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 кандидат физ.-мат. наук, доцент кафедры ИТиЭО

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

(Жуков Н.Н.)

Студент 3 курса

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

(Угарин Н.А.)

Санкт-Петербург

2025

**Задание 1.1. Провести обновление информации на официальном сайте организации, добавление новых страниц и блоков.**

Сайт: <https://gu433.site.gov.spb.ru/>

Требовалось обновить информацию о всех работницах организации на ее официальном сайте, добавить ссылки на систему отзывов.

**Задание 1.2. Настройка и ремонт неисправного компьютера, установка стандартного пакета программ, установка драйверов, настройка доступа компьютера к внутренней сети и серверу.**

Требовалось настроить работу компьютера (постоянные выключения), после ремонта надо было поставить пакет офисных программ и настроить на компьютере безопасное подключение к серверу, а также к общей папке для работы в данном отделе.

**Задание 1.3. Внесение изменений на сайте организации, добавление новых документов страниц и блоков.**

Сайт: <https://gu433.site.gov.spb.ru/>

Требовалось добавить новые страницы и блоки на сайте, связанные с работой нового отдела ТПМПК. В частности, добавление расписания, документов, создание интерфейса, позже добавление нового перечня документов.

**Задание 1.4. Ревизия аппаратуры организации (настройка и подключение принтеров, сканеров, персональных компьютеров), исправление поломок и технических неисправностей.**

Требовалось провести ревизию всей техники, находящейся в организации. Были восстановлены в работу 5 не рабочих компьютеров. На всех ПК, в количестве 21, была обновлена ОС windows, установлены драйвера и необходимые для работы программы. На трех неисправных компьютерах были скопированы все данные и произведена переустановка ОС Windows, с дальнейшей настройкой. Все нерабочие принтеры и сканеры были подключены и возвращены в работу, были выполнены необходимые настройки и сброшены ошибки.

**Задание 1.5 Консультация сотрудников организации по вопросам работы и использования рабочей техники, исправление внезапных проблем и поломок.**

Проводилась постоянна я консультация сотрудников организации по любым вопросам, связанным с работой и использованием аппаратуры. Мной решались появляющиеся проблемы и чинились неисправности.

**Задание 1.6 Создание нового дизайна рекламной брошюры, воссоздание и печать утерянных документов.**

Требовалось разработать и утвердить дизайн для рекламной брошюры, после чего распечатать ее и выставить на стойку регистратуры. Также требовалось воссоздать 6 утерянных документов, на основе их старых фотографий, утвердить их и отправить в печать.

**Задание 1.7 Выборочное клонирование данных с неисправного компьютера, перенос данных на новый рабочий компьютер (в том числе установка и настройка ОС, установка рабочих программ и драйверов**

Требовалось скопировать данные, на временный носитель, с неисправного HDD компьютера заместителя директора. Затем на новый компьютер Установить ОС Windows, драйвера и программное обеспечение. Потом вернуть все данные с временного носителя на новый компьютер, подключить его, запустить в работу и убедиться в корректной работе всех программ.

**Задание 1.8 Создание антивирусной сети (установка серверной части Dr.Web Enterprise Security Suite, установка Dr.Agent на рабочие компьютеры, в количестве 20 штук)**

Требовалось установить на серверDr.Web Enterprise Security Suite, проверить его работу через адрес – <https://localhost:9080>. Затем создать антивирусную сеть, локально установив на рабочие станции антивирусное ПО. После чего авторизировать станцию в центре управления антивирусной сети.

**Задание 1.9 Разработка WPF приложения, для управления базой данных, на языке С#, с подключением к базе данных через SQL Server Management Studio.**

Требовалось создать приложение для регистратуры организации, в котором должна быть возможность записывать новых посетителей, сохранять информацию о них, редактировать информацию, печатать карточки посетителей, смотреть отчеты о работе за интервалы времени, сохранять все эти данные в базе данных и для использования брать их из нее.

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

(подпись руководителя)

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

(подпись студента)