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 №8. Ресурсы. Медиа-элементы**

**Цель работы:** Изучить способы отображения и манипулирования внешними файлами.

**Описание работы:**

1. Добавление изображений и видео в проект.
2. Использование ImageView и VideoView для отображения медиа-элементов.
3. Реализация управления воспроизведением видео и аудио.

**Результаты:**

* Реализовано отображение изображений и видео в приложении.
* Добавлено управление воспроизведением медиа-файлов.

**Выводы:**

* Медиа-элементы позволяют обогатить приложение мультимедийным контентом.
* Освоены методы работы с изображениями и видео в Android.