**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

Институт среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИСПО

(подпись) Р.А. Байбиков

20.12.23

**ТЕСТИКИ**

**Руководство оператора**

**ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ**

Представители

предприятия-

разработчика

Исполнитель

(подпись) А.А. Нечаева

20.12.23

Нормоконтролер

(подпись) Д. В. Иванова

20.12.23

2023

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

Институт среднего профессионального образования

**ТЕСТИКИ**

**Руководство оператору**

**Листов 7**

2023

АННОТАЦИЯ

Дата издания - 2023 год. Руководство предназначено для оператора приложения «Тестики». Подлежит прочтению перед использованием, во время использования и после использования. Состоит из 4 разделов: «Назначение программы», «Условия выполнения программы», «Выполнение программы», «Сообщение оператору».

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение программы 4

1.1. Функциональное назначение 4

1.2. Эксплуатационное назначение 4

1.3. Состав функций 4

2. Условия выполнения программы 5

2.1. Минимальный состав технических средств 5

2.2. Минимальный состав программных средств 5

2.3. Требования к персоналу (пользователю) 5

3. Выполнение программы 6

3.1. Вход в программу 6

3.2. Прохождение теста 6

3.3. Вход в личный кабинет (для не авторизированных пользователей) 6

3.4. Просмотр уведомлений (для авторизированных пользователей) 6

3.5. Выход из программы 6

4. Сообщения оператору 7

4.1. «Выберите хотя бы один вариант ответа» 7

4.2. «Пользователи не найдены» 7

4.3. «Нет пройденных тестов». 7

1. Назначение программы
   1. Функциональное назначение

Функциональным назначением программы является предоставление пользователю возможности создания и прохождения тестов.

* 1. Эксплуатационное назначение

Программа должна эксплуатироваться в учебных заведениях на объектах заказчика.

Пользователями программы должны являться учащиеся учебных заведений на объектах заказчика.

* 1. Состав функций

Функции, которые воспроизведены в приложении:

* Функции входа в программу,
* Функции выхода из программы,
* Функции авторизации,
* Функции создания теста,
* Функции просмотра лучших тестов,
* Функции прохождения теста,
* Функции добавления тестов в избранные,
* Функции просмотра тематических тестов.
* Функция просмотра подборки картинок.

1. Условия выполнения программы
   1. Минимальный состав технических средств

В состав технических средств должен входить IBM-совместимый персональный компьютер (ПЭВМ), включающий в себя:

* процессор Pentium-1000 с тактовой частотой, ГГц - 10, не менее;
* материнскую плату с FSB, ГГц - 5, не менее;
* оперативную память объемом, Тб - 10, не менее;
* обязательный выход в интернет.
  1. Минимальный состав программных средств

Системные программные средства, используемые программой, должны быть представлены лицензионной локализованной версией операционной системы. Обновление операционной системы IOS не ниже 15.1, Android не ниже 11. Наличие любого браузера.

* 1. Требования к персоналу (пользователю)

Минимальное количество персонала, требуемого для работы программы, должно составлять не менее 2 штатных единиц – системный администратор и пользователь программы – оператор.

Системный администратор должен иметь высшее профильное образование и сертификаты компании-производителя операционной системы. В перечень задач, выполняемых системным администратором, должны входить:

* задача поддержания работоспособности технических средств;
* задачи установки (инсталляции) и поддержания работоспособности системных
* программных средств – операционной системы;
* задача установки (инсталляции) программы.

Пользователь программы (оператор) должен обладать практическими навыками работы с графическим пользовательским интерфейсом операционной системы. Учащиеся должны быть ознакомлены с правилами безопасности в интернете.

1. Выполнение программы
   1. Вход в программу

Для того, чтобы войти в программу, нужно:

* Открыть браузер,
* Вставить в поле ввода адрес <https://www.testici.alisssa.wow> ,
* Откроется страница «Авторизация» приложения.
  1. Прохождение теста

Для того, чтобы пройти тест, нужно:

* Открыть страницу «Авторизация» приложения,
* Зарегистрироваться,
* Нажать на один из тестов,
* После прочтения вопроса, нажать на ответ,
* Нажать кнопку «Следующий» в низу экрана,
* Повторять операцию до конца тестов,
* После окончания нажать «Отправить»,
* Появится результат теста,
* Вернуться на страницу «Главная».
  1. Создание тестов

Для того, чтобы создать тест, нужно:

* Открыть страницу «Главная»,
* Нажать на кнопку «Создать тест»,
* Заполнить название и добавить вопросы,
* Появится результат создания,
* Закрыть вкладку,
* Вернуться на страницу «Главная».
  1. Просмотр избранных

Для того, чтобы просмотреть избранные, нужно:

* Открыть страницу «Главная»,
* Перейти в меню,
* Открыть «Избранные»,
* Появятся все тесты, которые пользователь добавил в «Избранные».
* Закрыть вкладку,
* Вернуться на страницу «Главная».
  1. Выход из программы

Для того, чтобы выйти из программы, нужно:

* Закончить прохождение теста, нажатием кнопки «Отправить»,
* Закрыть вкладку в браузере.

1. Сообщения Оператору
   1. «Выберите вариант ответа, чтобы перейти к следующему вопросу»

При нажатии кнопки «Следующий» без выбора одного из вариантов ответа появляется уведомление «Выберите вариант ответа, чтобы перейти к следующему вопросу», после этого нажать «Ок» и выбрать один из вариантов ответа. После повторно нажать «Следующий».

* 1. Нет избранных тестов на странице «Избранные».

Перейти на страницу «Избранные». При отсутствии тестов в разделе, появится сообщение «Вы еще не выбрали любимые тесты». Тесты можно добавить в «Избранные» нажатием на кнопку в виде звезды, которая находиться снизу справа на тесте.

* 1. Нет пройденных тестов на странице «Коллекция картинок».

При нажатии кнопки «Коллекция картинок», появится сообщение «Нет пройденных тестов», в нем «Вернуться» и «Пройти тесты». При нажатии «Вернуться», откроется страница «Главная». При нажатии «Пройти тесты», откроется страница «Все тесты».