

**МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ КОЛЛЕДЖ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ»**

ЗАДАНИЕ

НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

Студент Аветисян Размик Мартунович

Группа ПОКС-44b

Специальность 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

Тема: «Разработка графического редактора “Grafics Boom”»

Утверждена приказом по РКСИ № 235/ст от 27 декабря 2021г.

Срок сдачи 06 июня 2022 г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

- 1 **Сведения о заказчике:**
- 2 **Цель разработки данного программного продукта (ПП).**
Цель разработки создание графического редактора для удобного и практичного создания рисунков и эскизов
- 3 **Пользователи ПП**
Люди, возрастом от 18 лет, работающие художниками, frontend-разработчиками, архитекторами и другие
- 4 **Ожидаемый срок разработки программного продукта.**
1.07.2022
- 5 **Бюджет**
Проект создается без привлечения инвестиций со стороны и без вложения собственных средств.
- 6 **Роль на проекте**
Программист Python – ответственен за создание приложения, а именно функции кисти, холста и стёрки.

Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)

Введение

1. Сбор, анализ и формирование требований к программному продукту
 2. Проектирование и разработка архитектуры программного продукта
 3. Разработка программного продукта
 4. Тестирование программного продукта
 5. Разработка документации на программный продукт
 6. Информационная безопасность
 7. Экономическое обоснование проекта
 8. ТБ и ОТ
- Заключение
Список литературы

Задание рассмотрено и одобрено цикловой комиссией программирования

Протокол № 5 от 24 декабря 2021 г.

Председатель ЦК _____
подпись

М.А. Пивнева

Руководитель _____
подпись

О.П. Манакова

Дата выдачи задания 29 декабря 2021 г.
Задание принял к исполнению 29 декабря 2021 г.

Студент _____
подпись

Р.М.Аветисян