

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Политехнический колледж имени П.А.Овчинникова»

Поисковая оптимизация (SEO)



ПРЕПОДАВАТЕЛЬ
НИКИТИН МИХАИЛ ЕВГЕНЬЕВИЧ

МОСКВА 2020

Поисковая оптимизация (SEO)



- **ПОИСКОВЫЕ МАШИНЫ**
- **СЕРВИСЫ СТАТИСТИКИ, ОЦЕНКА ТРАФИКА**
- **ОБЗОР ОСНОВНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ**

Что значит SEO?



SEO - *search engine optimization*

Поисковая оптимизация ([англ. search engine optimization, SEO](#)) — комплекс мер для поднятия позиций сайта в [результатах выдачи](#)) — комплекс мер для поднятия позиций сайта в результатах выдачи [поисковых систем](#) по определенным запросам пользователей.

Это работа над привлечением целевого трафика из результатов поисковой выдачи.

Поисковые машины

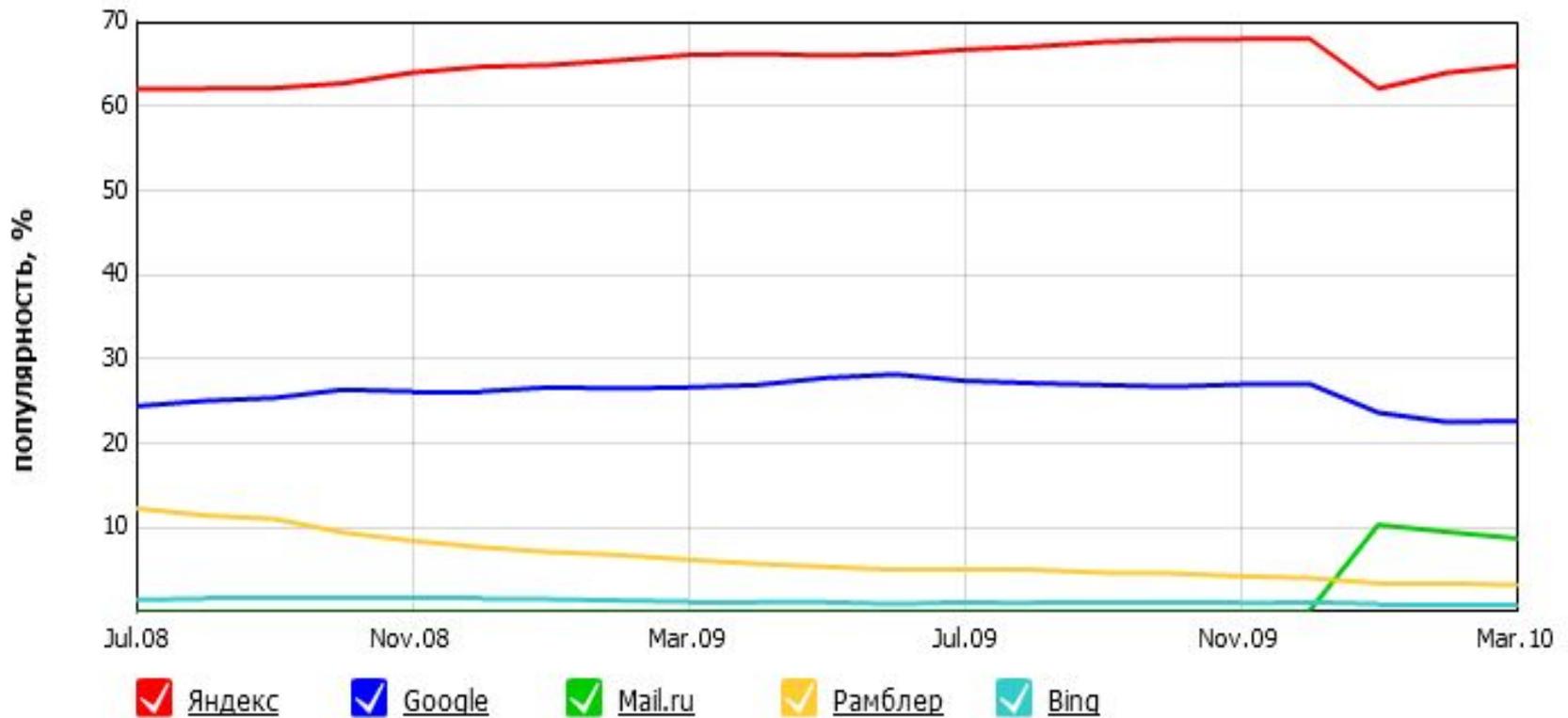


- Обзор
- Принцип работы
- Индексация страниц
- Параметры оценки страниц
- Ранжирование страниц

