**Аннотация**

Руководство пользователя для тестирующей программы контроля знаний по дисциплине «Архитектура компьютерных систем» содержит краткое описание возможностей программы, назначение и условия применения программы.

Руководство пользователя состоит из шести частей. Объём документа – 6 листа.

СОДЕРЖАНИЕ

[1.ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc389255527)

[1.1 Область применения 3](#_Toc389255528)

[1.2 Краткое описание возможностей 3](#_Toc389255529)

[1.3 Уровень подготовки пользователя 3](#_Toc389255530)

[1.4 Перечень эксплуатационной документации 3](#_Toc389255531)

[2. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ 3](#_Toc389255532)

[2.1 Назначение системы 3](#_Toc389255533)

[2.2 Условия применения программы 4](#_Toc389255534)

[3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ 4](#_Toc389255535)

[3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных 4](#_Toc389255536)

[3.2 Порядок загрузки данных и проверка работоспособности 4](#_Toc389255538)

[4. Описание операций 5](#_Toc389255540)

[5. Аварийные ситуации 5](#_Toc389255541)

[6. Рекомендации по освоению 5](#_Toc389255542)

## 1. ВВЕДЕНИЕ

## 1.1 Область применения

Тестирующая программа по дисциплине «Архитектура компьютерных систем» предназначена для применения в ГАПОУ СО «Поволжский колледж технологий и менеджмента» с целью оценки полученных в ходе занятий знаний по дисциплине – «Архитектура компьютерных систем». Данный программный продукт позволяет проводить тестирование студентов.

## 1.2 Краткое описание возможностей

Основными функциями программного продукта являются:

* Возможность проведения тестирования;
* Возможность просмотра результата проведенных тестирований;
* Возможность регистрации пользователя;
* Возможность сохранения результатов;

## 1.3 Уровень подготовки пользователя

Для пользования тестирующей программой необходим базовый уровень знаний персонального компьютера, знание сети интернет.

## 1.4 Перечень эксплуатационной документации

Руководство пользователя.

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

## 2.1 Назначение системы

Основным назначением тестирующей программы является проведение тестирования пользователей по дисциплине «Архитектура компьютерных систем».

## 2.2 Условия применения программы

Для обеспечения нормальной работы тестирующей программы должна быть использована следующая конфигурация компьютера:

* PnP монитор (1024 x 768)
* процессор Intel(R) Core(TM) i5-4200M
* объём оперативной памяти не менее 2048 Мб RAM;
* минимальная ёмкость жесткого диска 100 Gb;
* стандартный манипулятор «мышь»;
* стандартная клавиатура;
* Операционная система Windows Vista/7/8/8.1/10

## 3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

## 3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Программный продукт расположен в локальной сети колледжа.

## 3.2 Порядок загрузки данных и проверка работоспособности

Доступ к программному продукту осуществляется через локальную сеть, посредством стандартного файлового менеджера Windows.

При запуске тестирующей программы пользователь попадает на форму авторизации и проходит регистрацию, далее проходит тестирование. После прохождения тестирования результат сохраняется в файл, а пользователю выводится оценка о пройденном тесте с правильными ответами.

Если программу запускает преподаватель, то введя пароль на главной форме он получает доступ к форме, в которой отображен список зарегистрированных в программе пользователей, а также результаты проведенных тестов.

## 4. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

В тестирующей программе можно выполнять следующие операции:

1. Регистрация пользователей
2. Проведение тестирования пользователей
3. Просмотр результатов тестирования
4. Сохранение результатов тестирования
5. Просмотр результатов тестирования всех пользователей (Учитель)

## 5. Аварийные ситуации

* + - * При сбое работы тестирующей программы достаточно ее перезапустить
      * Необходимо перезагрузить компьютер
      * Обратиться к системному администратору

## 6. Рекомендации по освоению

Для тестирующей программы по теме «Аппаратное обеспечение персонального компьютера» дополнительных рекомендаций по освоению не требуется.