

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ТОПЭКСПЕРТ»



**ТОПЭКСПЕРТ**

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

# Модуль SEONide

---

9 поток профессионального курса по SEO

**Работу выполнила: Полина Жаркина**

**Дипломный руководитель: Дмитрий Иванов**

## Модуль SEO-Hide статического веса

Выполнила: Жаркина Полина

### 1. Описание

Модуль предназначен для скрытия ссылок на странице с помощью технологии SEO-Hide.

#### Описание SEO-Hide

SEO-hide - это технология скрытия ссылок от ПС, при которой статический вес остается на странице.

Код ссылки при этом выглядит так:

```
<a urlhash="jb34b237j237e236v5v2sain12icstq24527" href="javascript:void(0);">[текст анкора]</a>
```

Поисковый робот не сможет пройти по такой ссылке, значит, мы можем управлять статическим весом согласно разработанной схеме перелинковки.

В параметре urlhash хранится закодированный URL ссылки. В качестве кодировки можно взять любой метод (например, base64)

Существует несколько способ реализации:

- формировать оригинальный адрес ссылки по клику пользователя.
- формировать оригинальный адрес ссылки по наведению мышки на ссылку ( без необходимости клика ), однако это будет отнимать ресурсы компьютера в большей степени;
- формировать оригинальные ссылки все сразу как только загрузится страница – это стандартный метод, однако в этом случае необходимо закрыть \*.js скрипт в robots.txt;

#### Описание модуля

После разработанной схемы перелинковки у нас будет информация о том какие ссылки на каких страницах необходимо закрыть. Необходимо реализовать два варианта:

- **Первый:** когда необходимо закрыть ссылки по маске (на определенном срезе). В этом случае входными данными будут:

Срез страниц, на котором надо убрать	URL ссылки, которую надо убрать
http://msk.kliniki-online.ru/reference/	https://kliniki-online.ru/login http://msk.kliniki-online.ru/register

Модуль должен будет: получая эти данные, находить все ссылки на страницах среза и автоматически их закрывать

- **Второй:** когда необходимо закрыть ссылки на одной странице. В этом случае входными данными будут:

URL страницы, на которой надо убрать	URL ссылки, которую надо убрать
<a href="http://msk.kliniki-online.ru/reference/mrt">http://msk.kliniki-online.ru/reference/mrt</a>	<a href="https://kliniki-online.ru/login">https://kliniki-online.ru/login</a> <a href="http://msk.kliniki-online.ru/register">http://msk.kliniki-online.ru/register</a>

Модуль должен будет: получая эти данные, находить все ссылки на заданной странице и автоматически их закрывать.

## 2. Задачи, которые решает модуль

Цель: увеличение статического веса на более важных страницах (релевантных) нашего сайта

Задачи:

- Загрузка URL среза (страницы) и URL ссылок, которые надо закрыть
- Вывод в таблицу всех страниц, на которых есть необходимые ссылки (если закрываем по маске)
- Автоматическое скрывание этих ссылок

## 3. Входные данные (описание и таблица)

*Рассмотрим пример входных данных в случае когда закрыть ссылки необходимо по маске.*

Входными данными будут являться url среза и url ссылок, которые надо будет закрыть.

Срез страниц, на которых надо убрать	URL ссылки, которую надо убрать
<a href="http://msk.kliniki-online.ru/reference/">http://msk.kliniki-online.ru/reference/</a>	<a href="https://kliniki-online.ru/login">https://kliniki-online.ru/login</a> <a href="http://msk.kliniki-online.ru/register">http://msk.kliniki-online.ru/register</a> <a href="http://msk.kliniki-online.ru/tos">http://msk.kliniki-online.ru/tos</a> <a href="http://msk.kliniki-online.ru/contacts">http://msk.kliniki-online.ru/contacts</a>
<a href="http://msk.kliniki-online.ru/profile/">http://msk.kliniki-online.ru/profile/</a>	<a href="https://kliniki-online.ru/login">https://kliniki-online.ru/login</a>

