## 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 Елена Зотиковна

Руководитель доцент кафедры ИТиЭО

Власов Дмитрий Викторович

Студент 3 курса

Тихонов Артём Сергеевич

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

Примечание: Алгоритм установки (текстовый документ) 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).

Примечание: Текстовый документ с описанием задач, топологии сети, основных технических характеристик, технических устройств 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.

Примечание: Текстовый документ с подборкой расширений и тем оформления с комментариями

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.

Примечание: Аннотированный список (в группе). 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 2.1. Составить актуальную электронную библиотеку (подборку книг, статей, ресурсов и т. д.) для специалиста в области в области корпоративного электронного обучения (44.04.01)

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). Электронная библиотека должна быть составлена с опорой на актуальную образовательную программу по направлению «44.04.01 Корпоративное электронное обучение».

Примечание: Аннотированный список (в группе). 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* <u>сайта кафедры МТиЭО</u> (https://ict.herzen.spb.ru/)

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

Направление: конференция кафедры

QR-код задания (на GIT-репозиторий):



Задание 2.2. Проанализировать программное решение сайта кафедры <u>МТиЭО</u> (https://ict.herzen.spb.ru/)

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

Направление: публикация расписания преподавателей

QR-код задания (на GIT-репозиторий):

Задание 2.2. Проанализировать программное решение сайта кафедры <u>итиэо</u> (https://ict.herzen.spb.ru/)

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

Направление: публикация тематической справочной информации

QR-код задания (на GIT-репозиторий):

Задание 2.2. Проанализировать программное решение сайта кафедры <u>МТиЭО</u> (https://ict.herzen.spb.ru/)