

**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Факультет компьютерных наук
Образовательная программа «Программная инженерия»

СОГЛАСОВАНО

Научный руководитель, ассистент
департамента программной
инженерии

_____ Л. А. Резуник

«__» _____ 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО

Академический руководитель
образовательной программы
«Программная инженерия», старший
преподаватель департамента
программной инженерии

_____ Н. А. Павлочев

«__» _____ 2025 г.

**СЕРВИС ДЛЯ СТРИМИНГА И СЕЛФХОСТИНГА МУЗЫКИ. iOS-
ПРИЛОЖЕНИЕ**

Текст программы

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

RU.17701729.05.01-01 12 01-1-ЛУ

Исполнитель:

Студент группы БПИ235

_____ / А. В. Васюков /

«__» _____ 2025 г.

Инва.№ подп	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инва.№ дубл.	Подп. и дата

УТВЕРЖДЕН

RU.17701729.05.01-01 12 01-1-ЛУ

**СЕРВИС ДЛЯ СТРИМИНГА И СЕЛФХОСТИНГА МУЗЫКИ. iOS-
ПРИЛОЖЕНИЕ**

Текст программы

RU.17701729.05.01-01 12 01-1

Листов 6

Инов.№ подп	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инов.№ дубл.	Подп. и дата

АННОТАЦИЯ

В настоящем документе «Текст программы» приведен текст программы «Сервис для стриминга и селфхостинга музыки. iOS-приложение».

Программа разработана на языке программирования Swift.

Среда разработки – Xcode 16.1.

Программа предназначена для хранения и прослушивания музыки.

Настоящий документ разработан в соответствии с требованиями:

1. ГОСТ 19.101-77 [1]: Виды программ и программных документов.
 2. ГОСТ 19.102-77 [2]: Стадии разработки.
 3. ГОСТ 19.103-77 [3]: Обозначения программ и программных документов.
 4. ГОСТ 19.104-78 [4]: Основные надписи.
 5. ГОСТ 19.105-78 [5]: Общие требования к программным документам.
 6. ГОСТ 19.106-78 [6]: Требования к программным документам, выполненным печатным способом.
 7. ГОСТ 19.401-78 [7]: Текст программы. Требования к содержанию и оформлению.
- Изменения к данному Техническому заданию оформляются согласно ГОСТ 19.603-78 [8], ГОСТ 19.604-78 [9].

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.05.01-01 12 01-1				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕКСТ ПРОГРАММЫ	4
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	5

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.05.01-01 12 01-1				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

1. ТЕКСТ ПРОГРАММЫ

Программа, представляющая собой iOS-приложение для хранения и прослушивания музыки, состоит из файлов, описывающих классы, которые можно разделить на модули, в зависимости от функционала, который они реализуют. Ознакомиться с текстом программы можно на сайте Github по ссылке: <https://github.com/vasyukov1/Timshel-Music-Term-Paper>

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.05.01-01 12 01-1				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. ГОСТ 19.101-77: Виды программ и программных документов. // Единая система программной документации. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.
2. ГОСТ 19.102-77: Стадии разработки. // Единая система программной документации. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.
3. ГОСТ 19.103-77: Обозначения программ и программных документов. // Единая система программной документации. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.
4. ГОСТ 19.104-78: Основные надписи. // Единая система программной документации. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.
5. ГОСТ 19.105-78: Общие требования к программным документам. // Единая система программной документации. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.
6. ГОСТ 19.106-78: Требования к программным документам, выполненным печатным способом. // Единая система программной документации. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.
7. ГОСТ 19.201-78: Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению. // Единая система программной документации. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.
8. ГОСТ 19.603-78: Общие правила внесения изменений. // Единая система программной документации. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.
9. ГОСТ 19.604-78: Правила внесения изменений в программные документы, выполненные печатным способом. // Единая система программной документации. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.05.01-01 12 01-1				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]