

Отчет о производительности



Общая
производительность

Общие рекомендации

- Обнаружены возможности для оптимизации производительности:
 - Улучшите время ответа сервера. Текущее время до первого байта (TTFB): 24356мс.
 - Оптимизируйте серверный код, используйте CDN или включите кэширование.
 - Оптимизируйте First Contentful Paint (сейчас 25085мс). Удалите блокирующие ресурсы, оптимизируйте загрузку CSS.
 - Улучшите Time to Interactive (сейчас 25085мс).
- Сократите время выполнения JavaScript и разбивайте длинные задачи.
 - Сократите полное время загрузки (сейчас 26826мс). Отложите загрузку не критичных ресурсов и используйте ленивую загрузку изображений.
- Оптимизируйте размер страницы (сейчас 1.11 МБ). Сжимайте изображения, используйте современные форматы (WebP/AVIF), включите сжатие Brotli.
- Уменьшите размер DOM (сейчас 13347 элементов). Избегайте глубоко вложенных узлов, используйте CSS вместо DOM-элементов где возможно.
- Оптимизируйте общее время загрузки (сейчас 26826мс). Смотрите конкретные рекомендации выше.

Рекомендации по уменьшению Largest Contentful Paint

Улучшите Largest Contentful Paint (сейчас 24716мс). Оптимизируйте загрузку самого большого элемента (обычно это изображение или текст). Используйте предзагрузку для критических ресурсов, сжимайте изображения, настройте приоритетную загрузку.

URL: <https://law.spbu.ru/>

Дата: 18 мая 2025 г. в 07:01

Load Time: 26826 ms
Неприемлемо медленная полная загрузка страницы.

DOM Ready Time: 2413 ms
DOM становится интерактивным с задержкой.

Largest Contentful Paint: 24716 ms
LCP превышает допустимый порог. Пользователи воспринимают страницу как медленную.

Total Blocking Time: 204 ms
Общее время блокировки приближается к критическому. Проверьте длительные задачи.

Time to First Byte (TTFB): 24356 ms
Неприемлемо медленный ответ сервера. Исследуйте узкие места.

First Paint: 24404 ms
Пользователи слишком долго видят пустой экран.

First Contentful Paint: 25085 ms
Критически медленное появление первого контента.

Список обойденных ресурсов:

URL: <https://law.spbu.ru/>



Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 4... FP: 4391... FCP: 52...
Load: 65... DOM: 2... Size: 116...
DOM Si... LCP: 47... TBT: 20...

URL: <https://law.spbu.ru/events/>



Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 762 ms Size: 60403 ms

URL: https://law.spbu.ru/all_news/



Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 7... Load: 30... DOM: 2...
Size: 69...

URL: <https://law.spbu.ru/blog1/>



Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 621 ms Size: 59327 ms

URL: <https://law.spbu.ru/press/>



Метрики, превышающие оптимальные значения:

Size: 19897 ms

URL: <https://law.spbu.ru/pregraduatestudy/>



Метрики, превышающие оптимальные значения:

Size: 74806 ms

URL: <https://law.spbu.ru/education/>



Метрики, превышающие оптимальные значения:

Используйте для
главного изображения
https://law.spbu.ru/images/slides/main/photo_2025-05-15_14-28-23.jpg

"Конвертируйте в WebP/AVIF (sharp, squoosh)"

"Предзагрузите шрифты через <link
rel="preload">"

Рекомендации по уменьшению Total
Blocking Time

✓

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

⚠

Page Size: 1136.53 KB
Размер страницы превышает рекомендуемый для мобильных устройств.

⚠

DOM Size: 13347 ms
Чрезмерный размер DOM влияет на производительность.

TTFB: 528 ms

Size: 26666 ms

URL: https://law.spbu.ru/science/

44

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 9...

FCP: 80...

Load: 68...

DOM: 6...

Size: 14...

DOM Si...

URL: https://law.spbu.ru/expert-activity/

89

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Size: 25350 ms

URL: https://law.spbu.ru/aboutfaculty/

89

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Size: 71709 ms