



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. А. И. ГЕРЦЕНА»

---

**ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
Кафедра информационных технологий и электронного обучения

**ОТЧЁТ**  
**О ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**  
(научно-исследовательская работа)

по направлению “09.03.01 – Информатика и вычислительная техника”  
(профиль: “Технологии разработки программного обеспечения”)

Зав. кафедрой ИТиЭО д.п.н., проф.

\_\_\_\_\_  
(Власова Е.З.)

Доцент кафедры ИТиЭО

\_\_\_\_\_  
(Гончарова С.В.)

Студентка 4 курса

\_\_\_\_\_  
(Чернышева В.В.)

Санкт-Петербург

2023

## **Задание 1. Знакомство с сетевой архитектурой библиотеки**

**Задание 1.1.** *Ознакомиться с сетевой инфраструктурой, аппаратным и программным обеспечением библиотек Петроградской стороны.*

**Задание 1.2.** *Ознакомиться с сайтом ЦБС Петроградского района <https://pr-cbs.ru>.*

## **Задание 2. Работа с программным обеспечением Liferay**

**Задание 2.1.** *Ознакомиться с программным обеспечением Liferay Community Edition Portal. Разобраться с понятиями и посмотреть на практике: Docker Registry, Elastic Search, supercronic.*

**Задание 2.2.** *Установить программное обеспечение Liferay Community Edition Portal и загрузить «тему» библиотеки. Найти файл шаблона страницы, где была прописана почта «pr-cbs@mail.ru» и заменить на «cbspr@cult.gugov.spb.ru».*



## **Задание 3. Работа над порталом библиотек Петроградской стороны**

**Задание 3.1.** *Создание страницы для сайта-заглушки для библиотеки им. Гайдара.*



**Задание 3.2.** *Спроектировать решение в виде набора для запуска с использованием Docker Compose для работы автоматизации развертывания викторин, аналогичных тому, что расположены по адресу [apps.pr-cbs.ru](https://apps.pr-cbs.ru).*



Руководитель практики \_\_\_\_\_  
(подпись руководителя)

Задание выполнил \_\_\_\_\_  
(подпись студента)