|  |
| --- |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования **«МИРЭА − Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** |

**Институт информационных технологий (ИИТ)**

**Кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения (ИиППО)**

**ОТЧЁТ ПО ПРАКТИЧЕСКИМ РАБОТАМ**

**по дисциплине «Информационный менеджмент программных продуктов и систем»**

2025/26 уч.г.

**Наименование проекта-прототипа для проведения анализа и реинжиниринга информационного менеджмента:** «Мобильное приложение для изучения английского языка в общественном транспорте»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Отчет представлен к  рассмотрению:  Студент гр. ИКБО-20-22 | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2025 | (подпись) | Шумахер М.Е. |
| Отчёт принят:  Старший преподаватель каф. ИиППО: | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2025 | (подпись) | Братусь Н.В. |

Москва 2025

Практическая работа №1

Обозначение темы

Для проведения анализа и реинжениринга информационного менеджмента была выбрана выпускная квалификационная работа студента НИУ ВШЭ Глущенко М.Ф. по теме «Мобильное приложение для изучения английского языка в общественном транспорте» [1].

Показатели оценки качества информационного менеджмента

В качестве 15 показателей анализа (экспертизы) оценки качества и результативности информационного менеджмента для выбранной темы были определены:

- Индекс безопасности и конфиденциальности данных;

- Юзабилити-индекс;

- Обеспечение полного жизненного цикла;

- Оценка проектных и операционных рисков;

- Кадровая востребованность и обеспечение лиц сопровождения проекта и его изделия на всём ЖЦ соответствующими инструкциями;

- Оценка и информационное обеспечение мер по диагностике профилактикам, аварийно-восстановительных мер на всём ЖЦ;

- Наличие и качество каталогизации изделия проекта;

- Технико-эстетическая составляющая;

- Проработанность пользовательских сценариев;

- Полнота функционального охвата;

- Проработанность модели данных;

- Масштабируемость архитектуры;

- Концепция безопасности и приватности;

- Проработанность интеграций;

- Анализ конкурентов;