



## **Разработка АРМ менеджера по продаже туров в ООО «Мегаполиус путешествий» на основе 1С Предприятие**

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-arm-menedzhera-po-prodazhe-turov-v-ooo-megapoljus-puteshestvij-na-osnove-1s-predpriyatie/>

### **Введение 3**

#### **1 Аналитическая часть 6**

##### **1.1 Организационная и технико-экономическая характеристика предметной области 6**

###### **1.1.1 Характеристика предприятия и его деятельности 6**

###### **1.1.2 Организационная структура управления предприятием 7**

###### **1.1.3 Программная и техническая архитектура ИС предприятия 10**

##### **1.2 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости автоматизации 18**

###### **1.2.1 Выбор комплекса задач автоматизации и характеристика существующих бизнес процессов 18**

###### **1.2.2 Определение места проектируемой задачи в комплексе задач и ее описание 19**

###### **1.2.3 Обоснования необходимости использования вычислительной техники для решения задачи 24**

###### **1.2.4 Анализ системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации 27**

##### **1.3 Анализ существующих разработок и выбор стратегии автоматизации «КАК ДОЛЖНО БЫТЬ» 30**

###### **1.3.1 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи 30**

###### **1.3.2 Выбор и обоснование стратегии автоматизации комплекса задач 50**

###### **1.3.3 Выбор и обоснование способа приобретения ИС для автоматизации комплекса задач 55**

##### **1.4 Обоснование проектных решений 57**

###### **1.4.1 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению 57**

###### **1.4.2 Обоснование проектных решений по программному обеспечению 61**

###### **1.4.3 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению 65**

#### **2 Проектная часть. 68**

##### **2.1 Разработка проекта автоматизации 68**

###### **2.1.1 Этапы жизненного цикла проекта автоматизации 68**

###### **2.1.2 Ожидаемые риски на этапах жизненного цикла и их описание 69**

###### **2.1.3 Организационно-правовые и программно-аппаратные средства**



обеспечения информационной безопасности и защиты информации	70
2.2 Информационное обеспечение задачи.	70
2.2.1 Информационная модель задачи и ее описание.	70
2.2.2 Используемые классификаторы и системы кодирования.	72
2.2.3 Характеристика нормативно-справочной и входной оперативной информации.	73
2.2.4 Характеристика результатной информации.	80
2.3 Программное обеспечение комплекса задач.	81
2.3.1 Общие положения	81
2.3.2 Характеристика базы данных	86
2.3.3 Структурная схема пакета	87
2.3.4 Описание программных модулей	89
2.4 Контрольный пример реализации проекта и его описание	90
3 Обоснование экономической эффективности проекта	92
3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	92
3.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта	93
Заключение	101
Список использованных источников	103