

Пальчук Герман Андреевич

## Задание 1.1. ИСР

---

### Задание:

Изучить и проанализировать аппаратное, программное и информационное обеспечение сайта кафедры. Составить список используемого программного обеспечения, задействованных технологий.

### Сайт кафедры

**URL:** <https://ict.herzen.spb.ru>

### Аппаратное и программное обеспечение

- **Сервер:** Nginx 1.13.12
- **CMS:** Grav
- **Основной IP-адрес сервера:** 194.226.211.44
- **Обратные прокси:** Nginx

### Используемые технологии

#### Фронтенд

- **UI-фреймворк:** Bootstrap 4.0.0
- **Графика:** MathJax 2.7.0
- **Подсветка кода:** Highlight.js
- **Библиотека для работы с HTML5:** Modernizr 2.6.2
- **Галереи изображений:** Lightbox
- **JavaScript-библиотека:** jQuery 3.3.1

#### Аналитика и безопасность

- **Аналитика:** Yandex.Metrika
- **CDN:** Cloudflare, cdnjs
- **Издатель SSL-сертификата:** GlobalSign (GCC R6 AlphaSSL CA 2023)
- **SSL-сертификат:** Действителен с 21 марта 2024 по 22 апреля 2025

### Сетевые порты

- **80/tcp (HTTP) и 443/tcp (HTTPS)** – открыт
- **8080/tcp (HTTP Proxy)** – закрыт

### Информационное обеспечение

- **Язык контента:** Русский (Cyrillic)