|  |  |
| --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО»  Представитель работодателя  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. | «УТВЕРЖДАЮ»  1-ый зам. директора ЧУ ПОО СБК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Смирнова Л. В./  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. |

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу

Студенту(ке)\_\_4\_курса \_1304\_ группы , специальности \_09.02.03 Программирование в компьютерных

системах \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Воробьёву Кириллу Алексеевичу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО)

Тема ВКР\_\_ «Разработка компьютерной игры оригинального жанра в среде Unity3D»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Основные проблемы (разделы):

1. Формулировка цели работы и постановка задачи2. Анализ средств и технологий разработки компьютерных игр3. Обоснование выбора инструмента разработки.

4. Разработка главного меню

5. Разработка игрового уровня.

6. Разработка логики игры и управления персонажем.

7. Разработка динамического создания и управления показателем жизни

8. Разработка создания и управления динамических препятствий

9. Логика завершения игровой сессии

10. Экономическая часть \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата выдачи задания «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г

Срок сдачи студентом завершенной работы «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО, должность) (подпись)

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_г. Протокол № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Председатель цикловой комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, дата)