



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:



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

Руководитель практики _____

(подпись руководителя)

Задание выполнил _____

(подпись студента)