

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

**"Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)"**
Факультет Вычислительной математики и информатики
Кафедра системного программирования

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

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 процессе выполнения выпускной квалификационной работы Г.В. Волкова показала способность быстро изучать и анализировать большие объемы нового материала, навыки самостоятельной работы и умение эффективно решать технические задачи. Считаю, что выпускная работа Г.В. Волковой выполнена на высоком технологическом уровне и соответствует требованиям государственного образовательного стандарта, предъявляемым к выпускным квалификационным работам бакалавров. Работа заслуживает оценки «отлично», и ее автору может быть присвоена академическая степень бакалавра по направлению «Фундаментальная информатика и информационные технологии».

Научный руководитель

Доцент кафедры СП,
кандидат физико-математических наук

Г.И. Радченко