**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**

**Группа**

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

**Тема:** «Разработка игрового приложения «Cult» на платформе Unity: Создание дружественных персонажей и квестовой системы»

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

Срок сдачи 06 июня 2022 г.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:**

1. **Сведения о заказчике:**

Пользователи, заинтересованные в области Инди-игр в жанре FPS с элементами RPG.

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

Привлечь аудиторию к жанру FPS и RPG, а также предоставить пользователям новый игровой опыт в жанре FPS с элементами RPG.

1. **Пользователи ПП**

Люди, возрастом от 18 лет, увлекающиеся жанром FPS с элементами RPG.

1. **Ожидаемый срок разработки программного продукта.**

1.07.2022

1. **Бюджет**

Проект создается без привлечения инвестиций со стороны и без вложения

собственных средств.

1. **Роль на проекте**

Программист C# Unity3D – разрабатываю код для дружественных персонажей и диалогов, а также скрипты магазина и кузницы.

Тестировщик – тестирую работу скриптов, связанных с дружественными персонажами и диалогами, а также работу магазина и кузницы.

Дизайнер интерфейса – ответственный за дизайн диалоговых окон, а также за дизайн магазина и кузницы.

Саунд-дизайнер – ответственный за звуковое сопровождение кузницы и магазина.

**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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.А. Пивнева

подпись

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

подпись

Дата выдачи задания 29 декабря 2021 г.

Задание принял к исполнению 29 декабря 2021 г.

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Р. Котов

подпись