



Автоматизация учета материально-технических средств ИТ-отдела компании (веб-студии)

<http://diplom-it.ru/product/avtomatizacija-ucheta-materialno-tehnicheskikh-sredstv-it-otdela-kompanii-veb-studii/>

Содержание

ВВЕДЕНИЕ 3

1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 6

1.1 ОПИСАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ 6

1.1.1 Характеристика предприятия и масштаба его деятельности 6

1.1.2 Программная и техническая архитектура используемых ИС 8

1.1.3 Структурно-функциональная диаграмма организации деятельности 11

1.2 ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЛЕКСА ЗАДАЧ, ЗАДАЧИ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ 13

1.2.1 Выбор комплекса задач автоматизации и характеристика существующих бизнес процессов 13

1.2.2 Определение места проектируемой задачи в комплексе задач и ее описание 14

1.2.3 Формализация расчётов показателей в задаче проекта 16

1.2.4 Техничко-экономическое обоснование проекта 18

1.3 ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ 21

1.3.1 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению 21

1.3.2 Обоснование проектных решений по программному обеспечению 24

2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ 31

2.1 РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ: ИНФОРМАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ 31

2.1.1 Разработка и описание проекта автоматизации 31

2.1.2 Оценка стоимостных параметров проекта автоматизации 36

2.2 ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ 37

2.2.1 Информационная модель и ее описание 37

2.2.2 Характеристика используемых классификаторов 39

2.2.3 Характеристика нормативно-справочной и входной информации 41

2.2.4 Характеристика результатной информации 42

2.2.5 Характеристика информационной базы проекта 44



**2.3 ПРОГРАММНОЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ЗАДАЧИ 45**

2.3.1 Дерево функций проекта 45

2.3.2 Сценарий диалога проекта 46

2.3.3 Программная и техническая архитектура проектируемого
решения 48

2.3.4 Схемы технологического процесса (машинного этапа) 49

**3 ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ПРОЕКТА 51**

3.1 ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ 51

3.2 РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ПРОЕКТА 55

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 61

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ 63

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ФОРМЫ ДОКУМЕНТОВ УЧЕТА МАТЕРИАЛЬНЫХ
СРЕДСТВ 65**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2. СТАДИИ СОЗДАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ
СИСТЕМЫ 68**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ТАБЛИЦ БАЗЫ ДАННЫХ
ПРОЕКТА 70**

ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ЛИСТИНГ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ 73