

Лабораторная работа № 1

1. Поиск точного вхождения слова или фразы

Команда: Использование кавычек "...".

Структура: "<искомая фраза>"

Описание: Поиск осуществляется по точному совпадению текста, заключенного в кавычки. Это исключает синонимы и варианты.

Пример: "гдз по русскому языку 5 класс"

Результат: В Yandex и DuckDuckGo показаны только те страницы, где встречается именно такая последовательность слов в отличии от Google.

2. Исключение слов из поиска

Команда: Использование знака минус -.

Структура: <искомое слово> -<исключаемое слово>

Описание: Исключает из результатов поиска страницы, содержащие указанное после знака минус слово.

Пример: операционная система -windows

Результат: В DuckDuckGo показаны страницы связанные с ОП кроме windows, в Yandex встречались рекламные посты с упоминанием windows, Google вывел страницу windows в википедии.

Google

операционная система -windows

Все Картинки Покупки Видео Новости Книги Карты : Ещё Инструменты

Операционная система — это комплекс взаимосвязанных системных программ, назначение которого — организовать взаимодействие пользователя с компьютером и выполнение всех других программ.

БГСПУ | Волгоградский государственный социально-педагогический университет
https://book.kbsu.ru/theory/chapter6

6.5. Что такое операционная система?

Windows

Компьютерная программа

Windows — группа семейств коммерческих proprietарных операционных систем корпорации Microsoft, ориентированных на управление с помощью графического интерфейса. MS-DOS является прародителем Windows. Каждое семейство обслуживает определённый сектор компьютерной индустрии.

Википедия

4. Поиск определённого диапазона чисел

Команда: Использование .. (две точки).

Структура: <искомая фраза> <число1>..<число2>

Описание: Ищет результаты, содержащие числа в заданном диапазоне.

Пример: купить машину 200000..250000 рублей

Результат: Все три поисковика показали страницы с упоминанием машин в диапазоне цен от 200000 до 250000 рублей, однако у DuckDuckGo приоритетно именно был указан диапазон в названии страницы.

4. Поиск с учётом региона или языка

Команда: Использование lang: или выбора региона (например, в Google и Yandex).

Структура: <искомый запрос> lang:<код языка>

Описание: Ограничивает поиск страницами на указанном языке.

Пример: новости lang:usa

Результат: Yandex ничего не нашёл, Google показал новости не в требуемом языке, DuckDuckGo показал только сайты на требуемом языке.

5. Команды SEO-специалистов для анализа индексации

Команда: site:

Структура: site:<домен>

Описание: Показ всех страниц, проиндексированных в поисковой системе для указанного домена.

Пример: site:vk.com

Результат: Все страницы сайта vk.com, которые существуют в поисковой системе.

6. Поиск по определённому типу файла

Команда: filetype:

Структура: <искомый запрос> filetype:<расширение файла>

Описание: Ограничивает поиск определённым типом файлов.

Пример: Обучение filetype:pdf

Результат: Во всех поисковиках показаны только PDF-документы, связанные с отчётами по продажам.

7. Поиск по дате изменения

Команда: after:YYYY-MM-DD и before:YYYY-MM-DD (Google)

Структура: <искомый запрос> after:<дата> before:<дата>

Описание: Фильтрует результаты поиска по дате последнего обновления.

Пример: новости after:2023-01-01 before:2023-12-31

Результат: Все поисковые системы показали только те новости, которые были опубликованы в 2024 году.

8. Поиск по размеру файла (для изображений)

Команда: imagesize:

Структура: <искомое изображение> imagesize:<размер>

Описание: Фильтрует изображения по указанным размерам.

Пример: обои imagesize:1024x768

Результат: Yandex и Google показали только изображения с разрешением 1024x768. DuckDuckGo не справился с задачей

9. Поиск информации о картинке (обратный поиск)

Команда: Перетащить изображение в строку поиска или использовать команду reverse image search.

Структура: Использование инструмента обратного поиска картинок в Google или Yandex.

Описание: Ищет информацию об изображении, например, кто является автором или на каких сайтах оно размещено.

Пример: Загрузить изображение кошки.

Результат: В Yandex и Google показаны страницы, где размещено данное изображение. DuckDuckGo данной функцией не обладает

10. Поиск видеофайлов по ключевым словам

Команда: Использование ключевых слов и фильтра video.

Структура: <искомый запрос> + фильтр "video"

Описание: Ищет видео по указанным ключевым словам.

Пример: обучение программированию video

Результат: В Google и DuckDuckGo показаны только видео на тему "обучение программированию". В Yandex преимущественно были курсы по программированию, а не видео.

11. Поиск видео или звукового файла по загруженному файлу

Команда: map:

Описание: Результаты поиска по картам.

Пример: map:silicon valley

Результат: В Google и DuckDuckGo показаны места на карте. В Yandex были страницы с картами.

12. Исключение сайтов из поиска

Команда: -site:

Структура: <искомый запрос> -site:<домен>

Описание: Исключает из поиска результаты с указанного домена.

Пример: новости -site:example.com

Результат: Yandex показал только страницы с доменом example.com., Google ничего не нашёл, только DuckDuckGo справился с этой задачей

13. Поиск по URL

Команда: inurl:

Структура: inurl:<часть URL>

Описание: Находит страницы, в URL которых встречается указанная строка.

Пример: inurl:blog

Результат: Показаны страницы, URL которых содержат слово "blog", кроме Yandex, он ничего не нашёл.

14. Поиск в заголовках страниц

Команда: intitle:

Структура: intitle:<слово>

Описание: Находит страницы, где в заголовке встречается указанное слово.

Пример: intitle:машина

Результат: Показаны страницы с упоминанием слова "машина" в заголовке.
Yandex не справился с задачей.

15. Использование логических операторов (AND, OR)

Команда: AND, OR

Структура: <слово1> AND <слово2> или <слово1> OR <слово2>

Описание: Логические операторы позволяют искать страницы, содержащие одновременно оба слова (AND) или одно из них (OR).

Пример: новости AND Москва

Результат: Все поисковые системы показали страницы с упоминанием как новостей, так и Москвы.

Вывод: