

**Разработка автоматизированной  
информационной системы  
туристического агентства «ТЛТ-тур»**

**УКОРОЧЕННАЯ ВЕРСИЯ ПРЕЗЕНТАЦИИ**

## **Цель: разработка АИС туристического агентства «ТЛТ-тур»**

Для достижения поставленной цели необходимо решение следующих основных задач:

- Провести анализ и последующий реинжиниринг бизнес процессов туристического агентства “ТЛТ-тур”, провести исследование информационных потоков, актуализировать схему взаимодействия участников организации;
- Разработать модели и алгоритмы анализа процессов, протекающих в туристическом агентстве “ТЛТ-тур”;
- Разработать базу данных автоматизированной информационной системы туристического агентства “ТЛТ-тур”;
- Разработать программное обеспечение автоматизированной информационной системы для организации работы с клиентами туристического агентства “ТЛТ-тур”;
- Протестировать, отладить и внедрить разработанную АИС «ТЛТ-тур» в туристическое агентство.



## Основные функции системы:

ITdiplom

- разграничение доступа к различным функциям с целью повышения уровня безопасности;
- создание и редактирование базы данных клиентов;
- разработка и утверждение туров к продаже;
- формирование и редактирование базы данных заявок клиентов;
- формирование договоров на основе введенной в базу данных информации о туристе и туре;
- формирование статистической информации по проданным турам за период и отчетам о поездках туриста;

