

**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Факультет компьютерных наук  
Образовательная программа «Программная инженерия»

**Отзыв руководителя на прикладной курсовой проект**

студента группы БПИ235 образовательной программы бакалавриата «Программная инженерия»

**Васюкова Александра Владимировича**


на тему: «Сервис для стриминга и селфхостинга музыки. iOS-приложение»

№ п/п	Критерии оценки	Оценка руководителя
1.	Четкость и корректность формулировки целей и задач проекта (функциональных и нефункциональных требований к проекту)	8
2.	Полнота использования источников информации (книги, статьи, электронная библиотека НИУ ВШЭ, интернет-ресурсы и пр.), анализа аналогов	7
3.	Сложность и/или объемность проведенного исследования, теоретической составляющей работы	7
4.	Сложность и/или объемность программной реализации, оригинальность и/или обоснованность предложенных технологических решений	8
5.	Достижение намеченной цели и выполнение поставленных задач проекта	8
6.	Оформление программной документации по ГОСТ 19 ЕСПД	7
6.1	Техническое задание (ГОСТ 19.201-7)	8
6.2	Пояснительная записка (полнота описания используемых математических методов, моделей, алгоритмов) (ГОСТ 19.404-79)	7
6.3	Руководство оператора (ГОСТ 19.505-79) или Руководство программиста	7
6.4	Программа и методика испытаний (ГОСТ 19.301-79)	7
6.5	Оформление списка использованных источников / Наличие ссылок на источники в текстах	8

*Процент плагиата из системы Антиплагиат: 32.86%, допуск к защите.*

*Комментарии к оценкам:* Васюков Александр Владимирович работал над клиентской частью проекта и разрабатывал мобильное iOS-приложение. В ходе работы он освоил и применил ряд технологий, включая язык программирования Swift, фреймворк UIKit для нативного создания пользовательских интерфейсов, а также Core Data (для локального хранения плейлистов и музыкальных треков в базе данных) и AVFoundation (для реализации музыкального плеера). Было налажено взаимодействие с серверной частью, вся пользовательская музыка также сохраняется на устройстве, что обеспечивает возможность оффлайн-доступа. Основная функциональность, представленная в техническом задании, реализована. Считаю, что проект заслуживает отличной оценки.

**ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА РУКОВОДИТЕЛЯ**    8 баллов из 10

Руководитель  Резуник Л. А., ассистент ДПИ ФКН НИУ ВШЭ

21 апреля 2025 г.