



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

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)