|  |
| --- |
| 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:

1. Отказоустойчивость;
2. Коэффициент запаса (масштабируемость);
3. Обеспечение жизненного цикла (ЖЦ);
4. Конкурентоспособность;
5. Актуальность выбранного стека технологий;
6. Наличие инструкций для сопровождения;
7. Коэффициент готовности (доступность);
8. Информационное обеспечение мер по диагностике и восстановлению;
9. Оценка проектных рисков;
10. Надёжность и нагруженность изделия;
11. Качество и полнота проектной документации;
12. Эргономические составляющие (Usability);
13. Технико-эстетические составляющие (UI/UX);
14. Дидактические составляющие;
15. Безопасность и управление данными.