

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.

**ЗАДАНИЕ  
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
I. Инвариантная самостоятельная работа			
1.1. Знакомство с программным обеспечением, использующимся ЦБС Петроградского района	Текстовый отчёт о проделанной работе.	06.02.2025	06.02.2025
1.2. Изучение и исследование устройства использующихся веб-сервисов в ЦБС Петроградского района	Текстовый отчёт о проделанной работе.	10.02.2025	10.02.2025
1.3. Освоение среды управления задачами yougile	Текстовый отчёт о проделанной работе.	15.02.2025	15.02.2025
II. 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)