



## Автоматизация учета лизинговых операций в ООО Эль энд Ти Сервисиз

<http://diplom-it.ru/product/avtomatizacija-ucheta-lizingovyh-operacij-v-ooo-el-end-ti-servisiz/>

### Содержание

ВВЕДЕНИЕ	4
1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	6
1.1.1 Характеристика предприятия и его деятельности	6
1.1.2 Организационная структура управления предприятием	8
1.2 ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЛЕКСА ЗАДАЧ, ЗАДАЧИ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ	14
1.2.1 Определение места проектируемой задачи в комплексе задач и ее описание	14
1.2.2 Обоснование необходимости использования вычислительной техники для решения задачи	16
1.3 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ РАЗРАБОТОК И ВЫБОР СТРАТЕГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ «КАК ДОЛЖНО БЫТЬ»	20
1.3.1 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи	20
1.3.2 Выбор и обоснование стратегии автоматизации задачи	21
1.3.3 Выбор и обоснование способа приобретения ИС для автоматизации задачи	28
1.4 ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ	29
1.4.1 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению	29
1.4.2 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению	34
1.4.3 Обоснование проектных решений по программному обеспечению	35
2 ПРОЕКТНЫЙ РАЗДЕЛ	39
2.1 РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ	39
2.1.1 Этапы жизненного цикла проекта автоматизации	39
2.1.2 Ожидаемые риски на этапах жизненного цикла и их описание	44
2.2 ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ	46
2.2.1 Разработка информационной модели системы	46
2.2.2 Используемые классификаторы и системы кодирования	48
2.2.3 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	48
2.2.4 Характеристика результатной информации	51
2.3 ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ	51



2.3.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	51
2.3.2 Характеристика базы данных	53
2.3.3 Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	57
2.3.4 Описание программных модулей	57
2.4 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ	58
2.4.1 Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации	58
2.4.2 Схемы технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации	58
2.5 КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИМЕР РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА И ЕГО ОПИСАНИЕ	59
3 ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	66
3.1 ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	66
3.2 РАСЧЁТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	70
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	75
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	76
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБРАЗЕЦ ТИПОВОГО ДОГОВОРА ЛИЗИНГА	78
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ЛИСТИНГИ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ	90