

**Сибирский государственный аэрокосмический университет  
науки и технологии имени академика М.Ф. Решетнева  
Аэрокосмический колледж  
специальность 09.02.04 Информационные системы**

## **ПРЕЗЕНТАЦИЯ**

**к выпускной квалификационной работе  
Тема: Разработка информационной системы «Магазин  
продуктов»**

**Дипломник Романчук Константин Игоревич  
Дипломный руководитель Ефимов Алексей Юрьевич**

**Красноярск 2020**

---

---

# Актуальность

**В современном бизнесе многое зависит от само презентации компании, ее позиционирования на рынке оказываемых услуг и способность искать новых клиентов и рынке сбыта. Использование информационных систем является необходимым фактором развития бизнеса тем самым позволяя компании оптимизировать всевозможные процессы с повышением эффективности ее работы.**

**Актуальность создания интернет-магазина состоит в том, что если вы хотите донести информацию максимально быстро до огромного количества людей, то лучше, чем с помощью собственного сайта сделать это не получится никак. Веб-ресурс позволяет представить информацию о компании и ее товарах или услугах сжато и одновременно полноценно.**

---

---

## Цели и задачи

**Основная цель дипломной работы разработка информационной системы «Магазин продуктов».**

**Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:**

- 1. Описать предметную область.**
  - 1) 2. Провести анализ выбора инструментов для разработки сайта.**
  - 2) 3. Создание сайта «Магазин продуктов»**
  - 3) 4. Произвести экономические расчёты по проделанной работе.**
  - 4) 5. Обосновать экономическую эффективность создания сайта.**
- 
-

# Объект и предмет исследования

- ▣ Объектом исследования является изучение и совершенствование торговой деятельности магазина продуктов ООО «Русский город».
- ▣ Предметом исследования является технологии и средства для разработки информационной системы «Интернет-магазин».

▣



# Методы разработки информационных систем

**Языки программирования**  
(html, css и др. )

**Текстовые и визуальные редакторы**  
(Microsoft FrontPage, Adobe Dreamweaver, Homesite и др. )

**Конструкторы сайтов, CMS**  
(Site Edite, Joomla, WordPress, Drupal и др.)

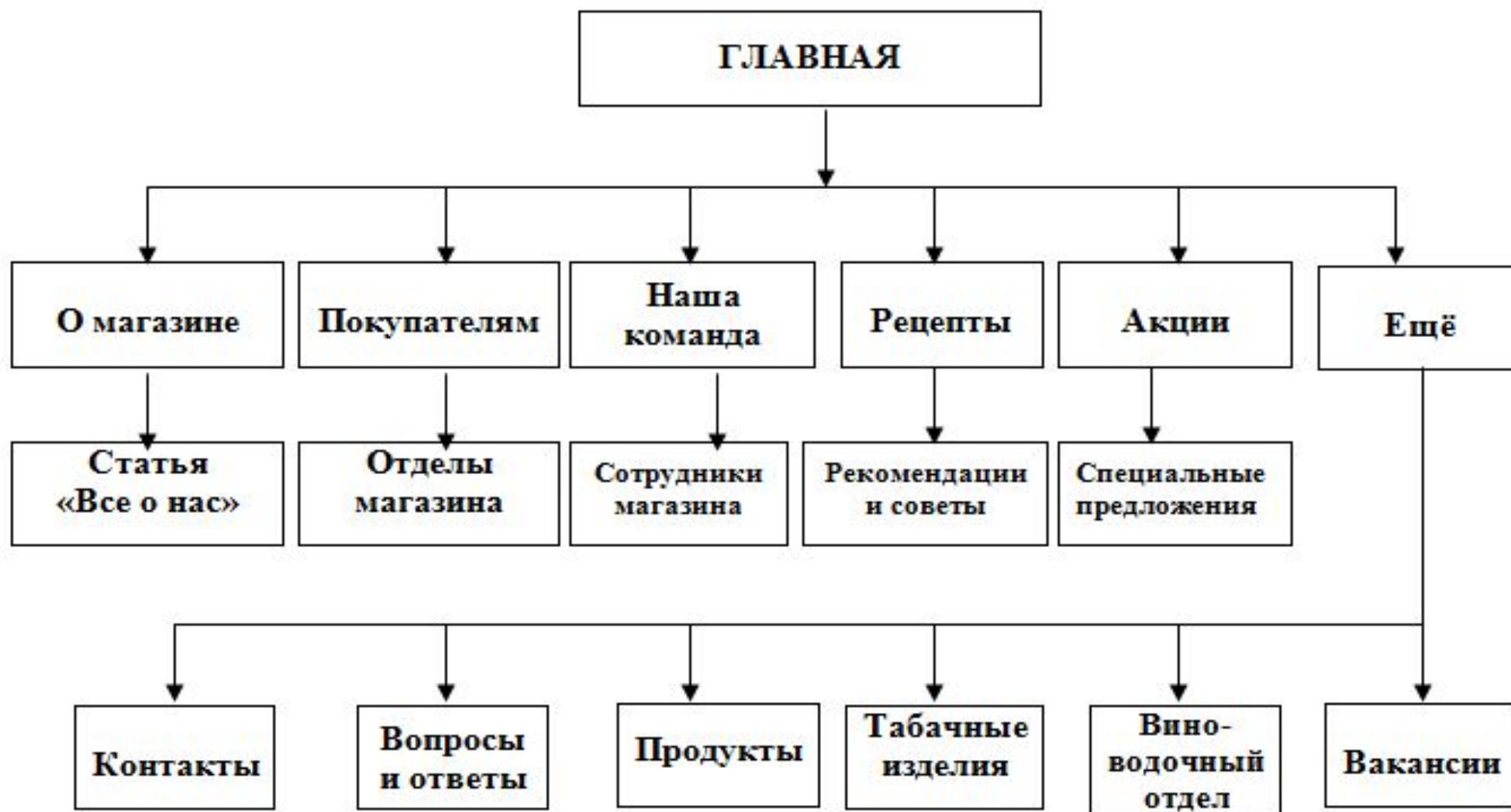
**Сервисы для создания сайтов**  
( Google, Yandex, Ucoz и др.)



