Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ПОИТ

––––––––––––––––––––––––

(подпись)

––––––––––––––––– 2023 г.

ЗАДАНИЕ

по курсовому проектированию

Студенту    Матюшенко Владиславу Андреевичу––––––––––––––––

1. Тема работы   2D видеоигра по локальной сети в жанре шутера               ––   ––

2. Срок сдачи студентом законченной работы––01.06.2023 г.–––   \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_

3. Исходные данные к работе  среда разработки Visual Studio 2022, библиотека SFML-2.5.1, парсер TinyXML-2.

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень вопросов, которые подлежат разработке) *Введение; 1. Анализ прототипов, литературных сточников и формирование требований к проектируемому программному средству; 2. Анализ требований к программному средству и разработка функциональ-*

*ных требований; 3.Проектирование программного средства; 3.1 Проектирование взаимодействия серверной и клиентской частей; 3.2 Проектирование серверной част;и 3.3 Проектирование клиентской части; 4. Конструирование программного средства; 5. Тестирование, проверка работоспособности и анализ полученных результатов; 6. Руководство пользователя программы; Заключение; Список использованных источников; Приложение; Исходный код модуля main серверной части; Исходный код модуля main клиентской части.–––––––––––––––––––––––*

5. Перечень графического материала (с точным обозначением обязательных чертежей и графиков)

1. А1 схема алгоритма подключения клиента к серверу*––––––––––––––––––––––*

6. Консультант по проекту (с обозначением разделов проекта) *––––––––––––….----*

Шамына А. Ю.–*–––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––*

7. Дата выдачи задания –––––14 февраля 2023 г.*––––––––––.––––––––––––*

8. Календарный график работы над проектом на весь период проектирования (с обозначением сроков выполнения и трудоемкости отдельных этапов):

раздел 1 к 15.02.2023 – 15 % готовности работы;

разделы 2, 3 к 15.03.2023 – 30 % готовности работы;

разделы 4 к 15.04.2023 – 60 % готовности работы;

раздел 5, 6 к 15.05.2023 – 90 % готовности работы;

оформление пояснительной записки и графического материала к 01.06.2023

– 100 % готовности работы.

Защита курсового проекта с 1 по 6 июня 2023 г.––––––––––––––––––––––––

РУКОВОДИТЕЛЬ*–––––6В.А.–.*А. Ю. Шамына

(подпись)

Задание принял к исполнению 14 февраля 2023г. . *\_\_\_*В. А. Матюшенко

(дата и подпись студента)