**Рецензия**

на дипломный проект студента факультета компьютерных систем и сетей

Учреждения образования «Белорусский государственный университет

информатики и радиоэлектроники» Дубовского Алексея Владимировича

на тему: «Мобильное приложение «Электронный дневник» для образовательных учреждений с использованием технологии .NET MAUI»

Студент Дубовский А.В. выполнил дипломный проект с пояснительной запиской на 98 страницах и графическим материалом на 6 листах (3 схемы алгоритмов и 3 плаката с диаграммами).

Дипломный проект посвящён разработке мобильного приложения для автоматизации учебного процесса. Тематика проекта является актуальной и соответствует современным требованиям к цифровым образовательным решениям.

Пояснительная записка оформлена в соответствии с методическими требованиями, логично структурирована и отражает все этапы жизненного цикла разработки программного обеспечения. Графическая часть представлена в необходимом объеме и оформлена аккуратно.

В рецензируемой работе осуществлено грамотное технико-экономическое обоснование целесообразности внедрения разработанного программного средства.

К недостаткам проекта можно отнести:

* частичное отсутствие обоснования выбора некоторых технических решений, в частности, применяемых библиотек и архитектурных подходов;
* формулировки некоторых пунктов анализа прототипов и литературных источников носят избыточно общее описание и могли бы быть конкретизированы;
* отсутствие конкретных требований к реализации защиты персональных данных, таких как использование современных алгоритмов шифрования, безопасное хранение паролей и защита от несанкционированного доступа.

Указанные замечания не являются критичными и не снижают общей положительной оценки выполненной работы.

В целом дипломный проект выполнен на хорошем профессиональном уровне и соответствует выданному заданию. Студент продемонстрировал уверенные знания и навыки в области проектирования, разработки и сопровождения программного обеспечения.

Считаю, что дипломный проект Дубовского А.В заслуживает оценки «\_\_\_\_\_\_\_\_», а его автор присвоения квалификации инженер-программист.

Рецензент Исаченко Л.В.