

Отчет о производительности



Общая
производительность

Общие рекомендации

- Обнаружены возможности для оптимизации производительности:
 - Улучшите время ответа сервера. Текущее время до первого байта (TTFB): 683мс.
 - Оптимизируйте серверный код, используйте CDN или включите кэширование.
 - Оптимизируйте First Contentful Paint (сейчас 4291мс). Удалите блокирующие ресурсы, оптимизируйте загрузку CSS.
 - Улучшите Time to Interactive (сейчас 4291мс).
 - Сократите время выполнения JavaScript и разбивайте длинные задачи.
 - Сократите полное время загрузки (сейчас 30331мс). Отложите загрузку некритичных ресурсов и используйте ленивую загрузку изображений.
 - Оптимизируйте общее время загрузки (сейчас 30331мс). Смотрите конкретные рекомендации выше.

Рекомендации по уменьшению Largest Contentful Paint

- Улучшите Largest Contentful Paint (сейчас 22704мс). Оптимизируйте загрузку самого большого элемента (обычно это изображение или текст). Используйте предзагрузку для критических ресурсов, сжимайте изображения, настройте приоритетную загрузку.
- "Предзагрузите шрифты через <link rel="preload">"

URL:
https://orient.spbu.ru/index.php/ru/
Дата: 17 мая 2025 г. в 22:51

Load Time: 30331 ms
Неприемлемо медленная полная загрузка страницы.

DOM Ready Time: 29342 ms
Чрезмерная задержка готовности DOM.

Largest Contentful Paint: 22704 ms
LCP превышает допустимый порог. Пользователи воспринимают страницу как медленную.

Total Blocking Time: 10 ms

Time to First Byte (TTFB): 683 ms
Ответ сервера должен быть быстрее. Оптимизируйте бэкенд и кэширование.

First Paint: 977 ms

Список обойденных ресурсов:

URL: https://orient.spbu.ru/index.php/ru/ 44

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 7... Load: 32... DOM: 3...
Size: 19... DOM Si... LCP: 22...

URL: https://orient.spbu.ru/index.php/ru/o-fakultete/fakultet 61

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Load: 41... DOM: 3... Size: 94...
LCP: 41...

URL: https://orient.spbu.ru/index.php/ru/o-fakultete/istoriya-fakulteta 61

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Load: 45... DOM: 4... Size: 85...
LCP: 44...

URL: https://orient.spbu.ru/index.php/ru/o-fakultete/ruskovodstvo-fakulteta 89

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Size: 101279 ms

URL: https://orient.spbu.ru/index.php/ru/o-fakultete/komissii 89

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Size: 57278 ms

URL: https://orient.spbu.ru/index.php/

Рекомендации по уменьшению Total Blocking Time

✓ Замените синхронные скрипты на defer/async (сейчас 100% синхронных скриптов)

! **First Contentful Paint:** 4291 ms
Критически медленное появление первого контента.

✓ **Page Size:** 194.38 KB

! **DOM Size:** 1387 ms
Дерево DOM слишком сложное. Упростите структуру.

URL: **hp/ru/o-fa kultete/so vety-obra zovatelny kh-prog...** **83**

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 501 ms Size: 57772 ms

URL: **https://ori ent.spbu.r u/index.p hp/ru/o-fa kultete/ka fedry** **61**

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 5... Load: 69... DOM: 6... Size: 87...

URL: **https://ori ent.spbu.r u/index.p hp/ru/o-fa kultete/sot rudniki** **56**

Метрики, превышающие оптимальные значения:

FCP: 37... Load: 43... DOM: 3... Size: 61... LCP: 39...

URL: **https://ori ent.spbu.r u/index.p hp/ru/o-fa kultete/spi sok-i-rejti ng-prepod avat...** **61**

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Load: 61... DOM: 6... Size: 13... DOM Si...

URL: **https://ori ent.spbu.r u/index.p hp/ru/nau ka/konku rsy-i-gran ty** **61**

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 5... Load: 66... DOM: 5... Size: 69...

URL: **https://ori ent.spbu.r u/index.p hp/ru/nau ka/konfer entsii** **56**

Метрики, превышающие оптимальные значения:



URL: **https://orient.spbu.ru/index.php/ru/o-fakultete/komissii/nachnaya-komissiy...**

56

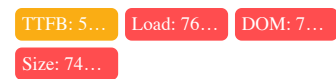
Метрики, превышающие оптимальные значения:



URL: **https://orient.spbu.ru/index.php/ru/nauka/vestnik-spbgu**

61

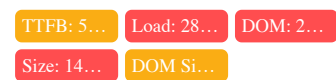
Метрики, превышающие оптимальные значения:



URL: **https://orient.spbu.ru/index.php/ru/nauka/spisok-i-rejting-repodavatelej**

56

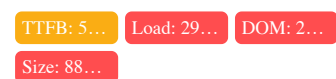
Метрики, превышающие оптимальные значения:



URL: **https://orient.spbu.ru/index.php/ru/dopobrazovanie1/kursy-vostoknykh-yazykov...**

61

Метрики, превышающие оптимальные значения:



URL: **https://orient.spbu.ru/index.php/ru/dopobrazovanie1/professionalnaya...**

83

a-perer
o...

Метрики, превышающие
оптимальные значения:

TTFB: 518 ms

Size: 74727 ms

URL: https://orient.spbu.ru/index.php/ru/abiturientu/podgotovite-lnye-kursy

72

Метрики, превышающие
оптимальные значения:

Load: 41...