# Выбор конструктора

	A	B	D	E	F
1		Tilda Publishing	WIX	uKit	uCoz
2	Типы сайтов	Визитка, лендинг, интернет-магазин, информационный ресурс	Визитка, лендинг, интернет-магазин, блог, форум	Визитка, лендинг, небольшой интернет-магазин	Визитка, информационный портал, интернет-магазин, блог, форум
3	Уровень пользователей	Продвинутые пользователи	Продвинутые пользователи	Новички	Продвинутые пользователи
4	Адаптивность шаблонов	Да	Да	Да	В официальном каталоге нет, нужно искать или покупать
5	Количество готовых шаблонов	100+	390+	150+	290+
6	Уровень кастомизации шаблонов	Высокий	Высокий	Средний	Низкий
7	Возможность создать сайт с нуля	Да	Да	Нет	Да, но потребуются профессиональные познания в дизайне и верстке
8	Обучающие материалы	Справочный центр, вебинары по созданию сайтов, уроки и статьи	База знаний, обучающие статьи	Руководство, FAQ и блог	FAQ, мануалы, учебник
9	Возможность редактировать и добавлять код	Да	Да	Да, только на максимальном тарифе	Да
10	Бесплатный тариф	Да	Да	Да	Да
11	Триал	2 недели с возможностями тарифного плана Tilda Personal	Нет	15 дней	Нет

# Карта сайта





# Главная страница интернет-магазина



[О МАГАЗИНЕ](#) [ПОКУПАТЕЛЯМ](#) [НАША КОМАНДА](#) [РЕЦЕПТЫ](#) [АКЦИИ](#) [Еще](#)

+7 391 246-82-19



Log In



Вот где выгодно!



Напишите нам

Мы ответим в ближайшее время





# Отделы интернет-магазина



[О МАГАЗИНЕ](#) [ПОКУПАТЕЛЯМ](#) [НАША КОМАНДА](#) [РЕЦЕПТЫ](#) [АКЦИИ](#) [Еще](#)

+7 391 246-82-19    

## Наши товары

Сегодня в продаже



Продукты

ВСЕГДА СВЕЖИЕ



Табачные изделия

От 70 руб.



