|  |  |
| --- | --- |
| Gerb-BMSTU_01 | **Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  **высшего образования**  **«Московский государственный технический университет**  **имени Н.Э. Баумана**  **(национальный исследовательский университет)»**  **(МГТУ им. Н.Э. Баумана)** |

ФАКУЛЬТЕТ «Информатика и системы управления»

КАФЕДРА «Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии»

**Лабораторная работа № 7**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема** Изучение и программная реализация простого алгоритма отсечения отрезка  **Студент** Якуба Д. В.  **Группа** ИУ7-43  **Оценка (баллы) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Преподаватель** Куров А. В. |  |

Москва

2020 г.

Оглавление

[Цель работы 3](#_Toc39329704)

[Техническое задание 3](#_Toc39329705)

[Теоретическая часть 3](#_Toc39329706)

[Алгоритм построчного затравочного заполнения 3](#_Toc39329707)

[Практическая часть 6](#_Toc39329708)

[Программная реализация алгоритма на ЯП Python 6](#_Toc39329709)

[Пользовательский интерфейс 8](#_Toc39329710)

[Демонстрация работы алгоритма 8](#_Toc39329711)

[Исследование временных характеристик 17](#_Toc39329712)

# Цель работы

# Техническое задание

# Теоретическая часть

## Алгоритм построчного затравочного заполнения

# Практическая часть

## Программная реализация алгоритма на ЯП Python

## Пользовательский интерфейс

## Демонстрация работы алгоритма

# Исследование временных характеристик