

Квалификационная работа на  
тему:

Разработка Интернет-магазина  
для торгового предприятия

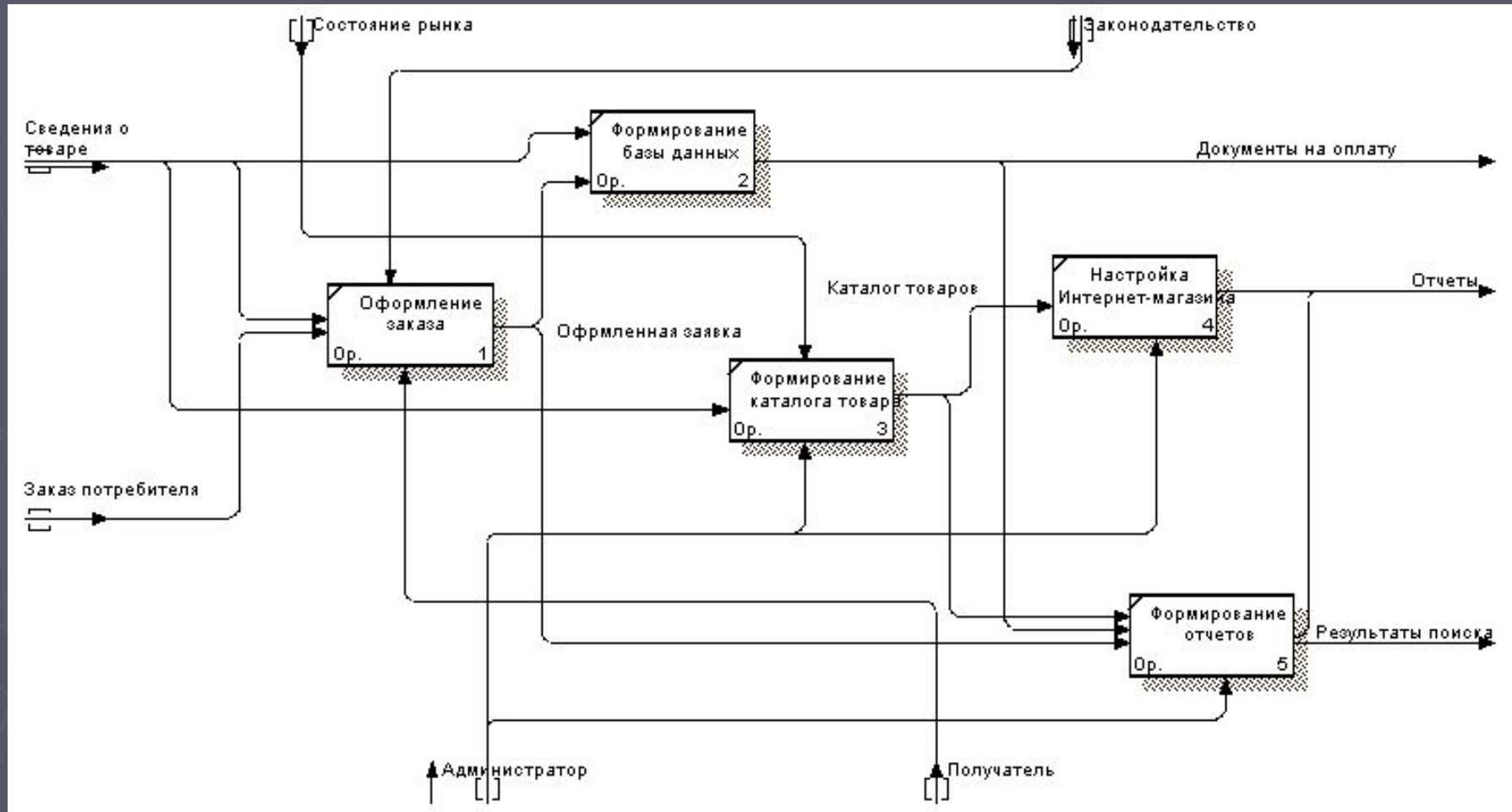
# Цель работы -

разработка информационной системы  
предоставления торговых услуг через  
глобальную сеть Интернет

# Задачи работы:

- провести анализ предметной области;
- обосновать необходимость автоматизации;
- определить экономическую сущность задачи;
- проанализировать структуры и методы создания Интернет-магазина;
- определить постановку задачи;
- дать обоснование по проектным решениям;
- провести проектирование Интернет-магазина;
- проектирование страниц сайта и связей между ними;
- рассчитать экономическую эффективность проектируемой системы.

