

УДК 004.42

Гаймер А. – ст. гр. СНс– 51

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ВДОСКОНАЛЕННЯ ТА ПОШУКОВА ОПТИМІЗАЦІЯ ВЕБ САЙТУ НА ПРИКЛАДІ VEGA352.ORG.UA

Науковий керівник: д.ф.-м.н., професор Кужель С.О.

Haimer A.P.

Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University

IMPROVEMENT AND SEARCH ENGINE OPTIMIZATION WEB SITE FOR EXAMPLE VEGA352.ORG.UA

Supervisor: Kuzhel S.O.

Ключові слова: Пошукова оптимізація сайту, критерії оптимізації, дослідження методів оптимізації

Keywords: Search engine optimization, optimization criteria, the research of optimization methods

Пошукова оптимізація сайту — процес коректування HTML-коду з метою підняття позиції сайту в результатах пошуку в цих системах за певними запитами користувачів.

Пошукова система враховує такі параметри сайту при обчисленні його релевантності:

- частота ключових слів;
- індекс цитування сайту, або кількість веб-ресурсів, що посилаються на даний сайт.

Основними чинниками, які впливають на видачу в результатах пошукових систем є: внутрішня оптимізація сторінки, зовнішні посилання на сайт, вік сайту, наявність ключових слів в адресі сайту.

Методи оптимізації: зовнішня пошукова оптимізація, біла оптимізація, сіра оптимізація, чорна оптимізація.

Метою дослідження є оптимізація в пошукових системах веб сайту VEGA352.ORG.UA. Для цього потрібно вирішити такі завдання:

- аналіз існуючих методів пошукової оптимізації;
- дослідження алгоритмів оптимізації від провідних пошукових систем – Google Penguin та Google Panda;
- дослідження чинників, котрі впливають на релевантність та способи унікалізації контенту на сайті;
- виявлення переваг та недоліків проаналізованих алгоритмів та методів просування;
- вдосконалення методу оптимізації веб сайту;
- реалізація внутрішньої оптимізації сайту шляхом усунення дубльованого контенту, використання тегів та мета тегів та забезпечення внутрішньої переліковки сторінок сайту;
- використання зовнішньої оптимізації, а саме розміщення статей, реєстрація в самостійних блогах, реєстрація в каталогах пошукових систем.