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

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

(Жуков Н.Н.)

Студент 3 курса

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

(Ткаченко А.С.)

Санкт-Петербург

2025

# Задания

**Задание 1. *Провести замену твердотельных накопителей компьютеров***

В процессе выполнения задания на нескольких компьютерах были установлены современные SSD-накопители взамен устаревших HDD.

**Задание 2.** ***Произвести очистку внутренних компонентов компьютеров от пыли и заменить термопасту***

В ходе работы были очищены вентиляторы и радиаторы процессоров от скопившейся пыли. Использовались специализированные средства для очистки. Была также обновлена термопаста, что снизило рабочие температуры компонентов.

**Задание 3. *Произвести установку и настройку операционной системы Astra Linux с использованием bash скриптов***

На ряд компьютеров была произведена установка Astra Linux. Автоматизирован процесс первоначальной настройки системы с помощью bash-скриптов. Были учтены особенности работы с различными моделями ПК.

**Задание 4. *Создать на компьютере учетные записи (профили) учителей и учеников, произвести настройку рабочего окружения.***

Созданы пользовательские профили для преподавателей, учащихся и административного персонала. Настроены доступы и установлены необходимые программы. Осуществлена интеграция с сетевыми ресурсами, подключено оборудование.

**Задание 5. *Произвести резервное копирование и перенос данных на новые устройства***

Данные с устаревших носителей были сохранены на сетевой ресурс и впоследствии перенесены на новые SSD-накопители. Проверена целостность данных после переноса.

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

(подпись руководителя)

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

(подпись студента)