Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Вятский государственный университет»

Колледж ВятГУ

**ОТЧЕТ**

**ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №5**

**«Программа и методика испытаний информационной системы»**

**«МДК 06.01 Внедрение информационных систем»**

Выполнил: студент учебной группы

ИСПк-202-52-00

Абдулатипова А. З.

Преподаватель:

Самоделкин П.А.

Киров

2024

**Цель работы -** разработка программы и методики испытаний информационной системы.

**Задание**:

1. Подготовить методику испытаний программного продукта, выбранного для выполнения предыдущего лабораторного задания. Для оформления документа необходимо использовать таблицу, приведенную ниже. Оформить в виде отчета №5 и своевременно сдать преподавателю на проверку.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование проверки** | **Выполняемые действия** | **Ожидаемый результат** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |

2. Подготовить программу и методику испытаний в виде самостоятельного документа, используя соответствующий шаблон

**Результат выполнения задания**

**Система решения логарифмических выражений.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование проверки** | **Выполняемые действия** | **Ожидаемый результат** |
| 1 | Проверка подключения к системе | Переход по URL-адресу: <https://ru.symbolab.com/solver/logarithms-calculator> | Открытие веб-страницы в браузере с системой решения логарифмических выражений: |
| 2 | Проверка нажатий кнопок развернутой клавиатуры | Нажать на одну из кнопок развернутой клавиатуры | Вывод нужных элементов клавиатуры при нажатии |
| 3 | Проверка корректного ввода выражения в поле и его решения | 1. Ввести логическое выражение в поле с помощью функций виртуальной клавиатуры 2. Нажать кнопку «Решить» | Предоставлено решение логарифма: |
| 4 | Проверка нажатий кнопки «Показать Этапы» | Нажать кнопку «Показать Этапы» | Представление подробного решения логарифма: |

**Вывод по работе:** В результате выполнения лабораторной работы мы разработали программу и методику испытаний информационной системы.