Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«СибирскИЙ государственнЫЙ Университет

геоСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ»

(СГУГИТ)

ОТЧЕТ

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 5. РАЗРАБОТКА РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Выполнил обучающийся

группы БИ-33

Стратонова В.О.

Проверил

старший преподаватель кафедры ПИиИС

Шарапов А.А.

Новосибирск – 2022

1. Введение

1.1 Область применения

Требования настоящего документа применяются при:

• предварительных комплексных испытаниях;

• опытной эксплуатации;

• приемочных испытаниях;

1.2 Краткое описание возможностей

Программа «Конвертер валют» применяется для перевода 10 валют, а именно Доллар США, Гривна, Казахский тенге, Евро, Российский рубль, Японская йена, Швейцарский франк, Турецкая лира, Польский злотый, Китайский юань. Данные берутся с официального сайта центрального банка России.

1.3 Уровень подготовки пользователя

Для работы с программой, пользователю не нужна дополнительная подготовка.

1.4 Перечень эксплуатационной документации, с которой необходимо ознакомиться пользователю

Не требуется

2. Назначение и условия применения

Программа конвертер валют предназначена для быстрого и точного перевода.

3. Подготовка к работе

3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Для работы с Конвертером валют не требуется дополнительное программное обеспечение.

3.2 Порядок загрузки данных и программ

Перед началом работы необходимо:

1. Зайти на сайт программы и скачать ее

2. Установить программу в любую папку

3. Запустить Конвертер валют с рабочего стола

3.3. Порядок проверки работоспособности

Для проверки работоспособности программы, необходимо:

1. Запустить программу

2. Выбрать валюту, из которой хотите конвертировать.

3. Выберите валюту, в которую хотите конвертировать.

4. Введите число в верхнее поле и нажмите на кнопку «Конвертировать»

5. В нижнем поле появилось число.

В случае если Конвертер валют не запускается, то следует обратиться в службу поддержки.

4. Описание операций

4.1 Выполняемые функции и задачи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функции | Задачи | Описание |
| Обеспечить возможность конвертирования валют | Выбор валют | Пользователь выбирает нужные ему для конвертирования валюты из предложенного списка |
| Конвертирование валют | В ходе работы можно узнать точный курс на данный момент с Центрального банка России |

4.2. Описание операций технологического процесса обработки данных, необходимых для выполнения задач

Задача: «Конвертирование валют»

*Условия, при соблюдении которых возможно выполнение операции:*

1. Проверить подключение к интернету, выбрать валюту, из которой нужно перевести и валюту, в которую нужно перевести. Ввести число в верхнее поле (неотрицательное)

*Подготовительные действия:*

Не требуется

*Основные действия в требуемой последовательности:*

1. Открыть программу

2. В открывшемся окне выбрать валюту, из которой будет производиться конвертирование и валюту, в которую нужно конвертировать. Ввести необходимое число в верхнее поле

*Заключительные действия:*

Не требуются.

*Ресурсы, расходуемые на операцию:*

1-2 секунды

5. Аварийные ситуации

---