



## Проектирование ИС управления сервисным обслуживанием ресторана быстрого обслуживания

<http://diplom-it.ru/product/proektirovanie-is-upravlenija-servisnym-obluzhivaniem-restorana-bystrogo-obluzhivaniija/>

### Оглавление

#### ВВЕДЕНИЕ 5

#### 1 Описание объекта автоматизации 7

##### 1.1 Организационная структура 7

##### 1.2 Основные виды деятельности 13

##### 1.3 Основные процессы 15

##### 1.4 Основные проблемы 16

##### 1.5 Цели дипломного проекта 17

##### 1.6 Выводы 18

#### 2 Аналитический обзор информационных систем 19

#### 3 Моделирование бизнес- процессов 33

##### 3.1 Диаграмма классов UML 33

##### 3.2 Диаграмма последовательностей взаимодействий 36

##### 3.3 Диаграмма «как есть» (IDEFo) 38

##### 3.4 Диаграмма «как должно быть» 40

##### 3.5 Описание модели «как должно быть» 42

##### 3.6 Отличия, нововведения 43

##### 3.7 Обеспечение задачи автоматизации 43

##### 3.7.1 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению (ТО) 43

##### 3.7.2 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению (ИО) 46

##### 3.7.3 Обоснование проектных решений программному обеспечению (ПО) 47

##### 3.7.4 Обоснование проектных решений по технологическому обеспечению 54

#### 4 Последовательность разработки и внедрения информационной системы 58

##### 4.1 Тестирование системы (БД) 58

##### 4.2 Опытная эксплуатация 64

#### 5 Экономика 68

##### 5.1 Планирование и контроль выполнения работ 68

##### 5.2 Расчет себестоимости разработки и внедрения ЭИС 71



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

5.3	Обоснование целесообразности разработки и внедрения ЭИС	74
5.4	Экономический эффект от внедрения информационной системы	80
6	Экология и БЖД	86
6.1	Охрана труда и экология	86
6.2	Обзор вредных факторов	87
6.3	Проектирование оптимального рабочего места пользователя	87
6.4	Расчет освещенности рабочего места	93
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	97
	СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ	99