**Автор:** Полина Жаркина, 9-ый поток курсов ТопЭксперт

**Дипломный руководитель:** Дмитрий Иванов

	<a href="http://msk.kliniki-online.ru/register">http://msk.kliniki-online.ru/register</a> <a href="http://msk.kliniki-online.ru/tos">http://msk.kliniki-online.ru/tos</a> <a href="http://msk.kliniki-online.ru/contacts">http://msk.kliniki-online.ru/contacts</a>
--	---

#### 4. Выходные данные (описание и таблица)

Выходными будут являться URL страниц доноров и зашифрованные ссылки

URL страниц доноров	Зашифрованные ссылки
<a href="http://msk.kliniki-online.ru/reference/mrt">http://msk.kliniki-online.ru/reference/mrt</a> <a href="http://msk.kliniki-online.ru/reference/mrt-golovi">http://msk.kliniki-online.ru/reference/mrt-golovi</a> <a href="http://msk.kliniki-online.ru/reference/mrt-pozvonochnika">http://msk.kliniki-online.ru/reference/mrt-pozvonochnika</a> <a href="http://msk.kliniki-online.ru/reference/mrt-sustavov">http://msk.kliniki-online.ru/reference/mrt-sustavov</a>	<a href="https://kliniki-online.ru/login">https://kliniki-online.ru/login</a> <a href="http://msk.kliniki-online.ru/register">http://msk.kliniki-online.ru/register</a> <a href="http://msk.kliniki-online.ru/tos">http://msk.kliniki-online.ru/tos</a> <a href="http://msk.kliniki-online.ru/contacts">http://msk.kliniki-online.ru/contacts</a>
<a href="http://msk.kliniki-online.ru/profile/id6835">http://msk.kliniki-online.ru/profile/id6835</a> <a href="http://msk.kliniki-online.ru/profile/id7027">http://msk.kliniki-online.ru/profile/id7027</a> <a href="http://msk.kliniki-online.ru/profile/id6997">http://msk.kliniki-online.ru/profile/id6997</a>	<a href="https://kliniki-online.ru/login">https://kliniki-online.ru/login</a> <a href="http://msk.kliniki-online.ru/register">http://msk.kliniki-online.ru/register</a> <a href="http://msk.kliniki-online.ru/tos">http://msk.kliniki-online.ru/tos</a> <a href="http://msk.kliniki-online.ru/contacts">http://msk.kliniki-online.ru/contacts</a>

#### 5. Формулы

Формулы, которые необходимо использовать:

- Base64 (для шифрования url ссылки)
- crawler (для поиска всех страниц из среза)

#### 6. Список модулей, с которыми взаимодействует модуль

- Перелинковка для повышения статического веса

#### 7. Описание процессов взаимодействия

Модуль перелинковки передает модулю SEOHide данные о том, какие страницы необходимо закрыть.

#### 8. Карта логических связей выполнения модуля

## **9. Предполагаемая нагрузка**

Предполагается небольшая нагрузка.

## **10. Особые требования**

Особые требования для модуля отсутствуют

## **11. Процесс останковки модуля**

Модуль должен останавливаться автоматически, после завершения работы или при возникновении ошибки (восстанавливая при этом последнюю версию бекапа), а также вручную (по требованию пользователя)

## **12. Процесс запуска модуля**

Модуль должен запускаться вручную ( по требованию пользователя)

## **13. Формирование бекапов**

Бекапы должны формироваться перед каждым запуском модуля

## **14. Восстановление бекапов**

Восстановление бекапов должно происходить по требованию пользователя (вручную), либо автоматически при аварийном режиме (при поломки модуля)

## **15. Предполагаемое расширение модуля**

В будущем возможно увеличение функционала путем интеграции следующих модулей:

- SEO-Hide анкоров
- SEO-Hide текстов

## **16. Возможные причины поломки модуля**

- ссылки не стандартного вида

## **17. Работа модуля в случае поломки на каждом участке**

В случае поломки модуль должен действовать согласно следующей инструкции:

- сохранение данных, чтобы можно было определить причину поломки
- аварийное завершение работы
- восстановление последнего бекапа

## **18. Блок-схема работы модуля и обработчик ошибок**

