



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«МИРЭА – Российский технологический университет»**

**РТУ МИРЭА**

---

**Институт Информационных технологий**

**Кафедра Математического обеспечения и стандартизации информационных  
технологий**

**Практическая работа №5**

**По дисциплине: «Архитектура операционных систем мобильных  
устройств»**

**Студент группы ИКБО-12-22**

**Солобай Александр Петрович**

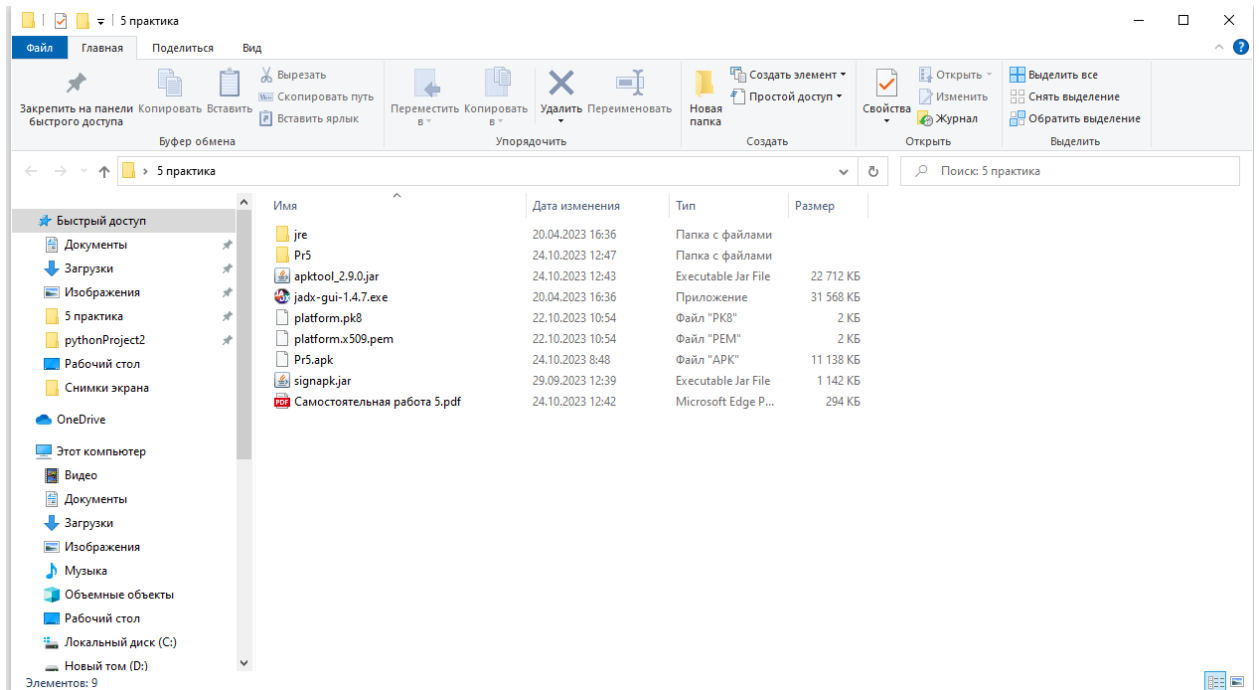
**Принял работу**

**ассистент Овчинникова Мария Андреевна**

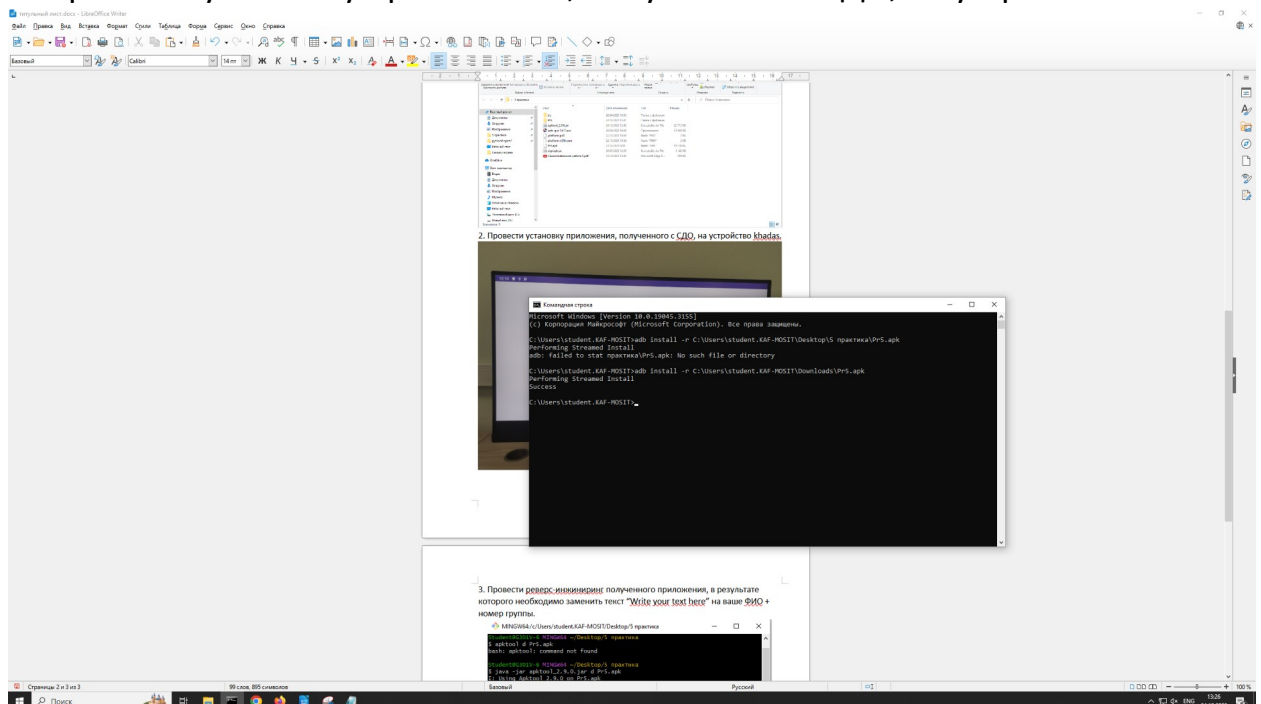
**Москва, 2023**

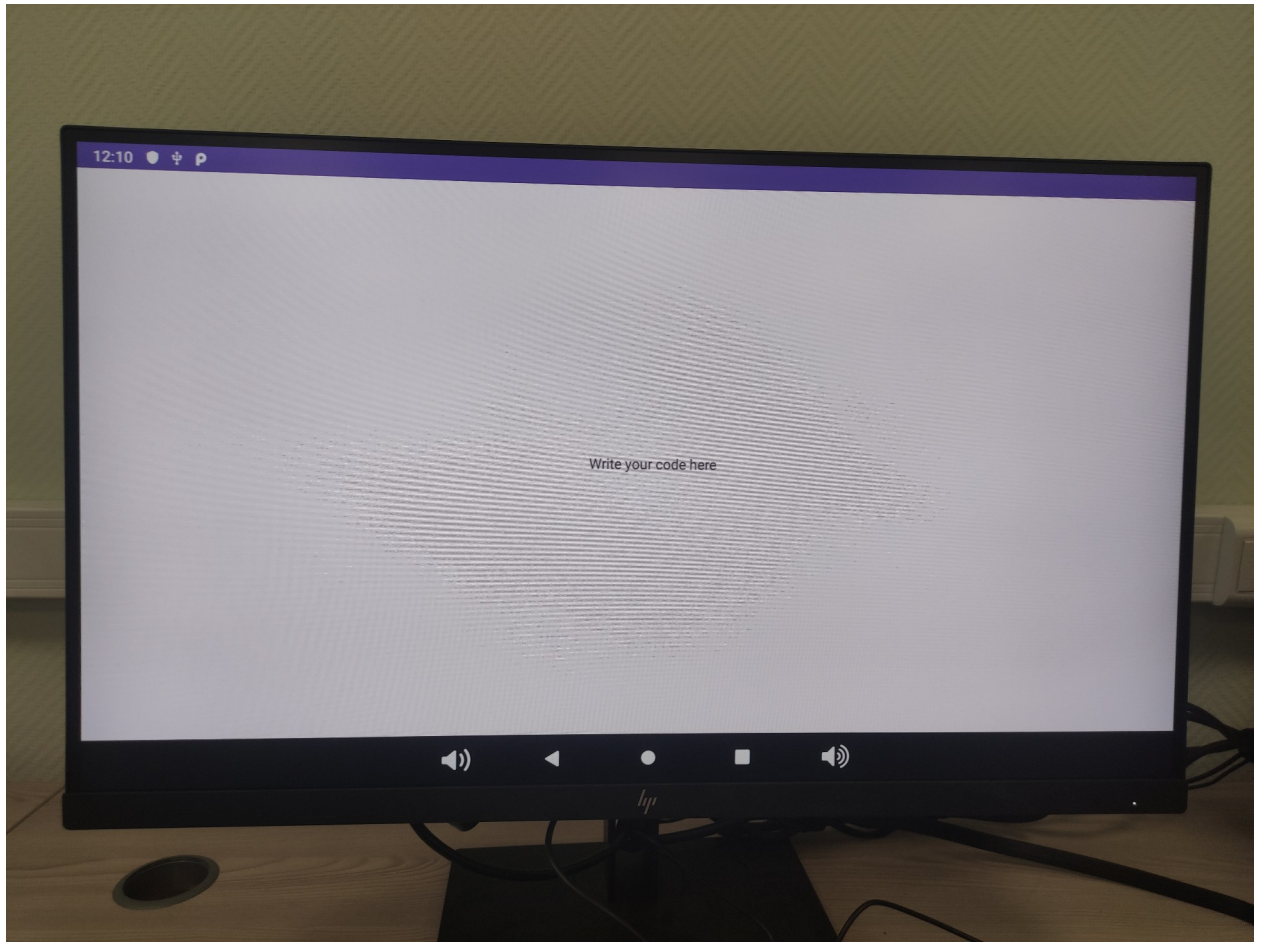
## Задание на выполнение практической работы №5