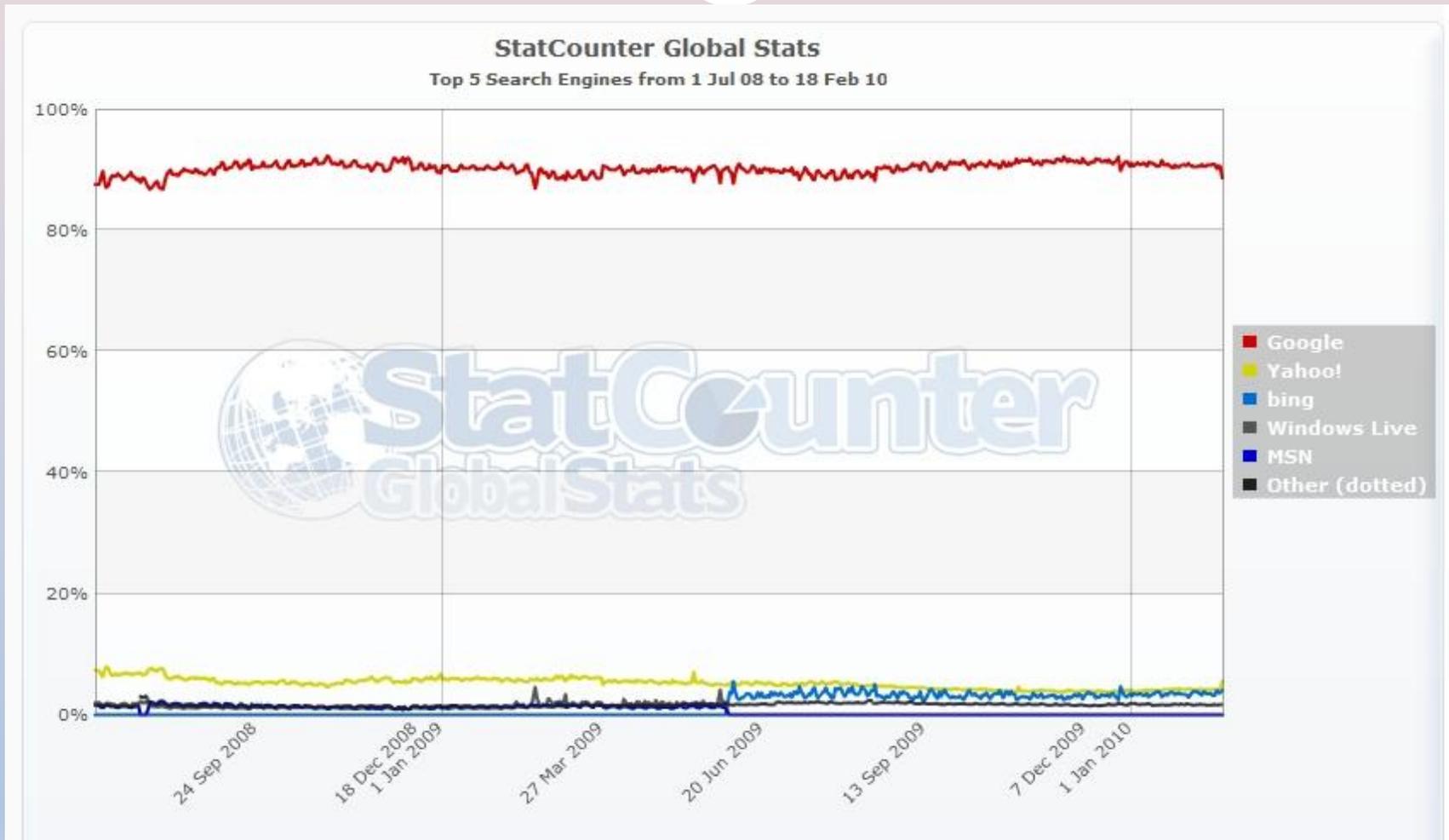
Обзор поисковых машин рунета



Популярность поисковых систем



Обзор поисковых машин в мире



Принцип работы поисковой системы



Сайт



Индекс поисковой системы



Ранжирование страниц в индексе



Поисковая выдача при запросах пользователей

Индексация страниц



Индекс – алфавитный список важных терминов в конце книги.

Индекс П.С. – построен на этой идее.

При вводе поискового запроса, пользователь обращается к предметному указателю интернета, списку всех ключевых слов, которые встречаются на веб страницах.

Индекс П.С. Содержит также информацию о том, на каких страницах встречается то или иное слово.

Как происходит индексация страниц?



Список адресов страниц, ссылок

Выкачивание страниц, обработка

Пополнение списка
ссылок
(ссылочный индекс)

Поисковый индекс

Поиск



Параметры оценки страниц



- Релевантность
- Авторитетность

Пример сайта: Royal-postel.ru



- На примере я создал сайт Домашнего текстиля , сайт был хорошо оптимизирован, были выбраны нужные опции, параметры для поднятия поисковой оптимизации сайта(подробнее рис.1, рис2,рис3,рис4)



Поиск

[Корзина](#)



- [Главная](#)
 - [Постельное белье](#)
 - [Покрывала и пледы](#)
 - [Одеяла и подушки](#)
 - [Кухня](#)
 - [Ванная](#)
 - [Детское](#)
 - [Декор](#)
- [Домашняя одежда](#)

Collection
2018

Рис 1 МЕХОВЫЕ ПЛЕДЫ

DOME

Скидка
31%

🏠 > Комплекты Постельного Белья

ПОИСК ПО ФИЛЬТРАМ

Цена ▾

1150 ₺ - 15000 ₺

