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  
(ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ

по направлению “09.03.01 – Информатика и вычислительная техника”

(профиль: “Технологии разработки программного обеспечения”)

Зав. кафедрой д.п.н., проф.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Власова Е. З.)

Руководитель: к.ф.-м.н. доцент кафедры ИТиЭО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Власов Дмитрий Викторович)

Студент 1 курса

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Максимова Ангелина Вячеславовна)

Санкт-Петербург

2024

# I. Инвариантная самостоятельная работа

Ссылка на GIT-репозиторий выполненных заданий:

## <https://git.herzen.spb.ru/211946/praktika-3-course/tree/master>

## 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 1: <https://disk.yandex.ru/i/bHPfXyufLTK0og>

**Форма отчетности**

Алгоритм установки (текстовый документ) (опубликовать в электронном портфолио, ссылка и  QR-код в отчете).

*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).

**Форма отчетности**

Тестовый документ с описанием задач, топологии сети, основных технических характеристик, технических устройств (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете).

*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.

**Форма отчетности**

Текстовый документ с подборкой расширений и тем оформления с комментариями (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)

*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 <https://lib.herzen.spb.ru/>
* 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.

**Форма отчетности**

Аннотированный список (в группе) (опубликовать в электронном портфолио, QR-код и  ссылка в отчете). Список подготавливается в двух вариантах: для отчета по практике в формате docx и для размещения на сайте кафедры в формате Markdown (оформляется по разделам)*QR-код задания (на GIT-репозиторий):*



## Задание 2.2

Проанализировать программное решение [сайта кафедры ИТиЭО](https://ict.herzen.spb.ru/) (https://ict.herzen.spb.ru/)

Выбрать одно из направлений решаемых задач кафедры и  подобрать актуальные программные расширения и современные темы оформления публикация расписания преподавателей;

**Форма отчетности**

Текстовый документ с  подборкой расширений и тем оформления с комментариями (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)

*QR-код задания (на GIT-репозиторий):*



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

(подпись руководителя)

Задание выполнил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись студента)