Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный технологический университет»

(ФГБОУ ВО «КубГТУ»)

Институт компьютерных систем и информационной безопасности

Кафедра информационных систем и программирования

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Заведующей кафедрой информационных систем и программирования о допуске к защите выпускной квалификационной работы, выполненной студентом Ручка Артемом Алексеевичем на тему: «Разработка алгоритма сортировки для рекомендательной системы подбора музыкальных композиций».

Выпускная квалификационная работа посвящена разработке и реализации алгоритма сортировки для рекомендательной системы подбора музыкальных композиций. Студентом проведен анализ алгоритмов рекомендации, разработан алгоритм подбора рекомендаций, составлено техническое задание для ИС подбора музыкальных композиций. Построена диаграмма бизнес-процессов информационной системы и UML диаграмма, выбрано программное обеспечение для реализации разработки. В результате создана информационная система подбора музыкальных композиций, позволяющая рекомендовать музыку для пользователей приложения.

Выполненная работа соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам по специальности 09.04.03 «Прикладная информатика».

Студент Ручка А.А. может быть допущен к защите выпускной квалификационной работы.

Зав. кафедрой ИСП,

канд. техн. наук, доцент М.В. Янаева