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

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

(Аннануров Д.П.)

Санкт-Петербург

2025

# Задания

**Задание 1: Замена накопителей в компьютерах**  
В процессе выполнения задания на нескольких компьютерах были установлены современные SSD-накопители взамен устаревших HDD, что привело к улучшению их быстродействия.

**Задание 2: Очистка внутренних компонентов компьютеров от пыли и замена термопасты**  
В рамках задания была осуществлена очистка систем охлаждения компьютеров от пыли, удаление старой термопасты при помощи спирта и салфеток, а также нанесение новой термопасты. Эти меры способствовали значительному снижению нагрева компонентов и предотвращению потенциальных проблем, связанных с перегревом.

**Задание 3: Установка и настройка операционной системы Astra Linux с**   
Была проведена установка и настройка операционной системы Astra Linux на ряд компьютеров. В процессе работы возникли сложности с более старыми моделями компьютеров, однако они были успешно преодолены.

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

Была произведена первичная настройка рабочего окружения компьютеров. Созданы профили (учетные записи) для преподавателей, учеников и администраторов. Распределены права, установлены пакеты программ, подключено необходимое оборудование (документ камеры, сетевые принтеры). Для упрощения процесса настройки были использованы bash скрипты. Ссылка-QR код на скрипты представлен ниже:

Изображение выглядит как шаблон, Симметрия, прямоугольный, искусство

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

<https://disk.yandex.ru/d/HPIqkuTFAu9Djg>

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

(подпись руководителя)

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

(подпись студента)