

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 _____ Смирнова Владислава Сергеевича
(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» № 0104-1507/03-ПР «23» ноября 2023 г.
Срок представления студентом отчета по практике на кафедру 28 декабря 2023 г

Календарный план прохождения производственной практики:

Наименование частей работы	Форма отчетности	Срок выполнения работы	
		По плану	Фактически
I. Знакомство с сетевой архитектурой библиотеки			
1.1. 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
1.2. Ознакомиться с сайтом ЦБС Петроградского района https://pr-cbs.ru .		05.02.2023	05.02.2023
II. Работа с программным обеспечением Liferay			
2.1. Ознакомиться с программным обеспечением Liferay Community Edition Portal.	Устное объяснение руководителю практики	28.11.202 - 29.11.2023	28.11.2023 - 28.11.2023

2.2. 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	05.12.2023 – 06.12.2023
III. Работа над порталом библиотек Петроградской стороны			
3.1. 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	06.12.2023 – 06.12.2023
3.2. 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 – 15.12.2023
3.3. Создание github-action, отслеживающего загрузку файлов в репозиторий и загружающего содержимое репозитория на удаленный каталог на сервере.	Создание в GitHub репозитории файла deploy.yml	15.12.2023 – 19.12.2023	15.12.2023 – 15.12.2023
3.4. Спроектировать решение в виде набора для запуска с использованием Docker Compose для мониторинга статуса сервера на основе Grafana, Prometheus.	Создание в GitHub репозитория с набором файлов	20.12.202 – 26.12.2023	20.12.2023 – 26.12.2023

Руководитель практики _____.
(подпись руководителя)

Задание принял к исполнению «27» Ноября 2023 г. Смирнов В.С. _____
(подпись студента)