Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет Информационных техналогий  
Кафедра «Информационные системы и техналогии»

Направление подготовки/ специальность: стратегическое направление

ОТЧЕТ

по проектной практике

Студент: Новицкая Елена Сергеевна Группа: 241-332

Студент: Поярков Николай Николаевич: 241-332

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

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

Руководитель практики: Худайбердиева Гулшат

Москва 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

1. Общая информация о проекте:

* 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)*

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ *(при необходимости)*

**Общая информация о проекте**

**Название:** Цифровой ассистент преподавателя

**Суть проекта:** Разработка и внедрение интеллектуального ассистента для преподавателей, который будет анализировать данные об успеваемости студентов, выявлять пробелы в знаниях, формировать отчеты и рекомендации, а также интегрироваться с образовательными системами.

**Цель проекта:**

Разработка цифрового помощника для преподавателя, который не только значительно упрощает поиск необходимых методических материалов и документов, но и способен при необходимости автоматически генерировать их.

**Задачи:**

1. Разработка концепта ИИ помощника: его основных функций

2. Анализ необходимых ресурсов для разработки

3. Дизайн прототипа и финального решения приложения

4. Разработка начального приложения и анализ ошибок

5. Разработка финального приложения

6. Внедрение второстепенных функций

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

**Заказчик:** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский Политехнический институт»: полиграфический институт

***Заказчик***: Нагорнова Ирина Викторовна

**Описание задания по проектной практике**

Разработка цифрового ассистента преподавателя, позволяющего работать с методическим материалом и документами быстро и удобно.

Начало проект берёт в стратегическом направлении: продумывание концепции помощника, его функций и теоретической реализации.

**Описание достигнутых результатов по проектной практике**

Была продумана концепция работы цифрового ассистента, выработана карта сайта, дизайн первой страницы и логотипа.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Проект развивается и демонстрирует положительные результаты. Участники проекта успешно выполняют поставленные задачи. Была проведена первая апробация проекта с представителем заказчика, поддержавшим нашу работу.

Поставлены цели на следующий семестр: завершение дизайна сайта, начало создания минимально работающего приложения и дальнейшего его развития.