

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет Информационные технологии  
Кафедра «Информационная безопасность»

Направление подготовки/ специальность: 10.03.01 Информационная безопасность

## ОТЧЕТ

по проектной практике

Студент: Кочмарук Ксения Вадимовна Группа: 241–353

Место прохождения практики: Московский Политех, кафедра Информационная  
безопасность

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

Руководитель практики: \_\_\_\_\_

Москва 2025

## ОГЛАВЛЕНИЕ

### ВВЕДЕНИЕ

1. Общая информация о проекте:
  - Название проекта
  - Цели и задачи проекта
2. Общая характеристика деятельности организации (*заказчика проекта*)
  - Московский политехнический университет
  - Организационная структура
  - Описание деятельности
3. Описание задания по проектной практике
4. Описание достигнутых результатов по проектной практике

Название проекта: "Разработка соц. сети на основе типологии MBTI"

Цель проекта:

Создать интерактивную социальную платформу, основанную на типологии MBTI, которая позволит пользователям узнавать о своих типах личности, взаимодействовать с единомышленниками, участвовать в тематических обсуждениях и развивать навыки межличностного общения и самопознания.

Основные задачи:

- Разработка веб-интерфейса с современным дизайном и удобной навигацией.
- Фронтенд и бэкенд разработка различных частей сайта.
- Создание системы тестирования и определения типа личности по методике MBTI.
- Реализация функций личных профилей, форумов, чатов и групп по интересам.
- Интеграция системы уведомлений и рейтинговых систем для мотивации активности пользователей.
- Обеспечение безопасности данных и защиты личной информации пользователей.
- Разработка правовой документации.
- Внедрение адаптивного дизайна для работы на мобильных устройствах.

Наименование заказчика: Московский Политехнический Университет

Описание деятельности: Московский Политехнический Университет (МПУ) — ведущий образовательный и научный центр, специализирующийся на инженерных, технических и инновационных направлениях. Университет занимается подготовкой квалифицированных специалистов, развитием научных исследований и внедрением современных технологий.

3

Базовые задачи:

1. Настройка Git и репозитория:

- Создать репозиторий на GitHub по шаблону.
- Регулярно фиксировать изменения с понятными сообщениями.

2. Документы в Markdown:

- Оформить описание, журнал и др. материалы в Markdown.
- Изучить синтаксис Markdown.

3. Отчёт по практике:

- Составить по шаблону (в reports).
- Разместить в репозитории как «Отчёт.docx» и PDF.

4

Краткий итог по базовым задачам:

- Создан и настроен репозиторий на GitHub, ведется регулярное фиксирование изменений с понятными сообщениями.

- Оформлены основные документы (описание, журнал и др.) в формате Markdown, изучен синтаксис для качественного оформления.
- Подготовлен отчёт по практике по шаблону, размещён в репозитории в виде «Отчёт.docx» и PDF-версии.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Результаты после проведения практики:

1. Настроен и успешно использован репозиторий на GitHub.
2. Созданы и оформлены все необходимые документы в формате Markdown, что улучшило навыки технического оформления и структурирования информации.
3. Разработан статический веб-сайт по проекту «Проектная деятельность» с уникальным дизайном и содержанием, включающим аннотацию, описание проекта, разделы «Участники», «Журнал» и «Ресурсы».
5. Подготовлен и размещён отчёт по практике в формате Markdown, а также его PDF-версия, что соответствует требованиям учебной программы.

Практика способствовала развитию навыков работы с системами контроля версий, навыкам технического оформления документов, созданию мультимедийных веб-страниц и укреплению деловых связей, что содействует профессиональному развитию и подготовке к будущей деятельности.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

## ПРИЛОЖЕНИЯ *(при необходимости)*

<https://skillbox.ru/media/code/yazyk-razmetki-markdown-shpargalka-po-sintaksisu-s-primerami/>