



## Разработка модуля комплексной информационной системы автоматизации учета оргтехники в ГУП

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-modulja-kis-avtomatizacija-ucheta-orgtehniki-v-gup/>

### Содержание

Введение 6

1 Теоретическая часть 9

1.1 Описание деятельности предприятия 9

1.2 Описание структуры и состояния информационного пространства организации 13

1.3 Описание задачи автоматизации 17

2 Аналитическая часть 29

2.1 Постановка задачи на дипломное проектирование 29

2.2 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи 33

2.3 Выбор программного обеспечения 37

2.4 Выбор аппаратного обеспечения 47

2.5 Описание информационного обеспечения 49

3 Проектная часть 53

3.1 Разработка проекта автоматизации 53

3.1.1 Этапы жизненного цикла проекта автоматизации 53

3.1.2 Ожидаемые риски на этапах жизненного цикла и их описание 62

3.2 Информационное обеспечение задачи 65

3.2.1 Информационная модель и ее описание 65

3.2.2 Используемые классификаторы и системы кодирования 66

3.2.3 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации 68

3.3 Программное обеспечение задачи 69

3.3.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога) 69

3.3.2 Характеристика базы данных 70

3.3.3 Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей) 73

3.4 Технологическое обеспечение задачи 74

3.4.1 Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации 74

3.4.2 Схемы технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации 74

3.5 Описание работы системы 75

4 Экономическая часть 81



План дипломной работы  
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>  
**ICQ** 644867081 **Skype** diplom-it.ru **E-mail** admin@diplom-it.ru

4.1	Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности	81
4.2	Расчет показателей экономической эффективности проекта	87
	Заключение	92
	Приложение 1. Листинг программных модулей	94