

**Государственное профессиональное образовательное учреждение  
Тулской области «Донской политехнический колледж»**

**Задания для выполнения самостоятельной работы**

студентами группы В 20-4.1

по дисциплине (МДК) МДК.09.02 Оптимизация веб-приложений

Преподаватель Филатова Е.А.

**Тема 1. «Продвижение сайтов»**

**Задание:** написать конспект по следующему плану

**План конспекта:**

1. принципы работы поисковых систем
2. методы продвижения
3. виды поисковых запросов
4. преимущества и недостатки SEO
5. нестандартные методы продвижения

**Тема 2. «Составление семантического ядра»**

**Задание:**

Соберите семантическое ядро, очистите его от нерелевантных поисковых запросов и составьте список минус-слов.

- 1.Подобрать релевантные высокочастотные запросы для сайта. Для каждого запроса указать число показов в месяц.
- 2.Подобрать релевантные среднечастотные запросы для сайта. Для каждого запроса указать число показов в месяц.
- 3.Подобрать релевантные низкочастотные запросы для сайта. Для каждого запроса указать число показов в месяц.
- 4.Для каждого запроса выделить приземляющие страницы сайта, наиболее релевантные каждому запросу, которые будут нести максимальную нагрузку при продаже товара или услуги.
- 5.Для каждого запроса определить сайты-конкуренты, и решить имеет ли смысл продвижение по этому запросу.
- 6.Подобрать запрос для продвижения главной страницы сайта.
- 7.Для работы используйте сайт <https://wordstat.yandex.ru/>
- 8.Работу выполнить в таблице.

|                 |                 |                |                   |
|-----------------|-----------------|----------------|-------------------|
| высокочастотные | среднечастотные | низкочастотные | список минус-слов |
|-----------------|-----------------|----------------|-------------------|

|         |         |         |  |
|---------|---------|---------|--|
| запросы | запросы | запросы |  |
|         |         |         |  |
|         |         |         |  |
|         |         |         |  |
|         |         |         |  |

### Сайты для работы

| URL-адрес сайта   | № варианта по журналу |
|---|-----------------------|
| <a href="https://skillbox.ru">https://skillbox.ru</a>                               | 1, 16                 |
| <a href="https://mosoperetta.ru">https://mosoperetta.ru</a>                         | 2, 17                 |
| <a href="https://www.museum-arms.ru">https://www.museum-arms.ru</a>                 | 3, 18                 |
| <a href="https://www.единыйурок.рф">https://www.единыйурок.рф</a>                   | 4, 19                 |
| <a href="https://dysh2nmosk.ru">https://dysh2nmosk.ru</a>                           | 5, 20                 |
| <a href="https://педпроект.рф">https://педпроект.рф</a>                             | 6, 21                 |
| <a href="https://vkusnoitochka.ru">https://vkusnoitochka.ru</a>                     | 7                     |
| <a href="https://www.mebelshara.ru">https://www.mebelshara.ru</a>                   | 8                     |
| <a href="https://1tulatv.ru">https://1tulatv.ru</a>                                 | 9                     |
| <a href="https://www.circus-tula.ru">https://www.circus-tula.ru</a>                 | 10                    |
| <a href="https://5ka.ru">https://5ka.ru</a>   | 11                    |
| <a href="https://www.vseinstrumenti.ru">https://www.vseinstrumenti.ru</a>           | 12                    |
| <a href="https://www.ozon.ru">https://www.ozon.ru</a>                               | 13                    |
| <a href="https://kalachevaschool.ru/courses">https://kalachevaschool.ru/courses</a> | 14                    |
| <a href="https://plztur.ru">https://plztur.ru</a>                                   | 15                    |

### Тема 3. «Оптимизация изображений»

**Задание:** подготовить доклад и презентацию по теме «Оптимизация изображений».