Министерство образования и науки Российской Федерации

Севастопольский государственный университет

Институт информационных технологий

Кафедра ИС

# ОТЧЁТ

по лабораторной работе №8

по дисциплине «Технологии обработки информации»

на тему «Алгоритмы обработки текстовых данных»

Выполнил:

ст. гр. ИС/б-21-2-о

Мовенко К. М.

Проверил:

Карлусов В.Ю.

Севастополь

2024

# ЦЕЛЬ РАБОТЫ

# ВАРИАНТ ЗАДАНИЯ

Задание 1: построить облако тегов по тексту:

* для построения тегов использовать только имена существительные в именительном падеже (если не получится – любые слова, но в своей начальной форме);
* длина слов, подлежащих анализу – не менее 3 символов;
* указывать статистику вхождения слова в текст (и всех его форм);

Задание 2: реализовать алгоритм вычисления разницы между двумя текстами (антиплагиат):

* для сравнения используется 10 исходных текстов размером от 500 до 1000 слов;
* показать разницу между текстами и общее число совпадений, процентное соотношение совпадений − всё оформить в виде инфографики;
* время для анализа по всем текстам – не более 10 минут;

# ХОД РАБОТЫ

# программный код

# ВЫВОД