

## **Аннотация**

В первой части дипломного проекта создано приложение – музыкальный плеер на основе дополнительного построения графического интерфейса для смартфонов и компьютеров. При создании программного приложения Z Reader Music Player использованы технологические программы как «Android studio», «Java». В приложении предусмотрена возможность загрузки, прослушивания музыкальных композиций с помощью мобильных и компьютерных устройств, написания новой мелодии с использованием инструментальных бит, копирования мелодий и выявления плагиатов.

Приложение Z Reader Music Player состоит из логически связанных разделов, дополнительный интерфейс подходит любому пользователю, продукт оптимизирован для работы с файлами различных форматов.

Во второй главе были разработаны пути создания и реализации приложения.

В третьей и четвертой главе предусмотрены разделы технико-экономической и безопасности жизнедеятельности.