**МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ КОЛЛЕДЖ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ**

**ЗАДАНИЕ**

**на курсовой проект**

по **МДК.03.01**

**«Технология разработки программного обеспечения»**

студенту Аветисян Р.М.

**Тема «**Разработка графического редактора»

**1 Исходные данные**

Программу используют в качестве простой стандартной системы рисования. С ее помощью можно создавать картинки, создавать комиксы, открытки, рисунки, инфографику. Набор инструментов программы предлагает использование кистей различного типа, изменение цвета кистей с помощью палитры цветов, можно стирать рисунки с помощью ластика. Библиотека фигур содержит: эллипсы, прямоугольники, ромбы, равнобедренный треугольник.

**2 Содержание пояснительной записки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование разделов проекта | Объем в % | Срок выполнения |
| Введение | 3 |  |
| 1. Анализ требований | 6 |  |
| 1. Проектирование и разработка | 24 |  |
| 1. Разработка приложения | 6 |  |
| 1. Тестирование | 12 |  |
| 1. Разработка документации к программному продукту | 6 |  |
| Заключение | 3 |  |
| Список использованной литературы | 3 |  |
| Приложение А | 15 |  |
| Приложение Б | 12 |  |
| Приложение В | 3 |  |

Дата выдачи задания 1 октября 2022 г. Дата сдачи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

Задание рассмотрено на заседании Руководитель проекта

ЦК, протокол № 2 от "01" октября 2022 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Манакова О.П.

подпись Ф.И.О.

Председатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пивнева М.А "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.

подпись Ф.И.О.

Задание принял к исполнению "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_2022 г. Студент(ка)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)