

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 **Лотуги Данилы Сергеевича**  
(Фамилия, имя, отчество студента)

Руководитель **Жуков Николай Николаевич, к.ф.-м.н., доцент кафедры ИТиЭО**  
(Фамилия, имя, отчество, ученое звание и степень, должность)

Утверждено приказом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» № 0104-185/03-ПР «02» февраля 2024 г.  
**Срок представления студентом отчета по практике на кафедру 05 марта 2024 г**

**Календарный план прохождения учебной практики:**

Наименование частей работы	Форма отчетности	Срок выполнения работы	
		По плану	Фактически
<b>I. Инвариантная самостоятельная работа</b>			
1.1 Изучить и проанализировать систему управления проектами YouGile	Текстовый документ с комментарием по основным возможностям YouGile и ссылкой на документацию.	04.02.2024	04.02.2024
1.2 Проанализировать текстовый документ «Месяц тестирования» с описанием проблем и приложений, связанных с сайтом ЦБС Петроградского района. Составить на основе данного документа задачи в СУП.	Изображение с демонстрацией доски и задач в СУП.	06.02.2024	06.02.2024

1.3 Проверить воспроизводимость выявленных проблем сайта ЦБС Петроградского района.	Текстовый документ с алгоритмом проверки воспроизводимости.	13.02.2024	13.02.2024
1.4 Изучить и проанализировать программное обеспечение сайта ЦБС Петроградского района	Текстовый документ с перечнем технологий и их описаний, используемых в проекте.	20.02.2024	20.02.2024
<b>II. Вариативная самостоятельная работа (выбрать одно из заданий с одинаковыми номерами)</b>			
2.1.1 Развернуть локально Liferay и проанализировать внутреннее устройство проекта	Текстовый документ с описанием алгоритма разворачивания портала локально.	20.02.2024	20.02.2024
2.1.2 Выявить причину возникновения дефектов и исправить их:  - долгая загрузка страницы с иностранного IP  - перекрытие мобильного меню навигации виджетом ESIR	Текстовый документ с перечислением изменений в файлах темы портала.	22.02.2024	22.02.2024
2.2.1 Развернуть локально микросервис, склонирав репозиторий проекта	Текстовый документ с описанием алгоритма разворачивания микросервиса локально.	23.02.2024	23.02.2024
2.2.2 Проанализировать внутреннее устройство проекта и изменить его для выполнения следующих задач:  - переписать docker-compose файл так, чтобы приложение использовало NGINX&Gunicorn  - переписать docker-compose файл так, чтобы в качестве БД использовалась PostgreSQL	Текстовый документ с перечислением изменений в файлах проекта.	24.02.2024	24.02.2024
<b>Подготовить электронное портфолио по результатам прохождения практики</b>	Веб-портфолио формируется как Git-репозиторий и содержит все загруженные в него результаты выполнения заданий, включая слайды. Пример репозитория: <a href="https://git.herzen.spb.ru/igossoudarev/clouds">https://git.herzen.spb.ru/igossoudarev/clouds</a> Ссылка на репозиторий дублируется в курсе Moodle <a href="https://moodle.herzen.spb.ru/course/view.php?id=6029">https://moodle.herzen.spb.ru/course/view.php?id=6029</a> в разделе, посвящённом результатам практики, а также в отчёте. Отчет (текстовый	05.03.2024	05.03.2024

	документ). Отчет должен содержать все выполненные задания и ссылку на электронное портфолио.		
--	--	--	--

Руководитель практики \_\_\_\_\_.

(подпись руководителя)

Задание принял к исполнению «02» февраля 2024 г. \_\_\_\_\_ / Лотуга Д. С.

(подпись студента)