



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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
технологическая (проектно-технологическая)

по направлению «09.03.01 – Информатика и вычислительная техника»
(профиль: «Технологии разработки программного обеспечения и обработки
больших данных»)

Зав. кафедрой ИТиЭО д.п.н., проф.

(Власова Е. З.)

Руководитель: доцент каф. ИТиЭО

(Жуков Н. Н.)

Студент 2 курса

(Иванова О. Д.)

Санкт-Петербург

2024

I. Самостоятельная работа

Задание 1

Подготовить видео-урок с разбором и решением на языке Python задания № 23 из единого государственного экзамена по информатике.

Форма отчетности

Представить в виде текстового документа со ссылкой на видео на Яндекс Диск.
QR-код задания (на GIT-репозиторий):



Задание 2

Подготовить материал для проведения урока и презентацию по теме «Поиск в ширину (Breadth-First Search)» для использования на уроках учителем информатики.

Форма отчетности

Текстовый документ с материалом для урока и ссылкой на презентацию.
QR-код задания (на GIT-репозиторий):



Задание 3

Записать видео-инструкцию по установке среды разработки PyCharm учениками на их личные ноутбуки, для выполнения домашних заданий. Рассказать о работе со средой, объяснить принцип отладки программы.

Форма отчетности

Представить в виде текстового документа со ссылкой на видео на Яндекс Диск.

QR-код задания (на GIT-репозиторий):



Задание 4

Через конструктор «Tilda» создать сайт-портфолио для учителя информатики школы МАОУ СОШ №12, куда будут загружаться материалы уроков, видео-лекции, выкладываться домашние задания, а также будет форма, через которую ученики смогут отправлять выполненные задания на проверку учителю. Также на сайте должен быть личный кабинет, для регистрации учеников и краткая информация об учителе. Выложить на сайт подготовленные видео-уроки.

Форма отчетности

Текстовый документ со ссылкой на сайт.

QR-код задания (на GIT-репозиторий):



Руководитель практики _____
(подпись руководителя)

Задание выполнил _____
(подпись студента)