МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

**«Южно-Уральский государственный университет**

**(национальный исследовательский университет)»**

**Высшая школа электроники и компьютерных наук**

**Кафедра системного программирования**

**РЕЦЕНЗИЯ**

на выпускную квалификационную работу Волковой Галины Викторовны «Разработка мобильной кулинарной книги для ос iOS с функцией подбора сочетаемых ингредиентов», представленную на соискание академической степени бакалавра по направлению 02.03.02 "Фундаментальная информатика и информационные технологии"

В настоящее время рынок мобильных приложений постоянно растет. Пользователям смартфонов доступны множества различных приложений, которые помогают в решении некоторой жизненной проблемы людей. В наше время, практически у каждого человека есть смартфон, который всегда под рукой. Люди стали быстрее получать различную информацию, и сами данные стали доступнее с появлением смартфонов.

В выпускной квалификационной работе Г.В. Волкова разработала сервис и мобильное приложение для подбора сочетаемых продуктов. Для выполнения работы автор сформулировала требования к системе, основываясь на проведенном анализе литературы и существующих работ среди мобильных приложений, в соответствии с требованиями спроектировала программную систему. Автор работы произвела обзор методов реализации мобильного приложения. Было произведено тестирование системы на тестовых данных, предоставленных самим автором работы.

В целом считаю, что выпускная работа Г.В. Волковой выполнена на высоком технологическом уровне и соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта, предъявляемым к выпускным квалификационным работам бакалавров. Считаю, что работа заслуживает оценки «отлично», и ее автору может быть присвоена академическая степень бакалавра по направлению «Фундаментальная информатика и информационные технологии».

**Рецензент**

Генеральный директор Системные сети С.С. Зайцев