ITd

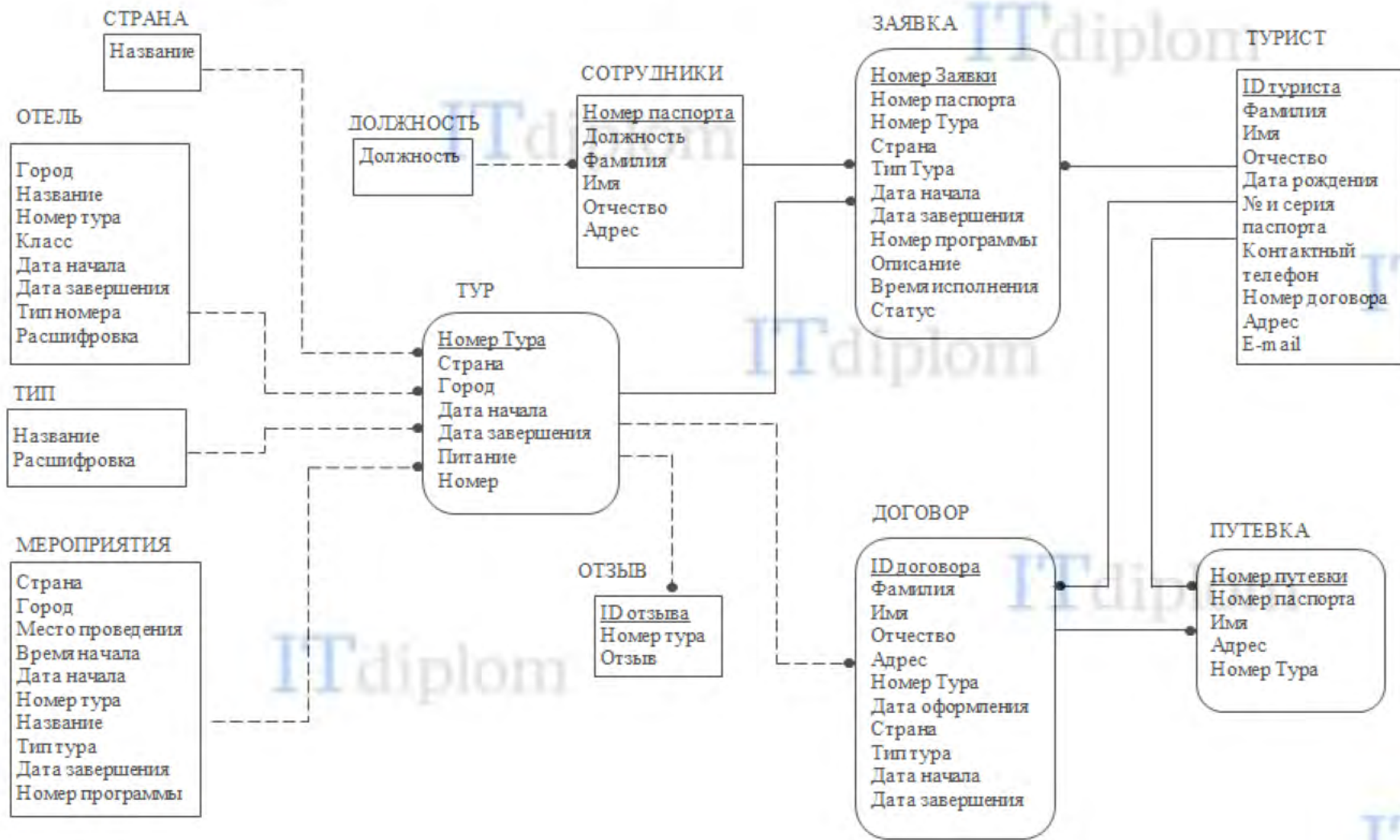
ITd

# Модель потоков данных

## АИС туристического агентства «ТЛТ-тур»



# Логическая модель базы данных туристического агентства «ТЛТ-тур» в нотации IDEF1X





# Примеры работы АИС туристического агентства «ТЛТ-тур»

ТЛТ-тур

Туристы Заявки Туры Договора

новый тур    удалить тур    построить отчет

Страна	Город	Начало	Конец	Питание	Номер	Тип тура
France	Paris	5/31 4:43 ...	7/8 4:43 PM	all	vip	vip
Spain	Madrid	5/28 10:43...	6/10 10:43...	none	usual	usual
England	Londo					

ТЛТ-тур

Туристы Заявки Туры Договора

Новый турист    удалить туриста    построить отчет

Имя	Фамилия	Отчество	Дата рождения	Паспорт	Телефон	Адрес	email
Elena	Matreshkina	Ostapovna	5/31/1988 10:40...	1999 456098	89434567890	Voronezh Plehan...	matreshka@goo...
Vadim	Kovalev	Vasilevich	1/4/2000 1:45:0...	2004 432325	89204056554	Voronezh Pl.Leni...	4kase@gmail.com
Vladimir	Parinov	Efremovich	3/13/1980 4:40:...	2007 567543	8903456987	Voronezh Svobo...	par@yandex.ru

Новый договор

Турист: Vladimir Parinov Efremovich

Дата договора: Sunday, May 31

Тур: Russia Sochi

Дата начала: Sunday, May 31

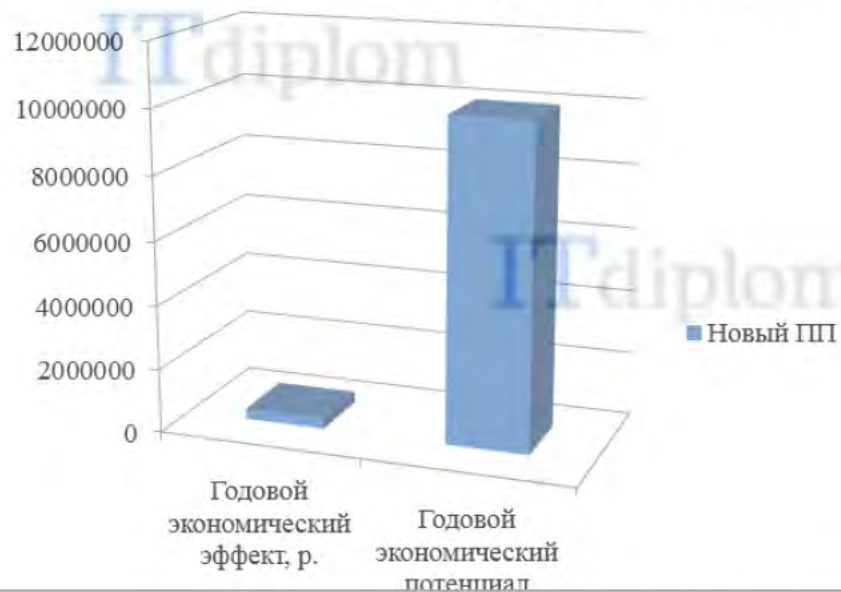
Дата окончания: Tuesday, June 16

Сумма: 62000

Дата оплаты: Sunday, May 31

Создать

# Экономические показатели базового и нового программного продукта



Наименование параметра	Значение
Интегральный коэффициент конкурентоспособности	1,92
Экономия капиталовложений, р.	1990,00
Экономия стоимости машинного времени, р.	1288,78
Относительная экономия капиталовложений, %.	16,12

## Экономические показатели

