

**232441 Информационная система учета интернет-заказов  
гастрокафе The Place**

<b>Аннотация</b>	<b>3</b>
<b>Введение</b>	<b>4</b>
<b>1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>7</b>
1.1 Организационная структура предприятия и ее описание	7
1.2 Организационная структура объекта автоматизации и ее описание	8
1.3 Информационные потоки	12
1.4 Моделирование процесса, модель AS-IS	21
1.5 Состояние технических и программных средств	25
1.6 Выводы по аналитической части	28
<b>2 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>29</b>
2.1 Обзор программных аналогов	29
2.2 Обзор средств проектирования	33
2.3 Обзор СУБД	35
2.4 Обзор инструментов программирования	36
2.5 Обоснование разработки собственной информационной системы	43
<b>3 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>48</b>
3.1 Техническое задание	48
3.2 Функциональное моделирование, модель TO- BE	54
3.3 Объектно-ориентированное проектирование информационной системы	55
3.4 Проектирование структуры реляционной базы данных	70

3.5	Разработка пользовательского интерфейса	76
3.6	Расчет экономической эффективности	84
3.7	Расчёт затрат на реализацию плана мероприятий по разработке информационной системы	84
3.7.1	Расчет величины капиталовложений	84
3.7.2	Расчет годовых текущих затрат	86
3.8	Прогноз эффекта от реализации плана мероприятий по разработке информационной системы	89
	Заключение	92
	Список использованной литературы	94
	Приложение. Листинг модулей	97