# Схема бизнес-процессов системы



# Инфологическая модель БД



# Структура управления Интернет-магазином



# Архитектура Интернет-магазина



# Главная страница


Интернет-магазин бытовой техники и электроники 1vipshop.ru - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: <http://www.1vipshop.ru/> Переход Ссылки

- Не дозвонились?
- [zakaz@1vipshop.ru](mailto:zakaz@1vipshop.ru)
- Доставка и оплата
- О гарантии
- О компании
- Главная страница








**WWW. 1 VIP SHOP .RU**

(495) 504-88-99 (с 8.00-22.00) (495) 504-88-98 (с 8.00-22.00)

Вход  
Регистрация  
Ваша корзина пуста

**При повторной покупке - доставка бесплатно!!! При оплате по безналичному расчету - доставка бесплатно!!!**

### Специальные предложения

 <p>Независимый электрический духовой шкаф Gorenje BO 5334 DB</p> <p>12 100 руб.</p>	 <p>Hotpoint-Ariston C15FBG (WH)/HA</p> <p>10 950 руб.</p>	 <p>Zanussi ZOU 231 X</p> <p>9 550 руб.</p>	 <p>Hotpoint-Ariston TD 6405 MR /HA</p> <p>8 350 руб.</p>	 <p>Gorenje WA 63102</p> <p>13 360 руб.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### КАТАЛОГ

- Крупная бытовая техника
- Мелкая бытовая техника
- Встраиваемая бытовая техника
- Аудио и Hi-Fi
- Телевизоры
- Видеотехника
- Портативная техника
- Фото и видеокамеры
- Климатическая техника

### Уважаемый покупатель!

Добро пожаловать в интернет-магазин бытовой техники и электроники **1vipshop.ru**

В нашем магазине представлен широчайший ассортимент товаров для дома, работы и личного пользования от ведущих брендов: BOSCH, Electrolux, Indesit, LIEBHERR, GORENJE, TOSHIBA, VESTFROST, ZANUSSI, AEG, Hotpoint-ARISTON, BEKO, Siemens и многих других.

На нашем сайте Вы сможете получить подробную информацию о товаре и приобрести все самое лучшее по самой привлекательной цене!  
**Мы будем рады видеть Вас среди своих постоянных покупателей!**

Для этого приглашаем Вас создать учетную запись для последующих покупок в нашем магазине.

Стиральные машины (1171); Сушильные машины (36); Водонагреватели (113); Вентиляторы (47);

### ПОИСК

По названию:

По бренду:

По цене:  
от

Интернет




# Формирование корзины покупателя


Моя корзина - Microsoft Internet Explorer


Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка


Назад Поиск Избранное


Адрес: <http://www.1vipshop.ru/personal/cart/> Переход Ссылки >>

 11 670 руб.

 11 300 руб.

 5 650 руб.

 14 280 руб.

 14 900 руб.

### КАТАЛОГ

- Крупная бытовая техника
- Мелкая бытовая техника
- Встраиваемая бытовая техника
- Аудио и Hi-Fi
- Телевизоры
- Видеотехника
- Портативная техника
- Фото и видеокамеры
- Климатическая техника
- Офисная техника
- Компьютерная техника
- Автотехника
- Телефоны
- Товары для детей
- Спорт и отдых

### КОРЗИНА

Главная / Персональный раздел / Корзина

#### Моя корзина

[X Удалить из корзины](#) Независимый газовый духовой шкаф Hotpoint-Ariston CISFBG (WH) /HA

Рейтинг: ★★★★★★  
Спецпредложение: 1  
Бренд: Hotpoint-Ariston  
Полное наименование: Независимый газовый духовой шкаф Hotpoint-Ariston CISFBG (WH) /HA  
Код: 2093

Товаров	Цена:	Сумма:
1 шт.	10,950.00	10,950.00

[подробнее о товаре](#)

Доставка согласовывается с продавцом

Кол-во товаров: 1 шт. Общая сумма: 10 950 руб.

[ПЕРЕСЧИТАТЬ](#) [ОФОРМИТЬ ЗАКАЗ](#)

### ПОИСК

По названию:

По бренду:

По цене:  
от   
до

[ПОИСК](#)

[СБРОС](#)

banner 180x200

Интернет

# Оформление заказа

Регистрация нового пользователя - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: <http://www.1vipshop.ru/personal/regauth.php> Переход Ссылки

- Телевизоры
- Видеотехника
- Портативная техника
- Фото и видеокамеры
- Климатическая техника
- Офисная техника
- Компьютерная техника
- Автотехника
- Телефоны
- Товары для детей
- Спорт и отдых

### АВТОРИЗАЦИЯ КЛИЕНТА

Логин

Пароль

Запомнить меня на этом компьютере

**ВОЙТИ**

[Забыли свой пароль?](#)

### НОВЫЙ КЛИЕНТ

Для регистрации в качестве покупателя интернет-магазина заполните, пожалуйста, все требуемые поля

Фамилия\*

Имя\*

Отчество

E-mail\*

В дальнейшем введенный Вами e-mail будет использоваться как **ЛОГИН** — для идентификации Вас в качестве клиента


Пароль (мин. 3 символа)\*

Повтор пароля\*

Обращение\*  Уважаемый  Уважаемая

Подписаться на новости интернет-магазина

Защита от автоматической регистрации



Введите слово на картинке\*:

**ОТПРАВИТЬ**

по порядку:

По цене: от  до

**ПОИСК**

**СБРОС**

banner 180x200

banner 180x200

**УЦЕНЕННЫЕ ТОВАРЫ**

### ИНФОРМАЦИЯ

- О компании
- Контакты
- Вакансии
- Оптовым клиентам
- Производители

Готово Интернет

# Экранные формы административной части

**Категории** localhost

Создать новую категорию

Родительская категория: Корень

Название категории:

Логотип:

(фотография не загружена)

Описание (HTML):

**Товары** localhost

Добавить новый товар

Родительская категория: Корень

Наименование:

Внутренний код (артикул):

Цена, RUR (только число):

Старая цена, RUR (только число):

На складе:

фотография:

(фотография не загружена)

Маленькая фотография:

(фотография не загружена)

Большая фотография:

(фотография не загружена)

Описание (HTML):

Краткое описание (HTML):

# Экономическая эффективность проекты

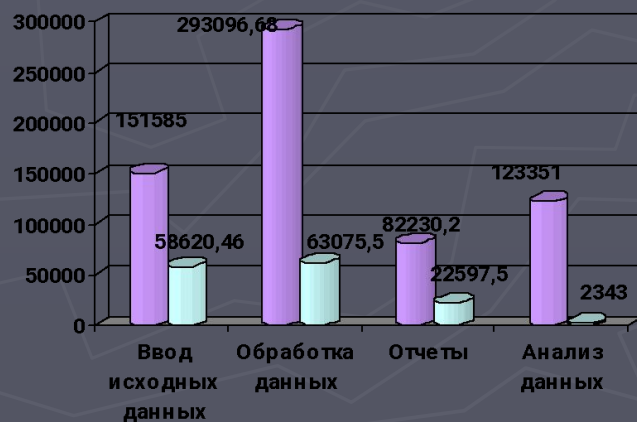
## Трудозатраты по операциям



■ Базовый вариант

■ Расчетный вариант

## Стоимостные затраты по операциям



■ Базовый вариант

■ Расчетный вариант