

Учреждение образования
«Белорусский государственный университет информатики и
радиоэлектроники»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой ПОИТ

(подпись)

2025 г.

ЗАДАНИЕ

по курсовому проектированию

Студенту Еремейко Антону Александровичу

1. Тема работы Сетевая компьютерная игра «Поле Чудес»
2. Срок сдачи студентом законченной работы 27.05.2025 г.
3. Исходные данные к работе Язык программирования C#, среда разработки Microsoft Visual Studio 2022. Вид приложения – Windows Forms, парадигма программирования – ООП. Способ организации данных – классы, способ хранения данных – файлы. Способ реализации сетевого взаимодействия – программный интерфейс сокетов. Оформление кода должно соответствовать «Robert Martin Clean Code». Текст пояснительной записки оформляется по стандарту СТП 01–2024
4. Содержание расчётно-пояснительной записки (перечень вопросов, которые подлежат разработке)

Титульный лист

Задание по курсовому проектированию

Содержание

Введение

1 Анализ предметной области

1.1 Обзор аналогов

1.2 Постановка задачи

2 Проектирование программного средства

2.1 Структура программы	
2.2 Проектирование интерфейса программного средства	
2.3 Проектирование функционала программного средства	
3 Разработка программного средства	
3.1 Сетевое взаимодействие	
3.2 Управление игровым процессом	
4 Тестирование программного средства	
5 Руководство пользователя	
5.1 Интерфейс программного средства	
5.2 Управление программным средством	
Заключение	
Список использованных источников	
Приложение А (обязательное) Листинг кода с комментариями	
5. Перечень графического материала (с точным обозначением обязательных чертежей и графиков)	
1. Схема алгоритма работы системы	
6. Консультант по курсовой работе	Болтак С. В.
7. Дата выдачи задания	15.02.2025 г.
8. Календарный график работы над проектом на весь период проектирования (с обозначением сроков выполнения и процентом от общего объема работы):	
разделы 1, 2 к 15.03.2025 – 30 % готовности работы;	
разделы 3, 4 к 15.04.2025 – 60 % готовности работы;	
раздел 5 к 15.05.2025 – 90 % готовности работы;	
оформление пояснительной записки и графического материала к 27.05.2025 – 100 % готовности работы.	
Защита курсового проекта с	28.05.2025 по 07.06.2025 г.

РУКОВОДИТЕЛЬ	С. В. Болтак
	(подпись)

Задание принял к исполнению	А. А. Еремейко	15.02.2025 г.
-----------------------------	----------------	---------------