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 №6. Таймеры и секундомеры. Логирование**

**Цель работы:** Научиться использовать таймеры и логирование для отладки приложения.

**Описание работы:**

1. Создание таймера с использованием класса Timer и TimerTask.
2. Реализация секундомера с использованием Chronometer.
3. Использование Logcat для вывода отладочной информации.

**Результаты:**

* Создан таймер и секундомер.
* Реализовано логирование для отладки приложения.

**Выводы:**

* Таймеры и секундомеры позволяют управлять временными интервалами в приложении.
* Логирование помогает в отладке и анализе работы приложения.