Производители ▾

- Acelya 16
- Altinbasak 52
- Clasy 9
- Cleo 9
- Dantela vila 3
- Dome 98
- Ecotex 3
- Eleganta 176
- Famili 17
- Karna 235
- Le Vele 150
- Maison d'or 18

Размер комплекта ▾

- Двухспальное (мал) 108

КОМПЛЕКТЫ ПОСТЕЛЬНОГО БЕЛЬЯ

Сравнение товаров (0)

Сортировка: По умолчанию ▾

Показать: 35 ▾



1295 Georgia green - бамбуковое белье



1298 Los Angeles Terracota - бамбуковое белье



1300 Delawera Green - бамбуковое белье



Рис 2.

На этом рисунке хорошо видно, что к сайту были созданы нужные параметры (поиск по фильтрам, сортировка товара, вид товара) все эти параметры, Позволяют найти нужный товар(контент) посетителю.

Оплата и доставка

Вы можете оформить заказ



на сайте
www.royal-postel.ru

Доступные способы оплаты



Наличными
курьеру

Наличными курьеру

Вы оплачиваете заказ наличными курьеру при его получении. После проверки товара Вы получаете кассовый чек, содержащий все товарные позиции заказа.

Выберите необходимый регион доставки

Рис 3

Также наиболее важным компонентом является отдел доставки, оплаты, Контакты и т.д

Если будет добавлена нужная информация, тогда поисковая оптимизация сайта будет от этого еще лучше.



Бали- комплект полотенец 4шт

Производитель: Капа

Модель: 8716

Наличие: Есть в наличии

1660₽

Производитель: Капа (Турция) Состав изделия: 100% хлопок Размеры и комплектация: В комплекте 4 полотенца: 2 полотенца 60x80 и 2 полотенца 70x140 Упаковка: Пакет пвх...

