Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ»

(СГУГИТ)

https://docs.google.com/drawings/d/sfA-sD_LqnzPCoN7lk28Pag/image?parent=1qnCUOUzjKrsXkFjEfwgeXFEE_R4BRrfi&rev=1&drawingRevisionAccessToken=n6XGsGhgT5s_Eg&h=11&w=266&ac=1

ОТЧЕТ

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 5. РАЗРАБОТКА РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

Выполнил обучающийся

группы БИ-31

Елков Н.А.

Проверил

Ассистент кафедры ПИиИС

Шарапов А.А.

Новосибирск – 2022

Руководство пользователя "Генератор паролей"

**1. Введение**

Требования настоящего документа применяются при:

1. предварительных комплексных испытаниях;
2. опытной эксплуатации;
3. приемочных испытаниях.

**2. Назначение и условия применения**

Суть программы «Генератор паролей» заключается в том, что пользователь может сгенерировать пароль с дополнительными настройками.

Программа предназначена для людей, которые не могут придумать пароль для регистрации и т.д. Программа несет исключительно вспомогательный характер.

**3. Подготовка к работе**

**3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных**

Для работы с продуктом «Генератор паролей» необходимо следующее программное обеспечение:

1. операционная система Windows

**4. Описание операций**

**4.1 Выполняемые функции и задачи**

Функции: Генерация случайных паролей и сохранение в базу данных

Задачи:

1. Генерация случайного пароля в вспомогательных целях

2. Сохранение пароля для удобства пользователя.

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

После запуска программы будет доступно следующее меню:

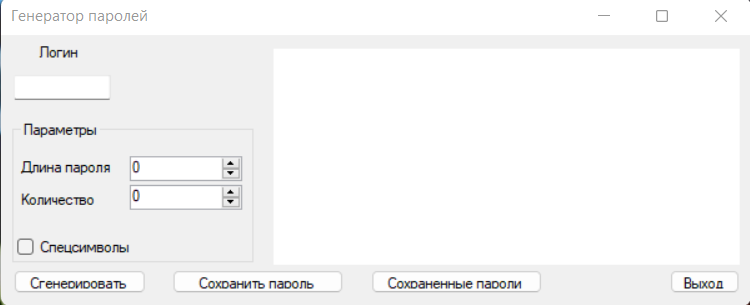


Рисунок 1 – Меню приложения «Генератор паролей»

Для того чтобы сгенерировать, нужно:

1. Выбрать нужную длину пароля
2. Выбрать количество паролей для генерации
3. Определиться с дополнительными функциями для генерации пароля

Так же можно сохранить сгенерированный пароль в базу данных. Для этого нужно:

1. Ввести логин в поле «Логин»
2. Нажать кнопку «Сохранить пароль»

После этого сохраненный пароль попадает в базу данных со всеми паролями, которую можно просмотреть, нажав на кнопку «Все пароли»



Рисунок 2 – База данных со всеми сохраненными паролями