

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ВЫСШАЯ ШКОЛА ПЕЧАТИ И МЕДИАИНДУСТРИИ

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Тема: “Разработка мобильного приложения
для обучения работе с программным
обеспечениям ADOBE”

Выполнил: Одилов Х.З

**Научный руководитель: Якубовский К.
И**

Объект исследования –программные обеспечения компании –Adobe Systems, Incorporated

Предмет исследования - мобильные приложения для ОС Android

Цель исследования — создание мобильного приложения для операционной системы Android с использованием продуктов программного обеспечения Adobe

Методы исследования

В ходе выполнения данной выпускной квалификационной работы были использованы методы:

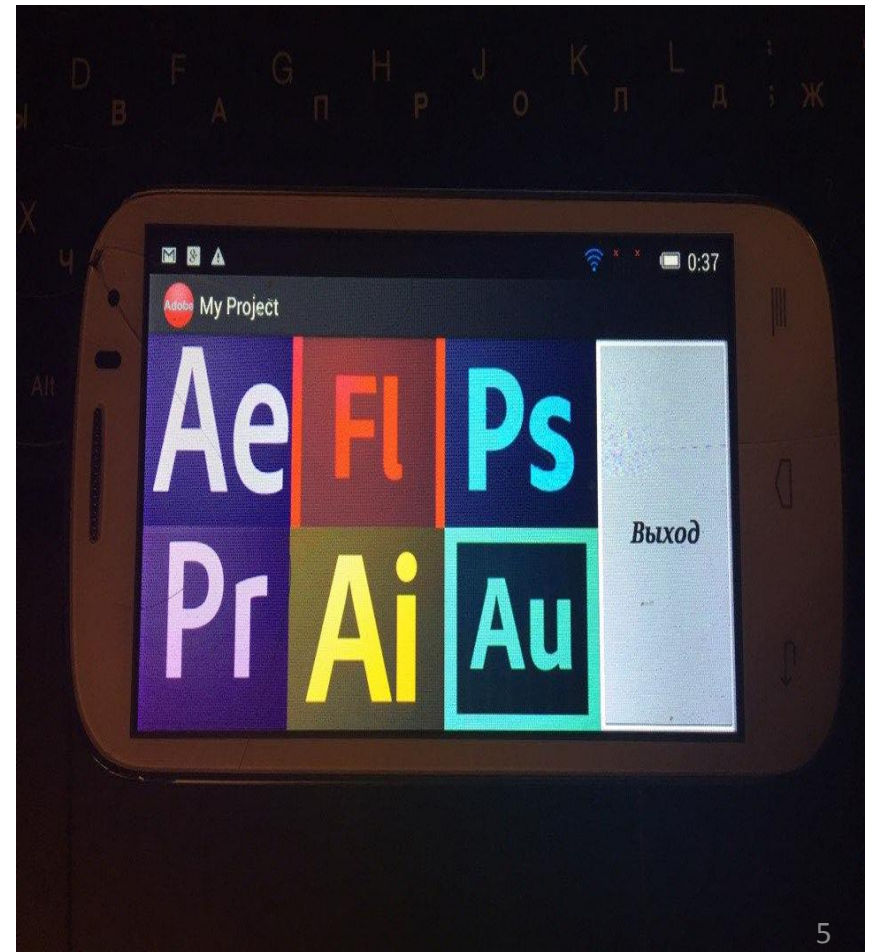
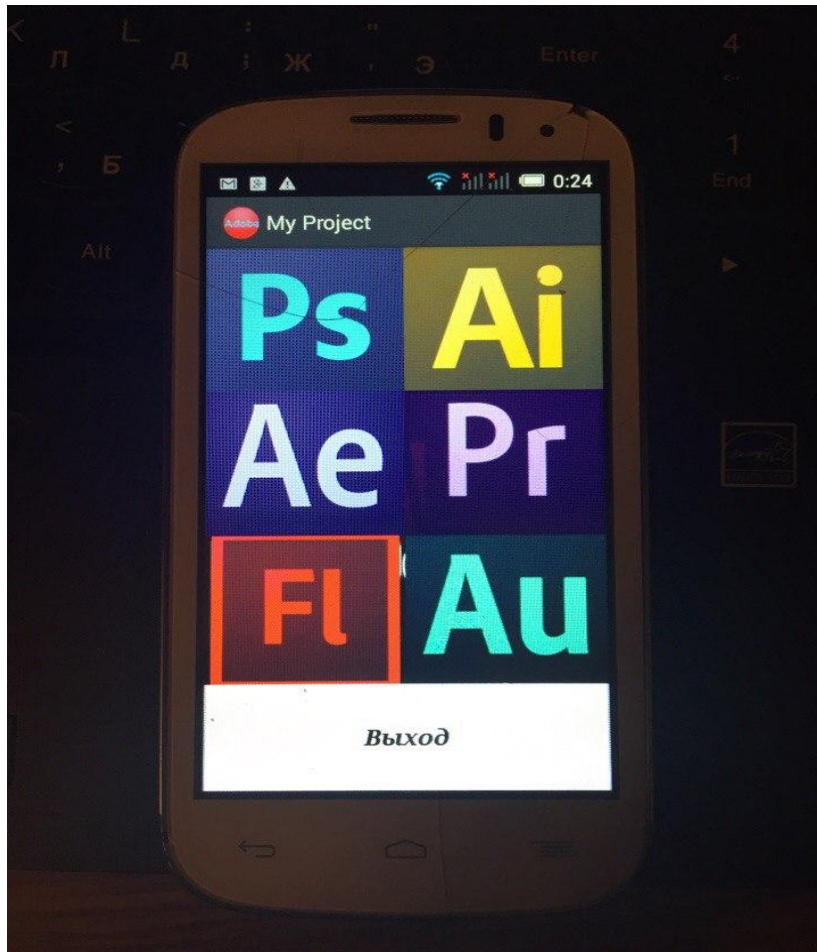
- программного обеспечения Adobe Photoshop, Adobe After Effects Adobe Illustrator Adobe Premiere Pro Adobe Flash Pro Adobe Audition
- цифровых методов обработки аудио и видео информации
- информатики и информационных технологий