Доступные варианты

* Размер комплекта

--- Выберите ---

* Цвета



Количество

1

Купить



☆☆☆☆ 0 отзывов / Написать отзыв

Рис 4

- **Примечание: если указать не правильные размеры, цвета, не дать нужное описание , характеристики такие как (материал , страна производства и т . д) то поисковая оптимизация не когда не получится**
- Также хочу заметить что товар добавлялся вручную прописывались определенные параметры(размер цвет, материал , и тд)
 - Всего было добавлено 3500 товара и все это было оптимизировано.
 - Вся работа заняла примерно 3.5 месяца, на данное время сайт до сих пор на стадии оптимизации под Seo.

Пример сайта: Filter-system.ru



- Еще один мой проект, и честно сказать самый крупный проект который у меня был Услуги и товары Системы фильтрации воды.
- Сайт был сделан на движке Bitrix, он очень хорошо оптимизирован, под поисковую систему



FILTER SYSTEM

Акция! До конца апреля, при заказе системы водоочистки от 130 000 руб - фильтр обратного осмоса в подарок!

[Главная](#)

[Системы очистки воды](#)

[Очистные сооружения](#)

[Услуги](#)

[Информация](#)

[Наши работы](#)

[Акции](#)

[Контакты](#)

УСТАНОВКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ СИСТЕМ ВОДООЧИСТКИ ДЛЯ КОТТЕДЖЕЙ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

**БЕСПЛАТНЫЙ ВЫЕЗД
МАСТЕРА ДЛЯ
ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
ВОДЫ**

Ваше имя:

Номер телефона:

Заказать

Установим систему водоочистки за 1 день от 70 тыс руб со сроком службы более 10 лет!



1. Химический анализ воды

Бесплатный анализ воды при заказе системы водоочистки в нашей компании!



2. Подбор оборудования

Система должна подбираться с учётом фактического содержания примесей и загрязнений.



3. Монтаж оборудования

Установка систем очистки воды и водоподготовка выполняются в самые кратчайшие сроки.



4. Сервисное обслуживание

Любая система водоочистки требует сервисного обслуживания. Сервисная поддержка по телефону 24/7.

Мы также предоставляем услуги по:



Ремонту систем очистки воды

Произведем ремонт материалами Заказчика или нашей компании.



Промышленной водоподготовке

Разработаем индивидуальную схему очистительной системы под нужды Вашего предприятия.



- Были выбраны преимущества компании, в таких круглых картинках (что дает пользователю дополнительную информацию о сайте.

Акция! До конца апреля, при заказе системы водоочистки от 130 000 руб - фильтр обратного осмоса в подарок!

- Главная
- Системы очистки воды
- Очистные сооружения
- Услуги
- Информация
- Наши работы
- Акции
- Контакты

Каталог
Аэрационные колонны
Фильтры тонкой очистки
Фильтры грубой очистки
Фильтры в квартиру
Обезжелезиватели
Угольные фильтры
УФ стерилизаторы (обеззараживатели)
Умягчители
Насосные станции

ОТЗЫВЫ КЛИЕНТОВ О НАШЕЙ РАБОТЕ

Статьи. Полезно знать!

Для чего нужна система водоочистки?



Системы очистки воды



Комплект «Стандарт-эконом»
 Данная система убирает из воды:

- Соли жесткости до 15 мг/л
- Железо до 1.5 мг/л
- Запах, мутность, цветность
- Взвешанные частицы
- Микроорганизмы

75 000 руб.

[ПОДРОБНЕЕ](#) [ЗАКАЗАТЬ](#)



Комплект «Стандарт» с универсальной смолой
 Данная система убирает из воды:

- Соли жесткости до 15 мг/л
- Железо до 1.5 мг/л
- Запах, мутность, цветность
- Взвешанные частицы
- Микроорганизмы

105 000 руб.

[ПОДРОБНЕЕ](#) [ЗАКАЗАТЬ](#)

- Очистные сооружения, а также система очистки воды высока популярна в коттеджах, загородных домах, а также в квартирах
- Именно поэтому к сайту был прикреплен такой слева каталог, где рассказано где что и как служит и для чего нужно, довольно очень эпично все получилось.



