**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:** Мельник Максим Александрович

**Группа:** ПОКС-47W

**Специальность:** 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

**Тема:** «Разработка автоматизированной системы «Книжный магазин»

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

Срок сдачи 06 июня 2022 г.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:**

1. **Сведения о заказчике:**

- заказчик: ООО «Книжный магазин»

- данные заказчика: Магазин по продажи научной, художественной литературы.

- контакты Заказчика: Адрес: ул. Энгельса, 46, микрорайон Южный.

Контактное лицо: Сидоров Евгений Владимирович.

Телефон: 89514257632

1. **Цель разработки данного программного продукта (ПП).**

Целью разработки данного проекта является создание веб-приложения для хранения, внесения, просмотра информации о поступаемых книгах и дальнейшего учета.

1. **Пользователи ПП**

Частные лица занимающиеся продажей книг.

1. **Срок разработки программного продукта ожидаемые заказчиком.**

к 04.11.2022 г.

1. **Бюджет**

Бюджета нет.

1. **Роль на проекте**

Программист – анализирую требования, разрабатываю модели данных, реализую решения,реализую логику серверной части приложения, реализую интерфейс взаимодействия пользователя с ПП ,выполняю тестирование и отладку.

**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 комиссиейпрограммирования**

Протокол № 5 от 24 декабря 2021 г.

Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.А.Пивнева

подпись

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.П. Манакова

подпись

Дата выдачи задания 29 декабря 2022 г.

Задание принял к исполнению 29 декабря 2022 г.

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М. А. Мельник

подпись