

Отчет о производительности

Общая производительность

Общие рекомендации

- ✓ Обнаружены возможности для оптимизации производительности:
 - Оптимизируйте First Contentful Paint (сейчас 3542мс). Удалите блокирующие ресурсы, оптимизируйте загрузку CSS.
 - Улучшите Time to Interactive (сейчас 3542мс).
 - ✓ Сократите время выполнения JavaScript и разбивайте длинные задачи.
- Сократите полное время загрузки (сейчас 21440мс). Отложите загрузку не критичных ресурсов и используйте ленивую загрузку изображений.
- Оптимизируйте общее время загрузки (сейчас 21440мс). Смотрите конкретные рекомендации выше.

Рекомендации по уменьшению Largest Contentful Paint

Улучшите Largest Contentful Paint (сейчас 20992мс). 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">`"


Рекомендации по уменьшению Total Blocking Time

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

Дата: 17 мая
2025 г. в 19:46

Load Time:
21440 ms
Неприемлемо
медленная
полная
загрузка
страницы.

DOM Ready
Time: 21284
ms
Чрезмерная
задержка
готовности
DOM.

 **Largest Contentful Paint:** 20992 ms

LCP превышает допустимый порог. Пользователи воспринимают страницу как медленную.

✔ **Total
Blocking
Time: 15 ms**

✔ **Time to First Byte (TTFB):**
66 ms

✓ **First Paint:**
111 ms

First Contentful Paint: 3542 ms
Критически медленное появление

Список обойденных ресурсов:

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

Метрики, превышающие оптимальные значения:

FCP: 41...	Load: 17...	DOM: 1...
Size: 13...	DOM Si...	LCP: 16...

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

Метрики, превышающие
оптимальные значения:

Size: 191045 ms DOM Size: 246...

URL: <https://spbu.ru/openuniversities/politikanoobrazovaniya/otkrytosti>

Метрики, превышающие
оптимальные значения:

TTFB: 1...
Load: 34...
DOM: 2...
Size: 67...

URL: <https://spbu.ru/openuniversities/documents>

Метрики, превышающие
оптимальные значения:

Size: 79961 ms

URL: <https://spbu.ru/openuniversities/documents/52>

Метрики, превышающие
оптимальные значения:

Size: 67580 ms

URL: <https://spbu.ru/openuniversities/documents/51>

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Size: 67078 ms

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

первого
контента.

✓ **Page Size:**
132.69 KB

⚠ **DOM Size:**
1211 ms
Дерево DOM
слишком
сложное.
Упростите
структуру.

**https://sp
bu.ru/ope
nuniversit
y/perezag
ruzka**

URL:

33

Метрики, превышающие
оптимальные значения:

TTFB: 1... FCP: 48... Load: 60...
DOM: 4... Size: 94... LCP: 61...

**https://sp
bu.ru/rab
ota-v-spb
gu**

URL:

89

Метрики, превышающие
оптимальные значения:

Size: 84382 ms

**https://sp
bu.ru/ope
nuniversit
y/protivod
eystvie-ko
rrupcii**

URL:

44

Метрики, превышающие
оптимальные значения:

TTFB: 1... FCP: 33... Load: 53...
DOM: 3... Size: 16...

**https://sp
bu.ru/uni
versitet-p
omogaet-v
-usloviyak
h-specialn
oy-voenno
y-operac...**

URL:

83

Метрики, превышающие
оптимальные значения:

FCP: 1846 ms Size: 91537 ms

**https://sp
bu.ru/uni
versitet/so
trudnika
m**

URL:

72

Метрики, превышающие
оптимальные значения:

TTFB: 1... Size: 12... DOM Si...

**https://sp
bu.ru/vyp
usknikam**

URL:

61

Метрики, превышающие
оптимальные значения:

FCP: 26... Load: 39... DOM: 3...
Size: 12... LCP: 38...

**https://sp
bu.ru/ope**

URL: **nuniversit
y/rabotod
atelyam**

44

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1... FCP: 34... Load: 45...
DOM: 3... Size: 96... LCP: 46...

URL: **https://sp
bu.ru/post
upayushc
him/progr
amms**

50

Метрики, превышающие оптимальные значения:

FCP: 23... Load: 33... DOM: 3...
Size: 22... DOM Si...

URL: **https://sp
bu.ru/post
upayushc
him/progr
amms/dop
olnitelnye
program
my**

50

Метрики, превышающие оптимальные значения:

FCP: 55... Load: 11... DOM: 1...
Size: 14... DOM Si...

URL: **https://sp
bu.ru/post
upayushc
him/calen
dar**

89

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Size: 77558 ms

URL: **https://sp
bu.ru/post
upayushc
him/podg
otovka-k-
ege**

83

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Size: 135856 ms DOM Size: 131...