- На сайт был добавлен вот такой подраздел наши работы с блоками фотографий Готовыми системами- это дает более лучшею поисковую оптимизацию.

Примечание: по началу сайт был создан на другом движке, он переносился с одного движка на другой, ну я остановился на движке Vitrix так как я вижу много преимуществ этой платформы, это я рассмотрю в другом слайде.

Что такое Битрикс?



• НАЧАТЬ Я ПРЕДЛАГАЮ С ОПРЕДЕЛЕНИЯ САМОГО ПОНЯТИЯ БИТРИКС. ОБЫЧНО ЭТО НАЗВАНИЕ ИСПОЛЬЗУЮТ В ДВУХ ВАРИАНТАХ:

•

БИТРИКС – НАЗВАНИЕ КОМПАНИИ РАЗРАБОТЧИКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

• БИТРИКС – СРЕДА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ, ТАК НАЗЫВАЕМЫЙ, BITRIX FRAMEWORK.

Преимущества Bitrix



- Bitrix Framework — это созданная на основе PHP платформа для разработки веб-приложений. На этой платформе компанией «1С-Битрикс» созданы два популярных продукта: «1С-Битрикс: Управление сайтом» и «1С-Битрикс: Корпоративный портал».
- Многофункциональный монстр с кучей интеграций, идеально для крупных организаций (таких, как Газпром, Росгосстрах и т.п)

Недостатки Bitrix



- Обязательно нужен программист
- Очень дорогая разработка
- Часто сложно настроить Seo. Дорого
- Очень нагруженная для новичков панель управления

Сервисы статистики, оценка трафика



Основные сервисы статистики:

<http://wordstat.yandex.ru/>

<http://adstat.rambler.ru/wrds/>

<https://adwords.google.ru/select/KeywordToolExternal>

<http://seopult.ru/>



статистика ключевых слов

[Помощь](#) [Статистика посещений](#) [Яндекс.Интересы](#)

[по словам](#) [по регионам](#) [на карте](#) [по месяцам](#) [по неделям](#)

Ключевые слова и словосочетания

Регионы [Уточнить регион...](#) Россия, СНГ (исключая Россию), Европа, Азия, Африка, Северная Америка, Южная Америка, Австралия и Океания

Обновлено: 26/03/2010

Что искали со словом «окна» — 1342169 показа в месяц.

Слова	Показов в месяц
окна	1342169
+в окнах	229891
пластиковые окна	221159
окнами пвх	63021
окна пвх	62972
деревянные окна	35493
всплывающие окна	28077
окна пластиковые цены	26966
2 окна	23692
установка окон	22389
программа окна	21658

Что еще искали люди, искавшие «окна»:

Слова	Показов в месяц
стекло	793744
стеклоблоки	8118
стеклопакеты	50109
остекление балконов	102862
остекление лоджий	36766
деревянные евроокна	3225
пвх	337531
двери	1538740
двери межкомнатные	223380
диагностик здоровья	4762
дэса	8971



Инструмент подсказки ключевых слов

Для создания списка вариантов ключевых слов используйте инструмент подсказки ключевых слов. Выберите ниже параметр, чтобы ввести несколько слов или фраз в качестве описания, либо введите URL веб-сайта. [Советы по использованию инструмента подсказки ключевых слов.](#)

Важное примечание. Мы не можем гарантировать, что эти ключевые слова увеличат эффективность вашей кампании. Мы оставляем за собой право отклонить любое из добавленных ключевых слов. Вся ответственность за выбор ключевых слов и соблюдение соответствующих законов при их использовании лежит на вас.

Результаты для **Русский, Российская Федерация** [Изменить](#)

Как создавать варианты ключевых слов?

Описательные слова и словосочетания
(например, зеленый чай)

Содержание веб-сайта
(например, www.priemer.ru/produkt?id=74893)

Введите в каждой строке по одному ключевому слову или словосочетанию.

