## 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

# ОТЧЁТ О ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ технологической (проектно-технологическая)

по направлению "09.03.01 – Информатика и вычислительная техника" (профиль: "Технологии разработки программного обеспечения")

| Зав. кафедрой ИТиЭО д.п.н., проф.           |
|---|
| (Власова Е.З.)                              |
| Руководитель доцент кафедры ИТиЭО к. фм. н. |
| —————————————————————————————————————       |
| Студент 3 курса                             |
| —————————————————————————————————————       |

Санкт-Петербург

#### І. Инвариантная самостоятельная работа

#### Задание 1.1 Провести инсталляцию программного обеспечения

На основе материалов, опубликованных в примечаниях к заданию, инсталлировать необходимое ПО. В отчете поэтапно продемонстрировать процесс установки (в виде набора скриншотов) с ключевыми моментами установки.

Примечание к заданию: https://disk.yandex.ru/i/bHPfXyufLTK0og

QR-код задания (на GIT-репозиторий):



#### Задание 1.2

Ознакомиться с использованием информационных сетей для решения задач структурного подразделения. Наличие локальных вычислительных сетей и задачи, решаемые с их помощью. Связь с глобальными сетями (Internet).

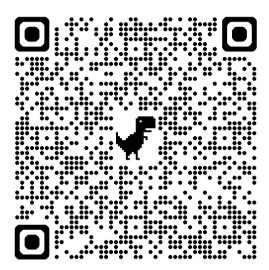
QR-код задания (на GIT-репозиторий):



#### Задание 1.3

Изучить и проанализировать аппаратное, программное и информационное обеспечение сайта кафедры. Составить список используемого программного обеспечения, задействованных технологий

QR-код задания (на GIT-репозиторий):



### II. Вариативная самостоятельная работа

(выбрать одно из заданий с одинаковыми номерами)

Задание 2.1 Составить актуальную электронную библиотеку (подборку книг, статей, ресурсов и т. д.) для специалиста в области информатики и вычислительной техники (09.03.01)

Для выполнения задания используются электронные библиотечные ресурсы:

- электронная библиотека РГПУ им. А. И. Герцена <a href="https://lib.herzen.spb.ru/">https://lib.herzen.spb.ru/</a>
- библиотечные системы, доступные в РГПУ (список представлен по ссылке ниже) https://lib.herzen.spb.ru/p/newebs)

Библиотека должна быть актуальна (включать ресурсы, не старше 5 лет), а также покрывать основные технические направления (например, операционные системы, архитектура ЭВМ, программирование, проектная деятельность, информационные технологии, веб, вычислительная техника, компьютерное моделирование, компьютерная графика, численные методы, вычислительная математика, большие данные, статистика и т.д.) с опорой на актуальную образовательную программу, на которой обучается практикант.

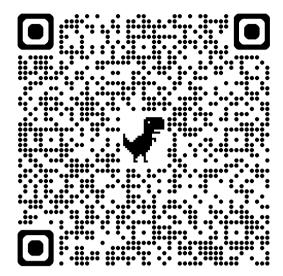
QR-код задания (на GIT-репозиторий):



Задание 2.2 Проанализировать программное решение

Выбрать одно из направлений решаемых задач кафедры и подобрать актуальные программные расширения и современные темы оформления для проведения конференции.

QR-код задания (на GIT-репозиторий):



| Руководитель практ | ГИКИ                   |  |
|--------------------|------------------------|--|
| _                  | (подпись руководителя) |  |
|                    |                        |  |
|                    |                        |  |
|                    |                        |  |
| Задание выполнил   |                        |  |
|                    | (подпись студента)     |  |