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 Пискарёва Вадима Васильевича .

(Фамилия, имя, отчество студента)

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

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

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. Знакомство с программным обеспечением, использующимся ЦБС Петроградского района | Текстовый отчёт о проделанной работе. | 06.02.2025 | 06.02.2025 |
| * 1. Изучение и исследование устройства использующихся веб-сервисов в ЦБС Петроградского района | Текстовый отчёт о проделанной работе. | 10.02.2025 | 10.02.2025 |
| * 1. Освоение среды управления задачами yougile | Текстовый отчёт о проделанной работе. | 15.02.2025 | 15.02.2025 |
| 1. **Вариативная самостоятельная работа** | | | |
| 2.1. Переписать docker-compose файл так, чтобы приложение использовало NGINX&Gunicorn | Текстовый отчёт о проделанной работе. | 21.02.2025 | 21.02.2025 |
|
|
| 2.2. Реализовать развертывание сервиса с использованием подхода DevOps на основе GitLab | Текстовый отчёт о проделанной работе. | 28.02.2025 | 28.02.2025 |

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

(подпись руководителя)

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

(подпись студента)