DOM: 3...

Size: 82...

URL: https://orient.spbu.ru/index.php/ru/biblioteka/kontakty-lib

89

Метрики, превышающие
оптимальные значения:

Size: 69489 ms

URL: https://orient.spbu.ru/index.php/ru/biblioteka/bibliotechnyj-sovet

78

Метрики, превышающие
оптимальные значения:

FCP: 23...

Size: 88...

LCP: 24...

URL: https://orient.spbu.ru/index.php/ru/novosti/bibliotechnye-novosti

56

Метрики, превышающие
оптимальные значения:

TTFB: 5...

Load: 21...

DOM: 2...

Size: 23...

DOM Si...

URL: https://orient.spbu.ru/index.php/ru/biblioteka/istoriya

83

Метрики, превышающие
оптимальные значения:

DOM: 2138 ms

Size: 65957 ms

https://orient.spbu.ru/index.php/ru/biblioteka/fondy

URL:



Метрики, превышающие оптимальные значения:



https://orient.spbu.ru/index.php/ru/biblioteka/bibliotechno-arkhivnaya-praktika

URL:



Метрики, превышающие оптимальные значения:

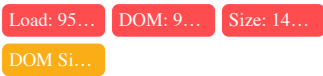


https://orient.spbu.ru/index.php/ru/nashi-knigi

URL:



Метрики, превышающие оптимальные значения:



https://orient.spbu.ru/index.php/ru/novosti/vse-novosti

URL:



Метрики, превышающие оптимальные значения:



https://orient.spbu.ru/index.php/ru/novosti/ob-yaizhenii

URL:



Метрики, превышающие оптимальные значения:



https://orient.spbu.ru/index.php/ru/novosti/novosti-konferentsij

URL:



Метрики, превышающие оптимальные значения:



URL: **https://orient.spbu.ru/index.php/ru/novosti/smi-onas**

A circular progress indicator showing a score of 50. The circle is partially filled with red, indicating a score that is below the optimal range.

Метрики, превышающие оптимальные значения:



URL: **https://orient.spbu.ru/index.php/ru/novosti/arkhiv-foto-video**

A circular progress indicator showing a score of 39. The circle is mostly red, indicating a score that is significantly below the optimal range.

Метрики, превышающие оптимальные значения:



URL: **https://orient.spbu.ru/index.php/ru/kontakty**

A circular progress indicator showing a score of 67. The circle is mostly orange, indicating a score that is below the optimal range.

Метрики, превышающие оптимальные значения:



URL: **https://orient.spbu.ru/index.php/ru/about/urientu/bakalavriat-programmy-bakalavriat**

A circular progress indicator showing a score of 61. The circle is mostly orange, indicating a score that is below the optimal range.

Метрики, превышающие оптимальные значения:



URL: **https://orient.spbu.ru/index.php/ru/about/urientu/magistratura/programma-magistratury**

A circular progress indicator showing a score of 72. The circle is mostly orange, indicating a score that is below the optimal range.

Метрики, превышающие оптимальные значения:

URL: **https://orient.spbu.ru/index.php/ru/abiturientu/aspirantura/programmy-2022**

89

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Size: 72551 ms

URL: **https://orient.spbu.ru/index.php/ru/abiturientu/onlajn-prezentatsii**

89

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Size: 77825 ms

URL: **https://orient.spbu.ru/index.php/ru/abiturientu/spisok-i-rejting-prepodavat...**

61

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Load: 91... DOM: 8... Size: 13...
DOM Si...

URL: **https://orient.spbu.ru/index.php/ru/studentu/ucheba/uchenye-i-uchebno-met...**

61

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 5... Load: 62... DOM: 5...
Size: 81...

URL: **https://orient.spbu.ru/index.php/ru/studentu/ucheba/uchenye-materialy**

61

Метрики, превышающие оптимальные значения:

URL:

https://orient.spbu.ru/index.php/ru/studentu/ucheba/promezhutochnaya-i-itog...

67

Метрики, превышающие оптимальные значения:

URL:

https://orient.spbu.ru/index.php/ru/studentu/ucheba/obucheniye-v-aspiranture

61

Метрики, превышающие оптимальные значения:

URL:

https://orient.spbu.ru/index.php/ru/studentu/ucheba/otdel-organizatsii-praktiki

61

Метрики, превышающие оптимальные значения:

URL:

https://orient.spbu.ru/index.php/ru/studentu/ucheba/spisok-i-rejting-prepodavateley

56

Метрики, превышающие оптимальные значения:

URL:

https://orient.spbu.ru/index.php/ru/studentu/prochee/normativnye-akty

67

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Load: 10... DOM: 9... Size: 67...

URL: **https://orient.spbu.ru/index.php/ru/studentu/prochee/studsovet**

67

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 5... Load: 49... DOM: 4... Size: 70...

URL: **https://orient.spbu.ru/index.php/ru/studentu/prochee/vneuchebnaya-zhizn**

56

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 5... Load: 70... DOM: 6... Size: 69... LCP: 25...

URL: **https://orient.spbu.ru/index.php/ru/studentu/prochee/perevody-i-vostanovleniye**

67

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Load: 73... DOM: 6... Size: 96...

URL: **https://orient.spbu.ru/index.php/ru/vypuskniku/vakantsii**

61

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 5... Load: 64... DOM: 5... Size: 73...

URL: **https://orient.spbu.ru/index.php/ru/prepodavatelyu/kadrovyyj-rezerv**

61

Метрики, превышающие оптимальные значения:

