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 №5. Работа с несколькими окнами**

**Цель работы:** Научиться создавать дополнительные окна приложения и передавать данные между ними.

**Описание работы:**

1. Создание нового окна (активности) и настройка перехода между окнами.
2. Использование Intent для передачи данных между активностями.
3. Реализация возврата данных из второй активности в главную.

**Результаты:**

* Создано приложение с несколькими окнами.
* Реализована передача данных между активностями.

**Выводы:**

* Intent позволяет удобно передавать данные между окнами приложения.
* Освоены методы создания и управления несколькими активностями.