URL: **https://sp
bu.ru/uni
versitet/o
nlayn-kur
sy-spbgu**

72

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1... FCP: 18... Size: 79...

https://spbu.ru/student-karerspbgu

URL: student-karerspbgu

28

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1...

FCP: 39...

Load: 71...

DOM: 5...

Size: 14...

DOM Si...

LCP: 68...

https://spbu.ru/student-praktika-po-modelirovaniu-kliniki-v-spbgu

URL: student-praktika-po-modelirovaniu-kliniki-v-spbgu

33

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1...

FCP: 48...

Load: 61...

DOM: 6...

Size: 14...

LCP: 47...

https://spbu.ru/student-society-kiy-sovet

URL: student-society-kiy-sovet

44

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1...

FCP: 39...

Load: 64...

DOM: 6...

Size: 10...

https://spbu.ru/student-society-kiy-kampus

URL: student-society-kiy-kampus

44

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1...

FCP: 34...

Load: 10...

DOM: 9...

Size: 87...

https://spbu.ru/student-society-kiy-iniciativy

URL: student-society-kiy-iniciativy

67

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1...

Load: 36...

DOM: 2...

Size: 74...

https://spbu.ru/student-inostrannyestudentam

URL: student-inostrannyestudentam

56

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1...

Load: 61...

DOM: 6...

Size: 75...

URL:

https://spbu.ru/studentam/medicinskaya-pomoshch

56

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1...

Load: 61...

DOM: 6...

Size: 76...

URL:

https://spbu.ru/studentam/socialnaya-zaschita

78

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1244 ms

Size: 79272 ms

URL:

https://spbu.ru/studentam/otdykh

78

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1142 ms

Size: 72824 ms

URL:

https://spbu.ru/studentam/sport-i-zdorovyye-obraz-zhizni

78

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1067 ms

Size: 78528 ms

URL:

https://spbu.ru/studentam/zelenyy-universitet

44

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1...

FCP: 33...

Load: 45...

DOM: 3...

Size: 13...

LCP: 41...

URL:

https://spbu.ru/studentam/voinitskiy-uchet

78

Метрики, превышающие оптимальные значения:

URL:

https://spbu.ru/partneram/kriptoveche

72

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1...

FCP: 18...

Size: 99...

URL:

https://spbu.ru/partneram/mpa

50

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1...

FCP: 18...

Load: 61...

DOM: 6...

Size: 86...

URL:

https://spbu.ru/partneram/research-im-s-20

78

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1187 ms

Size: 82449 ms

URL:

https://spbu.ru/partneram/sevye-programmy-spbgu

72

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1...

FCP: 22...

Size: 12...

URL:

https://spbu.ru/universitet

67

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1...

FCP: 20...

Size: 82...

LCP: 26...

URL:

https://spbu.ru/history

67

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Load: 35...

DOM: 3...

Size: 25...

DOM Si...

LCP: 36...

URL:

https://spbu.ru/universitet-niversitet-v-licakh

78

Метрики, превышающие оптимальные значения:



URL:

https://spbu.ru/universitet/virtualnye-ekskursii-po-universitetu

67

Метрики, превышающие оптимальные значения:



URL:

https://spbu.ru/rector

28

Метрики, превышающие оптимальные значения:



URL:

https://spbu.ru/universitet/podrazdeleniya-i-rukovodstvo

67

Метрики, превышающие оптимальные значения:



URL:

https://spbu.ru/universitet/uchebno-nauchnye-podrazdeleniya

72

Метрики, превышающие оптимальные значения:



URL:

https://spbu.ru/universitet/opечители-киевского-совета

44

Метрики, превышающие оптимальные значения:



https://spbu.ru/universitet

URL: **versitet/m
uzei-i-koll
ekcii-spbg
u**



Метрики, превышающие оптимальные значения:



URL: **https://sp
bu.ru/uni
versitet/p
artnery**



Метрики, превышающие оптимальные значения:



URL: **https://sp
bu.ru/uni
versitet/kl
inika-spb
gu**



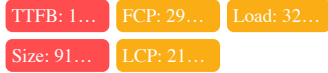
Метрики, превышающие оптимальные значения:



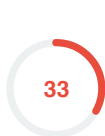
URL: **https://sp
bu.ru/uni
versitet/m
ezhdunar
odnaya-de
yatelnost**



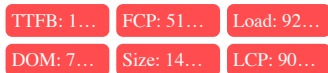
Метрики, превышающие оптимальные значения:



URL: **https://sp
bu.ru/uni
versitet/en
daument-f
ond-spbg
u**



Метрики, превышающие оптимальные значения:



URL: **https://sp
bu.ru/uni
versitet/p
odrazdele
niya-i-ruk
ovodstvo/
uchenye-s
ovety/uc
h...**



Метрики, превышающие оптимальные значения:

URL:

https://spbu.ru/universitet/obedinenny-arkhiv

72

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 9...

