МИНИCTEPCTBO НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Кафедра прикладной информатики**

Лабораторная работа №1

ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Программирование мобильных устройств»

НА ТЕМУ:

«**Знакомство с Android Studio**»

**Выполнил:**

студент группы ПИН-Б-З-22-1

Пензев Константин Сергеевич

**Проверил:**

Старший преподаватель института перспективной инженерии

Мартыновская Александра Сергеевна

Ставрополь, 2024 г.

**Лабораторная работа №13. Обработка жестов**

**Цель работы:** Научиться добавлять обработку жестов в приложение.

**Описание работы:**

1. Создание класса для обработки жестов (OnSwipeTouchListener).
2. Реализация обработки свайпов влево и вправо.
3. Использование жестов для управления элементами интерфейса.

**Результаты:**

* Реализована обработка жестов свайпа влево и вправо.
* Добавлено управление элементами интерфейса с помощью жестов.

**Выводы:**

* Обработка жестов позволяет создавать интерактивные интерфейсы.
* Освоены методы обработки жестов в Android.