

## Тема 7. Поиск информации в Internet

### Поисковые системы и каталоги

☑ С помощью поисковой системы Yandex ([www.yandex.ru](http://www.yandex.ru)) проведите поиск информации по теме «Приложения Internet в бизнесе и экономике».

Для повышения эффективности поиска заранее составьте тезаурус (набор ключевых слов) по теме и используйте его в поисковых запросах.

Ключевыми словами могут служить, например, слова “Internet”, «Интернет», «экономика», «бизнес», «коммерция», «реклама», «маркетинг», «доход», «прибыль», «деньги» и мн. др.

При составлении поисковых запросов используйте:

ключевые слова в различных комбинациях;

изменение регистра;

контекстный поиск (например, «Как заработать деньги в Internet?»);

поиск фразы (с помощью “ “);

специальный язык запросов, т.е. знаки + и -, \*, & , && , | , ~ , ( ), AND, OR, NOT;

поиск с указанием расстояния между словами (с помощью && /(n m) ).

☑ Необходимо составить 15 различных поисковых запросов, по каждому из которых провести поиск. Просмотреть несколько документов по каждому поиску, сделать выводы об их релевантности и о качестве поиска в целом. Сравнить результаты. Сделать выводы.

Результат работы представьте в виде таблицы Word. (Тезаурус и запросы в нижеследующей таблице приведены исключительно в качестве примера и не должны копироваться!)

Поисковый запрос	Кол-во найденных документов	Комментарий о релевантности
Интернет экономика бизнес	108923	низкая
Internet, доход, прибыль, деньги	211098	низкая
Способен ли Интернет приносить прибыль?	7982	средняя
+Интернет &&/1 коммерция	210	высокая
(Интернет   Internet & бизнес) && доход	462	высокая

☑ По аналогичным поисковым запросам проведите поиск информации с помощью поисковых систем Rambler ([www.rambler.ru](http://www.rambler.ru)) и Aport ([www.afort.ru](http://www.afort.ru)). Результаты поиска представить в виде аналогичных таблиц. Сравнить результаты. Сделать выводы. Результаты сохранить в персональном каталоге в виде документа MS Word.

☑ С помощью поискового каталога Russia on the Net ([www.ru](http://www.ru)) проведите поиск информации по теме «Экономические приложения Internet» по соответствующим рубрикам. Результат работы представьте в виде таблицы Word (не менее 7 строк):

Название найденного документа и его URL	Комментарий о релевантности

--	--

Аналогичный поиск проведите с помощью поискового каталога Au! ([www.au.ru](http://www.au.ru)). Результаты поиска представьте в виде аналогичных таблиц. Сравните результаты. Сделайте выводы.

Сравнительный анализ работы поисковых систем Yandex, Rambler, Aport.

Оцените широту охвата поисковых систем. Придумайте несколько слов из различных областей и с различной частотой употребления (очень частотные, менее частотные, редкие). Для каждой поисковой системы задайте поисковый запрос из одного слова (чтобы исключить влияние языков запроса) и зафиксируйте статистику результатов поиска в таблице Word (не менее 7 строк).

Слово	Количество найденных документов		
	Yandex	Rambler	Aport

Сравните результаты. Сделайте выводы.

Оцените скорость поиска поисковых систем по нескольким произвольным запросам (не менее 5). (Для фиксации времени поиска можно воспользоваться часами Вашего компьютера.)

Запрос	Время поиска, с		
	Yandex	Rambler	Aport

Сравните результаты. Сделайте выводы.

Оцените качество сервиса поисковых систем: гибкость языка запросов, возможности ранжирования найденных документов, поиск похожих документов и др.

Примечание: В случае, если указанные в задании поисковые системы недоступны, Вы можете выполнить ряд упражнений с помощью локальных поисковых систем на сайтах [www.bspu.secna.ru](http://www.bspu.secna.ru), [www.astu.secna.ru](http://www.astu.secna.ru), [www.ab.ru](http://www.ab.ru), [www.asu.ru](http://www.asu.ru).

Рекомендации по поиску.

Проверяйте орфографию.

Используйте синонимы, например, "фотографии|фото|фотоснимки|снимки".

Составляйте запрос более, чем по одному слову.

Используйте знаки "+" и "-". Между словами и знаками "+" "-" не должно быть пробела. Знак "-" (не тире и не дефис) надо писать через пробел от предыдущего и слитно с последующим словом.

Используйте контекстный поиск для поиска цитат.

Используйте операцию *Найти похожие документы*, если запрос задан в абстрактной форме и описывает интересующую область; содержание документа конкретизирует запрос в интересующем аспекте; остальные найденные документы менее соответствуют запросу.

### Параметры и операторы языка поисковых запросов

+	Слово обязательно должно присутствовать на странице
-	Слово обязательно должно отсутствовать на странице
;	Поиск фразы, состоящей из слов, разделенных запятой
""	Контекстный поиск
*	Может располагаться в любой части слова и заменять цепочку любых символов
AND (&)	Оба фрагмента должны находиться на странице
OR ( )	Хотя бы один фрагмент должен находится на странице
NOT (!)	Указанный фрагмент не должен находится на странице
NEAR (~)	Заданные фрагменты должны находится на расстоянии не более 10 слов
()	Объединение слов в выражение