Винно-водочный отдел 18+

Только качества



Напишите нам

Мы отвечаем в ближайшее время

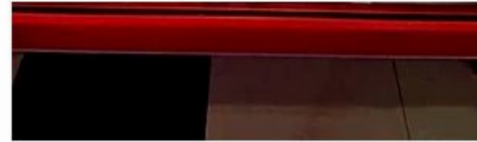
# Отдел продукты



[О МАГАЗИНЕ](#) [ПОКУПАТЕЛЯМ](#) [НАША КОМАНДА](#) [РЕЦЕПТЫ](#) [АКЦИИ](#) [Еще](#)

+7 391 246-82-19 [Log in](#)

Сразу пожелать, в чем приглянется вашей популярности.



Колбаса ВЕЛКОМ Докторская б/о в/  
у вес, Россия

239,99 Р



Молоко ПРОСТОКВАШИНО наст.  
питьевое цельное отборное  
3,4%-4,5% ПЭТ без змж, Росс

49,99 Р



Пельмени ОЛИМП Классические  
подл зам, Россия, 800 г

~~250,00 Р~~ 190,99 Р



Колбаса Докторская, вареная,  
категория А, ГОСТ, 0,5 кг

~~185,00 Р~~ 111,00 Р



Килька обжаренная в томатном  
соусе, 240 г

~~90,00 Р~~ 54,00 Р



Масло подсолнечное Золотая  
семечка, рафинированное, 1 л

~~102,00 Р~~ 61,20 Р

Напишите нам  
Мы отвечаем в ближайшее время

# Выбранный товар



[О МАГАЗИНЕ](#) [ПОКУПАТЕЛЯМ](#) [НАША КОМАНДА](#) [РЕЦЕПТЫ](#) [АКЦИИ](#) [Еще](#)

+7 391 246-82-19 [Log In](#)



Колбаса ВЕЛКОМ Докторская б/о в/у вес, Россия  
Артикул: 126351351935

239,99 ₽

Количество

[Добавить в корзину](#)

• Основные характеристики

Бренд  
ВЕЛКОМ

Пищевая энергетическая ценность

225 ккал

[Информация о производителе и поставщике](#)

Страна производителя

Россия

Напишите нам  
Мы отвечаем в ближайшее время

## > Корзина



Колбаса ВЕЛКОМ  
Докторская б/о в/у  
вес, Россия  
239,99 ₽

Сумма  
239,99 ₽

[Смотреть корзину](#)

# Оформление заказа выбранного товара



[О МАГАЗИНЕ](#) [ПОКУПАТЕЛЯМ](#) [НАША КОМАНДА](#) [РЕЦЕПТЫ](#) [АКЦИИ](#) [Еще](#)

+7 391 246-82-19 [Log In](#)

## Моя корзина

	Колбаса ВЕЛКОМ Докторская б/о в/у вес, Россия	<input type="text" value="1"/>	239,99 ₺	×
			239,99 ₺	

[Добавить промокод](#)

[Добавить пожелание](#)



## Детали заказа

Сумма	239,99 ₺
Доставка	БЕСПЛАТНО
<a href="#">Красноярский край,</a> <a href="#">Россия</a>	
Итого	239,99 ₺

[Оформить заказ](#)

[Напишите нам](#)  
 Мы ответим в ближайшее время

# Трудоемкость работ по созданию сайта

<b>№ пп</b>	<b>Вид работ</b>	<b>Трудоемкость, час</b>
<b>1</b>	<b>Создание концепции для сайта</b>	<b>20</b>
<b>2</b>	<b>Анализ сайтов аналогов</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Подготовка контента сайта</b>	<b>40</b>
<b>4</b>	<b>Создание сайта</b>	<b>50</b>
	<b>Итого:</b>	<b>115</b>

# Калькуляция затрат по сопровождению сайта на год.

<b>№ пп</b>	<b>Статья калькуляции</b>	<b>Сумма, руб.</b>
1	Регистрация и домен	800
2	Техническая поддержка	6000
3	Информационная поддержка	6000
4	Рекламная поддержка сайта	4000
5	Заработная плата	23000
6	Социальные отчисления	7920
7	Накладные расходы	27600
8	Прочие расходы	7245
	<b>Итого:</b>	<b>82565</b>



# Заключение

Цели и задачи поставленные при дипломном проектировании выполнены. Разработка информационной системы позволит расширить рынок сбыта оказываемых услуг и усилить свое позиционирование на рынке.



Спасибо за внимание

<https://www.русскийгород24.рф>

---

---