Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет информационных технологий  
Кафедра «Информатика и информационные технологии»

09.03.02 – Информационные системы и технологии

ОТЧЕТ

по проектной практике

Студентки: Архипова Арина Владимировна Группа: 241-335

Студентки: Иванова Ирина Александровна Группа: 241-335

Место прохождения практики: Московский Политех, кафедра Информатики и информационных технологий

Отчет принят с оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики: Рябчикова Анна Валерьевна

Москва 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

1. Название проекта: Telegram-бот с мини-играми  
     
   Цели и задачи проекта:  
   - Создание Telegram-бота с простыми играми  
   - Освоение основ программирования на Python  
   - Развитие навыков работы с Git и GitHub  
   - Работа в команде  
     
   Общая характеристика деятельности организации (заказчика проекта):  
   Проект выполняется в рамках дисциплины «Проектная деятельность» под руководством кафедры Информатики и информационных технологий. Цель проекта — обучить студентов командной работе и созданию полезных цифровых продуктов.  
     
   Наименование заказчика: Московский Политех  
     
   Организационная структура: Факультет информационных технологий, Кафедра ИиИТ  
     
   Описание деятельности: Поддержка учебных проектов и наставничество студентов  
     
   Описание задания по проектной практике: Разработка Telegram-бота с игровыми функциями, оформление документации, работа с GitHub  
     
   Описание достигнутых результатов по проектной практике:  
   - Создан Telegram-бот на Python с использованием библиотеки telebot  
   - Реализовано несколько простых игр (угадай число, реакции и т.п.)  
   - Оформлена документация в GitHub (README.md, docs/, site/)

* Название проекта
* Цели и задачи проекта

1. Общая характеристика деятельности организации (заказчика проекта)

* Наименование заказчика
* Организационная структура
* Описание деятельности

1. Описание задания по проектной практике
2. Описание достигнутых результатов по проектной практике

ЗАКЛЮЧЕНИЕ (выводы о проделанной работе и оценка ценности выполненных задач для заказчика)

В ходе практики были достигнуты основные цели проекта. Студенты освоили базовые инструменты командной разработки, научились использовать Git и GitHub, а также реализовали Telegram-бот с интерактивными функциями. Проект продемонстрировал практическую ценность и может быть расширен в будущем.

ПРИЛОЖЕНИЯ (при необходимости)