Задачи

- Обзор продуктов программного обеспечения Adobe
- Разработка мобильного приложения для операционной системы Android с использованием продуктов программного обеспечения Adobe

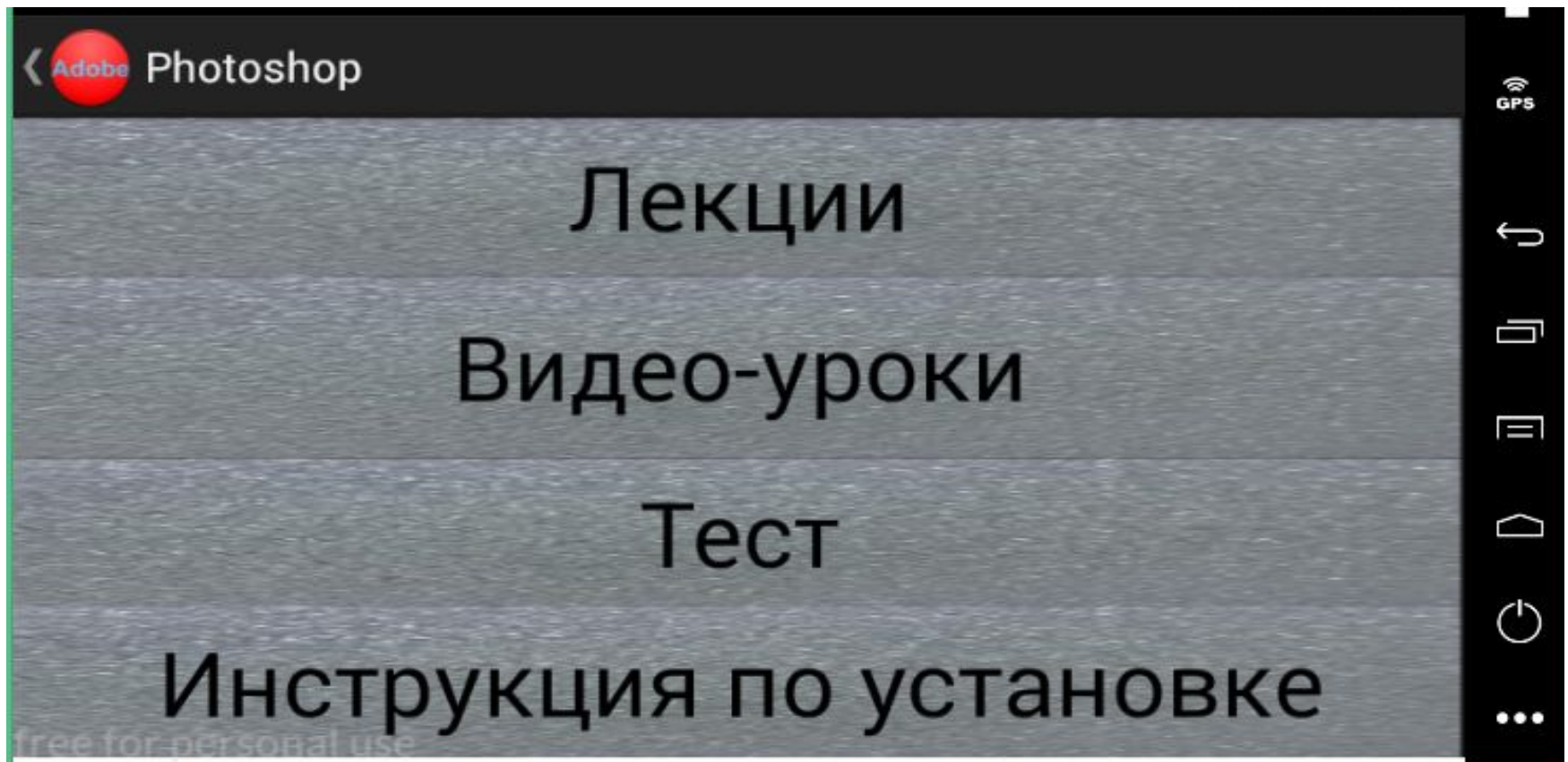
Разработка приложения для ОС Android

Начальный экран приложения



Разработка приложения в Eclipse

В приложении использовались следующие материалы:



Тестирование приложения

activity_main.x... photoshop_main... aftereffectslek... aftereffects_m... aflek1_main.xml Task List

Palette

Form Widgets

TextView Large Medium Small

Button Small OFF

CheckBox Radio Button

CheckedTextView

Spinner Sub Item

Text Fields

Layouts

Composite

Images & Media

Time & Date

Transitions

Advanced

Other

Custom & Library Views

Graphical Layout aflek1_main.xml

Problems Javadoc Declaration Console Devices LogCat

Android

[2017-04-25 22:47:29 - MyProject] Uploading MyProject.apk onto device...

[2017-04-25 22:47:33 - MyProject] Installing MyProject.apk...

[2017-04-25 22:48:01 - MyProject] Success!

[2017-04-25 22:48:02 - MyProject] Starting activity com.example...

Android Emulator - MyPhone:5554

Adobe Aflek1

Adobe AFTER EFFECTS COURSE

BY WEBWEAVER LEARNING CENTRE

Программное обеспечение Adobe After Effects используется для редактирования видео и динамических изображений, а так же можно использовать различные видеоэффектов. Также программа широко используют для создания рекламных роликов, музыкальных клипов, создание различных титров и др. Популярность данной программы состоит в том что, программа предлагает гибкие инструменты, которые легко используются для получения различной динамической информации. Изначально программа была создана фирмой Company of Science and Art.

Используемые технологии:

- ОС Android:
- ЯЗЫКИ ВЫСОКОГО программирования XML, Java
- Android-SDK(Software Development Kit)
- Разработчик Eclipse
- Эмулятор Genymotion

Данное мобильное приложение в
дальнейшем может быть использовано
для:

- поддержка других мобильных платформ
- использование других продуктов Adobe

Заключение

В процессе дипломного проекта были изучены продукты программного обеспечения Adobe и разработано мобильное приложение. Данное приложение предназначено для ОС Android, может быть использовано пользователями в качестве учебного пособия. Доступ к приложению могут иметь все пользователи.