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.)

Студента 4 курса

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Буряков И. О.)

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***](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 на Карповке.***



**Задание 3.2.** ***Внесение правок в страницу для сайта-заглушки библиотеки на Карповке.***



**Задание 3.3.** ***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.***



Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись руководителя)

Задание выполнил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись студента)