#### Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

## «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

Факультет инфокоммуникационных технологий

# ОТЧЕТ О ДОМАШНЕЙ РАБОТЕ № 4

по теме: SVG-спрайт по дисциплине: Фронт-энд разработка

Специальность:

09.03.03 Мобильные и сетевые технологии

Выполнил:

Рашевский В.В., К33402

Проверил:

Добряков Д.И.

#### Задание.

Вынести все используемые ранее SVG-иконки в общий SVG-спрайт.

### Ход работы.

Нашел необходимый SVG спрайт, скопировал его и вставил в код, также написал дополнительный CSS код. Использовал в поиске на всех страницах и протестировал в различных цветовых темах, что показано на рисунках 1-3.

Рисунок 1 - SVG спрайт и использование его



Рисунок 2 – Поиск на главной странице в темной теме



Рисунок 3 – Поиск на главной странице в светлой теме

#### Выводы.

Научился работать с SVG спрайтами, включил в состав страниц сайта иконку и проверил ее работу в различных цветовых темах.