

Пальчук Герман Андреевич

## Задание 1.3. 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
- 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)

- **Разделы:** Главная, Абитуриенту, Кафедра, Учебная деятельность, Наука, События, Медиазал и Партнеры

## Установленные плагины

Youtube Toc Tidyhtml Taxonomy List Table Importer SimpleSearch Shortcodes Related Pages Random QR Code Problems Pagination Page Inject Optimus MathJax Login Log Errors lightSlider Leaflet LangSwitcher Highlight Gravstrap Github Form Flex Objects filesource Feed External Links Events Error Email Editor Datetool Data Manager Breadcrumbs Bootstrapper Archives Admin Power Tools Admin Addon User Admin Add Page By Form

## Возможно нужные плагины

- [TecArt Media](#) для добавления папки Медиа в панель админа. Может заменить плагин YouTube.
- [Translator](#) для перевода страницы без прав админа. Может помочь иностранным студентам.
- [External Links](#) для добавления иконок для внешних ссылок.
- [Web Push Notifications](#) для уведомления о каких-то важных мероприятиях/событиях.

## Возможная замена темы

- [Material Lite](#) как более легкая, понятная и минималистичная тема для сайта кафедры.