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 №11. Работа с потоками**

**Цель работы:** Научиться распределять задачи между потоками.

**Описание работы:**

1. Создание нового потока для выполнения длительных операций.
2. Использование AsyncTask для асинхронной загрузки данных.
3. Реализация ProgressBar для отображения хода выполнения задачи.

**Результаты:**

* Реализована асинхронная загрузка данных.
* Добавлен ProgressBar для отображения хода выполнения.

**Выводы:**

* Работа с потоками позволяет избежать блокировки основного потока приложения.
* Освоены методы асинхронного выполнения задач.