окна

Используйте синонимы

▼ **Скрыть параметры фильтров**

Не показывать результаты, содержащие следующие слова или словосочетания (введите по одному в строке).

Не показывать предложения новых ключевых слов. Показывать данные только по введенным ключевым словам.

Включить содержание для взрослых в результаты поиска по моему ключевому слову

[Получить советы по выбору ключевых слов.](#)

Выбранные ключевые слова:

Чтобы разместить на сайтах Google объявления с этими ключевыми словами, экспортируйте их в формате TXT или CSV. Нажмите "Зарегистрировать аккаунт AdWords", создайте аккаунт AdWords, затем вставьте ключевые слова в новую кампанию.

Ключевые слова еще не добавлены

[+ Добавить собственные ключевые слова](#)

[Зарегистрировать аккаунт AdWords](#)

Выберите отображаемые столбцы: [?](#)
Показать или скрыть столбцы

Тип соответствия: [?](#)
Широкое

Ключевые слова	Конкуренция рекламодателей ?	Количество локальных запросов: февраль ?	Ежемесячное количество запросов по всему миру ?	
Ключевые слова, связанные с введенными терминами - упорядочено по значимости ?				
окна kbe		40 500	9 900	Добавить ←
окна veка		22 200	12 100	Добавить ←
окна salamander		2 400	2 400	Добавить ←
пластиковые окна		823 000	301 000	Добавить ←
металлопластиковые окна		33 100	49 500	Добавить ←
окна пех		450 000	135 000	Добавить ←
окна двери		Недостаточно данных	18 100	Добавить ←
окна цены		Недостаточно данных	27 100	Добавить ←
окна пластиковые		823 000	301 000	Добавить ←
деревянные окна		74 000	49 500	Добавить ←
монтаж окна		14 800	4 400	Добавить ←
окна trocal		Недостаточно данных	1 300	Добавить ←
из окна		Недостаточно данных	49 500	Добавить ←
окно		165 000	201 000	Добавить ←
пластиковые окна kbe		27 100	5 400	Добавить ←
пластиковые окна veка		3 600	2 400	Добавить ←
металлопластиковые окна		9 900	5 400	Добавить ←

Seopult.ru



Ключевое слово:

ТОР: **3** 5 10 \$ 人 Σ 人 GEO

Подбор слов

окна	3	9.9р.	4944	?
	3			?
	3			?
	3			?
	3			?

Direct
СЧ
СЧ+НЧ

Разрешить дубли слов

Добавить

Добавить ячеек

Очистить

Слово	Доп. слова	Част.	\$ 人	Σ 人	GEO	-
окна		1342169	9.9р.	4944	?	
	в окнах	229891	3222.2р.	9	?	Доб.
	пластиковые окна	221159	2.1р.	13476	?	Доб.
	деревянные окна	35493	5.5р.	3300	?	Доб.
	всплывающие окна	28077	0.1р.	198	?	Доб.
	окна пластиковые цены	26966	1.3р.	2261	?	Доб.
	2 окна	23692	1413.8р.	29	?	Доб.
	установка окон	22389	6.0р.	284	?	Доб.
	программа окна	21658	0.3р.	83	?	Доб.
	производство окон	20554	17.9р.	179	?	Доб.
	окно windows	20136	0.8р.	30	?	Доб.
установка окон		19404	6.0р.	284	?	Доб.
	установка окон zgmj	1606	-	-	?	Доб.
	технология установки окон	859	0.4р.	65	?	Доб.
	установка деревянных окон	801	4.8р.	69	?	Доб.
	технология установки пластиковых окон	598	0.1р.	387	?	Доб.

Основные инструменты:



- <http://help.yandex.ru/webmaster/> - Яндекс вебмастер
- <http://www.google.ru/webmasters/> - центр вебмастеров Google
- Определение PR, ТИЦ, whois, каталоги:
<http://netpromoter.ru/pagepromoterbar/index.htm>

Основные поисковые системы Рунета

Поисковая система	Доля, %
Яндекс	50.4
Google	42.5
Mail.ru	6.1
Rambler	0.4
Bing	0.3
Остальные	0.3