



## Разработка модуля учета ИТ-оборудования на примере ООО 'Студия'

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-modulja-ucheta-it-oborudovanija-na-primere-ooo-studija/>

### Содержание

#### Введение 3

1	анализ предметной области и постановка задачи	4
1.1	технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия» анализ деятельности «как есть»	4
1.1.1	характеристика предприятия и его деятельности	4
1.1.2	организационная структура управления предприятием	6
1.2	характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости автоматизации	7
1.2.1	выбор комплекса задач автоматизации и характеристика существующих бизнес процессов	7
1.2.2	определение места проектируемой задачи в комплексе задач	7
1.2.3	обоснования необходимости использования вычислительной техники для решения задачи	9
1.2.4	выбор и обоснование стратегии автоматизации задачи оао студии	13
1.2.5	выбор и обоснование способа приобретения ис для автоматизации комплекса задач	15
1.3	обоснование проектных решений	16
1.3.1	обоснование проектных решений по техническому обеспечению	16
1.3.2	обоснование проектных решений по информационному обеспечению	17
1.3.3	обоснование проектных решений по программному обеспечению	18
1.4	постановка задачи	19
2	аналитическая часть	21
2.1.1	анализ существующих разработок для автоматизации задачи	21
2.1.1.1	manageit	21
2.1.1.2	it invent	22
2.1.1.3	hardware inspector	24
2.2	формирование технического задания на разработку системы.	
	Постановка задачи	25
3	проектный раздел	29



3.1	описание созданной базы данных	29
3.2	пользовательский интерфейс и работа модуля	37
4	обоснование экономической эффективности проекта	46
4.1	выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	46
4.2	расчёт показателей экономической эффективности проекта	50
	Заключение	53
	Библиографический список	54
	Приложение 1. Характеристика деятельности компании	56
	Приложение 2. Характеристика процесса учета мтс, нулевой уровень	57
	Приложение 3. Организационно-штатная структура ооо «студио»	58
	Приложение 4. Формы используемых документов	59
	Приложение 5. Характеристика постановки задачи	63
	Приложение 6. Листинги программных модулей	64