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 №10. Разрешения**

**Цель работы:** Изучить методы использования аппаратных возможностей устройства.

**Описание работы:**

1. Добавление разрешений в манифест приложения.
2. Реализация уведомлений и вибрации.
3. Использование камеры для захвата изображений.

**Результаты:**

* Реализованы уведомления и вибрация.
* Добавлена возможность использования камеры.

**Выводы:**

* Разрешения позволяют приложению использовать аппаратные возможности устройства.
* Освоены методы работы с уведомлениями и камерой.