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

Факультет компьютерных наук Образовательная программа «Программная инженерия»

**УТВЕРЖДЕНО** 

СОГЛАСОВАНО

	Приглашен	ный преподаватель	Академический руг	ководитель		
	базовой кафедры ПАО Сбербанк		образовательной программы			
	факультета н	компьютерных наук	«Программная инженерия»			
			старший преподавател	ь департамента		
			программной ин	женерии		
		А.И. Калинин	H.A	А. Павлочев		
	« <u> </u> »	2025 г.	« <u> </u> »	2025 г.		
Подп. и дата	ПРИЛОЖ		ІИЯ ПЕШЕХОДНЫХ М	ІАРШРУТОВ		
Инв. № дубл.			программы ГВЕРЖДЕНИЯ			
Инв. Л		RU.17701729.	05.06-01 12 01-1-ЛУ			
Взам. Инв. №			Стулент	Исполнитель: г группы БПИ224		
Подп. и дата				/ Ю.Е. Кухтина / 2025 г.		
$ m MhB.~N_{ m 2}$						

RU.17701729.05.06-01 12 01-1-ЛУ

# ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПЕШЕХОДНЫХ МАРШРУТОВ

### Текст программы

RU.17701729.05.06-01 12 01-1-ЛУ

Листов 5

Подп. и дата	
Взам. инв. № Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
1нв. № подл	

#### RU.17701729.05.06-01 12 01-1

#### **АННОТАЦИЯ**

В настоящем документе «Текст программы» приведен текст программы «Приложение для создания пешеходных маршрутов». Программа разработана на языке Kotlin.

Среды разработки – Android Studio 2023.1.1

Программа предназначена для создания, выбора и прохождения пешеходных маршрутов.

Настоящий документ разработан в соответствии с требованиями:

ГОСТ 19.101-77 Виды программ и программных документов;

ГОСТ 19.102-77 Стадии разработки;

ГОСТ 19.103-77 Обозначения программ и программных документов;

ГОСТ 19.104-78 Основные надписи;

ГОСТ 19.105-78 Общие требования к программным документам;

ГОСТ 19.106-78 Требования к программным документам, выполненным печатным способом;

ГОСТ 19.401-78 Текст программы. Требования к содержанию и оформлению.

Изменения к данному документу оформляются согласно ГОСТ 19.603-78, ГОСТ 19.604-78.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.05.06-01 12 01-1				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

# RU.17701729.05.06-01 12 01-1 СОДЕРЖАНИЕ

1.	Текст	программы	4
	1.1.	Ссылка на полный проект, включающий серверную часть приложения, клиентскую часть	
		жения и документацию	4
	1.2.	Ссылка на клиентскую часть приложения	4
П	РИЛО	ЖЕНИЕ 1. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	5

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.05.06-01 12 01-1				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

#### RU.17701729.05.06-01 12 01-1

#### 1. Текст программы

Программа представляет собой Android-приложение, предназначенное для создания, выбора и прохождения пешеходных маршрутов. Архитектура приложения включает клиентскую и серверную части, реализацией которых занимаются разные участники проекта. В настоящем тексте программы основное внимание уделено клиентской части приложения.

# 1.1. Ссылка на полный проект, включающий серверную часть приложения, клиентскую часть приложения и документацию

https://github.com/Coursework-2024-25-WalkingRoutesApp

#### 1.2. Ссылка на клиентскую часть приложения

https://github.com/Coursework-2024-25-WalkingRoutesApp/godaily-frontend

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.05.06-01 12 01-1				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

#### RU.17701729.05.06-01 12 01-1

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 1

#### 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 19.401-78 Текст программы. 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.17701729.05.06-01 12 01-1					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	

# ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Лист регистрации изменений									
Номера листов (страниц)				Всего		Входящий №			
Изм.	Измененных	Замененных	ХІАВЫХ	Аннулирован ных	листов (страниц в докум.)	<i>№</i> документа	сопроводит ельного докум. и дата	Подп.	Дата