

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет Информационных технологий

Кафедра «Прикладная информатика»

Направление подготовки/ специальность: 09.03.03 Прикладная информатика

ОТЧЕТ

по проектной практике

Студент: Бондаренко Анна Валентиновна Группа: 241-361

Место прохождения практики: Московский Политех, кафедра Прикладная
информатика

Отчет принят с оценкой _____ Дата _____

Руководитель практики: Чернова Вера Михайловна

Москва 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

1. Общая информация о проекте:

- Водный спорт
- Цель: разработать интуитивный веб-ресурс и мобильное приложение, чтобы помочь пользователям находить споты, бронировать услуги, изучать водные виды спорта и обмениваться опытом в сообществе.

2. Общая характеристика деятельности организации (*заказчика проекта*)

- Наименование заказчика
- Организационная структура
- Описание деятельности

3. Описание задания по проектной практике

Создание статического веб-сайта, написание документации в формате Markdown, выполнение вариативного задания (Реализация технологии "Создание телеграм-бота с помощью языка программирования Python")

4. Описание достигнутых результатов по проектной практике

Создан статический веб-сайт и телеграм-бот. Вся документация оформлена и загружена в открытый репозиторий на GitHub.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе практики успешно разработан Telegram-бот для подбора водных видов спорта с персонализированными рекомендациями и создан статический веб-сайт как информационное дополнение. Оба решения обладают практической ценностью: бот упрощает выбор активностей, а сайт повышает вовлечённость пользователей. Реализованные проекты демонстрируют готовность к внедрению и могут быть масштабированы за счёт модульной архитектуры. Выполненная работа подтверждает приобретение ключевых профессиональных компетенций в области веб-разработки и создания чат-ботов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Лутц М.** Изучаем Python. 5-е изд. — СПб.: Питер, 2022. — 992 с.

Основы Python и практические примеры разработки ботов

2. **Telegram Bot API Documentation** [Электронный ресурс]. —

URL: <https://core.telegram.org/bots/api>

Официальная документация по разработке Telegram-ботов