### 1. Получить мобильное приложение на СДО.

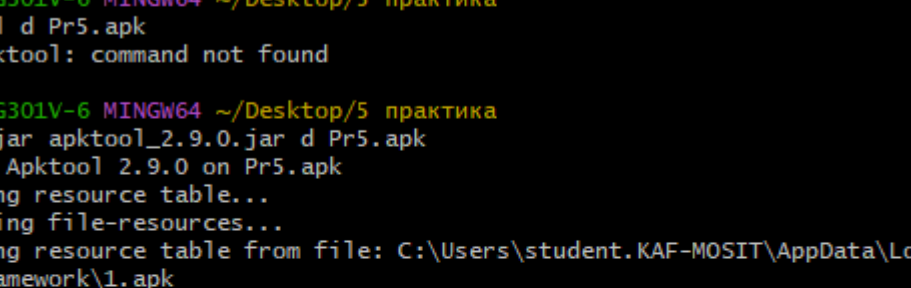


### 2. Провести установку приложения, полученного с СДО, на устройство khadas.





3. Провести реверс-инжиниринг полученного приложения, в результате которого необходимо заменить текст “Write your text here” на ваше ФИО + номер группы.



```
MINGW64:/c:/Users/student.KAF-MOSIT/Desktop/5 практика
Student@G301V-6 MINGW64 ~/Desktop/5 практика
$ apktool d Pr5.apk
bash: apktool: command not found

Student@G301V-6 MINGW64 ~/Desktop/5 практика
$ java -jar apktool_2.9.0.jar d Pr5.apk
I: Using Apktool 2.9.0 on Pr5.apk
I: Loading resource table...
I: Decoding file-resources...
I: Loading resource table from file: C:\Users\student.KAF-MOSIT\AppData\Local\apktool\framework\1.apk
I: Decoding values */* XMLs...
I: Decoding AndroidManifest.xml with resources...
I: Regular manifest package...
I: Baksmaling classes.dex...
I: Baksmaling classes2.dex...
I: Baksmaling classes3.dex...
I: Copying assets and libs...
I: Copying unknown files...
I: Copying original files...
I: Copying META-INF/services directory

Student@G301V-6 MINGW64 ~/Desktop/5 практика
$
```



