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**

по направлению “09.03.01 – Информатика и вычислительная техника”

(профиль: “Технологии разработки программного обеспечения”)

***Утверждаю***

Зав. кафедрой д.п.н., проф.

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

Е.З.Власова

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**З А Д А Н И Е**

**НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ**

**(научно-исследовательская работа)**

Студента Собинина Егора Яковлевича\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия, имя, отчество студента)

Руководитель Гончарова Светлана Викторовна, кандидат пед. наук, доцент кафедры ИТиЭО

(Фамилия, имя, отчество, ученое звание и степень, должность)

Утверждено приказом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» № 0104-51/03-ПР «23» ноября 2023 г.

**Срок представления** студентом **отчета по практике на кафедру** 28 декабря 2023 г

**Календарный план прохождения учебной практики:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование частей работы | Форма отчетности | Срок выполнения  работы | |
| По плану | Фактически |
| 1. **Знакомство с сетевой архитектурой библиотеки** | | | |
| * 1. Ознакомиться с сетевой инфраструктурой, аппаратным и программным обеспечением библиотек Петроградской Стороны. | Устное техническое собеседование с руководителем практики | 02.02.2023  -  04.02.2023 | 02.02.2023  -  04.02.2023 |
| * 1. Ознакомиться с сайтом ЦБС Петроградского района [https://pr-cbs.ru](https://pr-cbs.ru/). |  | 05.02.2023 | 05.02.2023 |
| 1. **Работа с программным обеспечением Liferay** | | | |
| * 1. Ознакомиться с программным обеспечением Liferay Community Edition Portal.   Разобраться с понятиями и посмотреть на практике: Docker Registry, Elastic Search, supercronic. | Устное объяснение руководителю практики | 28.11.202 – 29.11.2023 | 28.11.2023 –  28.11.2023 |
| * 1. 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». | Письменный ответ, с предоставлением скриншотов, в чате Телеграмм группы с руководителем практики | 04.12.2023 – 06.12.2023 | 04.12.2023 – 05.12.2023 |
| 1. **Работа над** **порталом библиотек Петроградской стороны** | | | |
| * 1. Создание страницы для сайта-заглушки для Центральной районной детской библиотеки: отдела для подростков и молодёжи. | Создание в GitHub репозитории ветки со страницей | 06.12.2023 – 14.12.2023 | 07.12.2023 –  10.12.2023 |
| * 1. Внесение правок в страницу для сайта-заглушки библиотеки на Карповке. | Обновление GitHub репозитория. Создание Pull Request | 15.12.2023 – 19.12.2023 | 15.12.2023 –  16.12.2023 |
| * 1. Конфигурация VDS сервера и участие в совместной разработке ci-скрипта. | Создание deploy.yml и main.yml, переменные SECRETS в репозитории | 15.12.2023 – 19.12.2023 | 15.12.2023  –  16.12.2023 |
| * 1. 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>. | Создание в GitHub репозитория с кодом решением | 20.12.202 – 26.12.2023 | 20.12.2023 – 26.12.2023 |

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

(подпись руководителя)

Задание принял к исполнению «27» ноября 2023 г. Собинин Е.Я. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись студента)