МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное   
учреждение высшего образования

**«Южно-Уральский государственный университет**

**(национальный исследовательский университет)»**

**Высшая школа электроники и компьютерных наук**

**Кафедра системного программирования**

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой СП

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.Б. Соколинский

10.02.2024

**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение курсовой работы**

по дисциплине «Проектирование и архитектура программных систем»

студенту группы КЭ-304 Варгунину Ивану Дмитриевичу,

обучающемуся по направлению 09.03.04 «Программная инженерия»

1. **Тема работы**Разработка iOS-приложения для финансового планирования.
2. **Срок сдачи студентом законченной работы:** 31.05.2024 г.
3. **Исходные данные к работе**
4. Apple. (2014). iOS Human Interface Guidelines-Designing for iOS. Copyright © 2015 Apple Inc.
5. Усов В. Swift. Разработка приложений под iOS на основе фреймворка UIKit. - Москва: 2021. - 492 с.
6. Apple Developer Documentation. [Электронный ресурс] URL: https://devel- oper.apple.com/documentation (дата обращения: 19.02.2024 г.).
7. **Перечень подлежащих разработке вопросов**
8. Анализ предметной области и аналогичных мобильных приложений.
9. Изучение архитектуры и проектирование мобильного приложения.
10. Создание и тестирование мобильного приложения.
11. **Дата выдачи задания:** 9 февраля 2024 г.

Научный руководитель Я. А. Краева

Аспирант кафедры СП

Задание принял к исполнению И. Д. Варгунин