЕНКИ КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ 25





2.5 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ АНАЛОГОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ	32
2.5.1 Microsoft Decision Tree	32
2.5.2 Tree Analyzer	33
2.5.3 Precision Tree	36
2.5.4 Deductor Credit Scorecard Modeler	38
2.5.5 SAS Credit Scoring	40
3 РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УЧЕТА РАБОТЫ С КЛИЕНТАМИ БАНКА	44
3.1 СТРУКТУРНАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ	44
3.2 ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ	44
3.3 СХЕМА И ОПИСАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ	47
3.4 ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА И ОСНОВНЫЕ АЛГОРИТМЫ СИСТЕМЫ	51
3.5 ОПИСАНИЕ РАБОТЫ ПРОГРАММЫ	57
4 ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	68
4.1 ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	68
4.2 РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	73
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	77
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	78
ПРИЛОЖЕНИЕ. ЛИСТИНГ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ	82

