**ПРИЛОЖЕНИЕ В**

(обязательное)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

МОГИЛЕВСКОГО ОБЛАСТНОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

# ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

2022

**Содержание**

1 Общие сведения 59

2 Функциональное назначение 59

3 Описание логической структуры 59

4 Используемые технические средства 59

5 Вызов и загрузка 60

**1 Общие сведения**

Наименование программы: Разработка интерактивного приложения по учебной дисциплине «Тестирование программного обеспечения».

Автор программы:.

Дата создания: 10.01.2022 г.

Версия 1.0.

Средой для функционирования программы являются операционные системы Android.

Программа написана на языке программирования С#.

**2 Функциональное назначение**

Разработка интерактивного приложения с элементами игры по учебной дисциплине «Тестирование программного обеспечения» является актуальной программой, которая позволяет проверить свои знания в области тестирования. Имеется возможность прохождения викторины и тестового режима.

**3 Описание логической структуры**

Алгоритм программы:

* + вход в систему;
  + загрузка программы в оперативную память;
  + загрузка теста;
  + загрузка игр;
  + загрузка счетчика;
  + выход.

**4 Используемые технические средства**

Для успешного запуска и выполнения программы необходимы следующие программные и аппаратные характеристики:

* операционная система - Android 5.0;
* оперативная память не менее 4 GB;
* процессор с тактовой частотой 2.0 МГц;
* не менее 1.5 GB свободного пространства.

Рекомендуемые программные и аппаратные характеристики:

* операционная система Android 10.0;
* оперативная память 8 GB;
* 2 GB свободного пространства на жестком диске.

**5 Вызов и загрузка**

Для запуска приложения необходимо скопировать apk-файл на устройство и установить его.