ФГБОУ ВО «Глазовский государственный инженерно-педагогический университет имени В.Г. Короленко»

Кафедра математики и информатики

Среднее профессиональное образование

**ОТЧЕТ**

**ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

**ПМ. 04 СОПРОВОЖДЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ   
КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ**

**УП. 04 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Даты прохождения: 22.11.2024 – 05.12.2024.

ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Гр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель учебной практики

Касаткин К. А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

СОДЕРЖАНИЕ

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc168911551)

[1. Анализ предметной области 4](#_Toc168911552)

[2. Анализ существующих аналогов. Определение функционала 6](#_Toc168911553)

[3. Анализ и выбор программных средств 8](#_Toc168911554)

[4. Алгоритм, UML-диаграммы и блок-схема задачи 10](#_Toc168911555)

[5.Разработка 16](#_Toc168911556)

[6.Тестирование 16](#_Toc168911557)

[7. Система контроля версий 17](#_Toc168911558)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 22](#_Toc168911559)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 23](#_Toc168911560)

[ПРИЛОЖЕНИЯ 24](#_Toc168911561)