Load: 44...

DOM: 3...

Size: 93...

URL:

https://spbu.ru/universitet/bgu-cifrovoy-universitet

50

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1...

FCP: 22...

Load: 61...

DOM: 6...

Size: 117...

URL:

https://spbu.ru/education

89

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Size: 69688 ms

URL:

https://spbu.ru/post-upayushchim

56

Метрики, превышающие оптимальные значения:

FCP: 28...

Load: 49...

DOM: 4...

Size: 10...

LCP: 44...

URL:

https://spbu.ru/post-upayushchim/programms/bakalavriat

50

Метрики, превышающие оптимальные значения:

FCP: 23...

Load: 34...

DOM: 3...

Size: 22...

DOM Si...

URL:

https://spbu.ru/nauka/laboratoriya-tsentr-monitoringakachestva-obrazovaniya

56

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1... FCP: 35... Load: 46...
DOM: 3... Size: 92...

URL:

https://spbu.ru/education/online-kursy-spbgu

67

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1... FCP: 23... Size: 79...
LCP: 21...

URL:

https://spbu.ru/nauka

50

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1... FP: 2372... FCP: 30...
Load: 39... Size: 10... LCP: 35...

URL:

https://spbu.ru/topics/1995

89

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Size: 69268 ms

URL:

https://spbu.ru/nauka/nauchnyy-park

50

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 9... FCP: 39... Load: 44...
DOM: 3... Size: 13... LCP: 45...

URL:

https://spbu.ru/nauka/laboratorii-i-centry

28

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1... FCP: 66... Load: 84...
DOM: 6... Size: 23... DOM Si...
LCP: 84...

URL:

https://spbu.ru/nauka/uchenye-stepeni-v-spbgu

50

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1... FP: 2502... FCP: 34...
Load: 35... Size: 85... LCP: 32...

https://spbu.ru/nauka/nauchnaya-biblioteka-imeni-m-gorkogo

URL: naya-biblioteka-imeni-m-gorkogo

44

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1...

FCP: 45...

Load: 91...

DOM: 7...

Size: 94...

https://spbu.ru/nauka/oborudovanie-spbgu

URL: ka/oborudovanie-spbgu

78

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1137 ms

Size: 81356 ms

https://spbu.ru/nauka/nauchnyy-zhurnal-spbgu

URL: ka/nauchnyy-zhurnal-spbgu

61

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1...

FCP: 29...

Load: 39...

DOM: 2...

Size: 13...

https://spbu.ru/nauka/pobediteli-konkursam-megagrantov

URL: ka/pobediteli-konkursam-megagrantov

72

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1...

FCP: 25...

Size: 92...

https://spbu.ru/nauka/nacionalnyy-proekt-nauki-i-universitetov

URL: alnyy-proekt-nauki-i-universitetov

78

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1008 ms

Size: 108424 ms

https://spbu.ru/nauka/teologiya-v-spbgu

URL: ka/teologiya-v-spbgu

39

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1...

FCP: 44...

Load: 49...

URL:

https://spbu.ru/nauka/arkchieskie-proekty-spbgu

44

Метрики, превышающие оптимальные значения:

URL:

https://spbu.ru/eksperimenty-i-issledovaniya/niversitet

67

Метрики, превышающие оптимальные значения:

URL:

https://spbu.ru/eksperimenty-i-issledovaniya/niversitet/centr-ekspertizy

78

Метрики, превышающие оптимальные значения:

URL:

https://spbu.ru/eksperimenty-i-issledovaniya/niversitet/centr-prikladnoy-sociologii

78

Метрики, превышающие оптимальные значения:

URL:

https://spbu.ru/eksperimenty-i-issledovaniya/niversitet/centr-meditsinskoj-spbgu

72

Метрики, превышающие оптимальные значения:

URL:

https://spbu.ru/eksperimenty-i-issledovaniya/katalog-issledovaniy

56

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 2...

FP: 2097...

FCP: 22...

Load: 39...

Size: 73...

LCP: 22...

URL:

https://spbu.ru/eks-pertnyy-universitet/ekspertnye-zaklyucheniya

78

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1091 ms

Size: 85588 ms

URL:

https://spbu.ru/eks-pertnyy-universitet/otzyvy-recenzii-i-rekomendateli-pi...

83

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 870 ms

Size: 68572 ms

URL:

https://spbu.ru/eks-pertnyy-universitet/mezhdisciplinarnyy-centr-issledovani...

78

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 1046 ms

Size: 111463 ms

URL:

https://spbu.ru/eks-pertnyy-universitet/besplatnaya-pomoshch

83

Метрики, превышающие оптимальные значения:

TTFB: 783 ms

Size: 64941 ms