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**

**технологическую (проектно-технологическую)**

Студента Маковеев Никита Владимирович

Руководитель Жуков Николай Николаевич, кандидат физ.-мат. наук, доцент кафедры информационных технологий и электронного обучения

Утверждено приказом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» № 0104-67/03-ПР «24» января 2025 г.

**Срок представления** студентом **отчета по практике на кафедру** 06 марта 2025 г

**Календарный план прохождения учебной практики:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование частей работы** | **Форма отчетности** | **Срок выполнения**  **работы** | |
| **По плану** | **Фактически** |
| 1. **Инвариантная самостоятельная работа** | | | |
| **1.1. Ознакомиться с программным обеспечением, использующимся ЦБ петроградского района** | **Текстовый отчёт о проделанной работе** | **06.02.2025** | **06.02.2025** |
| **1.2. Изучить и исследовать устройства использующихся сервисов в ЦБ петроградского района** | **Текстовый отчёт о проделанной работе** | **10.02.2025** | **10.02.2025** |
| **1.3. Освоить среду управления задачами Yougile** | **Текстовый отчёт о проделанной работе** | **15.02.2025** | **15.02.2025** |
| 1. **Вариативная самостоятельная работа** | | | |
| **2.1. Создание контейнера Docker для карты России (БКГ)** | **Текстовый отчёт о проделанной работе** | **18.02.2025** | **21.02.2025** |
|  |
|  |
| **2.2. Настройка nginx контейнера. Развертывания приложения вручную** | **Текстовый отчёт о проделанной работе** | **21.02.2025** | **24.02.2025** |  |
| **2.3 Настройка автоматического деплоя через Github Actions** | **Текстовый отчёт о проделанной работе** | **25.02.2025** | **03.03.2025** |  |

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

**(подпись руководителя)**

**Задание принял к исполнению «03» февраля 2025 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**