



**71155 Разработка информационной системы по учёту
контрагентов для внутреннего использования сотрудниками компании**

ВВЕДЕНИЕ	3
1 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	6
1.1 Основные понятия, классификация и структура АИС	6
1.2 Жизненный цикл и модели жизненного цикла АИС	15
1.3 Проектирование и основные технологии разработки АИС	24
2 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	32
2.1 Краткая характеристика ОАО «Нитакс»	32
2.2 Описание существующих бизнес-процессов по работе с контрагентами	37
2.3 Постановка задачи на разработку ИС	42
2.4 Анализ существующих разработок	44
2.5 Обоснование выбора средств разработки	52
2.5.1 Обоснование выбора средств разработки контрагентской части	52
2.5.2 Обоснование выбора СУБД	56
3 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	60
3.1 Разработка модели «Как будет»	60
3.2 Информационное обеспечение	64
3.2.1 Информационная модель и ее описание	64
3.2.2 Характеристика нормативно-справочной и входной информации	67
3.2.3 Характеристика результатной информации	68





3.2.4	Используемые классификаторы и система кодирования	
71		
3.3	Описание программного обеспечения ИС	74
3.3.1	Дерево функций и сценарий диалога	74
3.3.2	Структурная схема пакета	76
3.4	Описание реализации БД ИС	77
3.5	Руководство пользователя	79
4	ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	83
4.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	83
4.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	87
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	95
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	97

