

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Пензенский государственный университет
Кафедра "Вычислительная техника"

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к курсовой работе

по курсу «Логика и основы алгоритмизации в инженерных задачах»
на тему «Разработка игрового агента для игры "Лабиринт"»

Выполнил студент группы 23ВВВ4:

Беглов И. В. _____

26.12.24
отлично
ФВ

Приняла:

Юрова О. В. *ФВ*

Пенза 2024

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет Вычислительной техники
Кафедра "Вычислительная техника"

"УТВЕРЖДАЮ"

Зав. кафедрой ВТ _____

« _____ » _____ 20__

ЗАДАНИЕ

на курсовое проектирование по курсу

"Логика и основы алгоритмизации в инженерных задачах"

Студенту Беглову Ивану Владимировичу Группа 23ВВВ4

Тема проекта Разработка игрового агента для игры "Лабиринт"

Исходные данные (технические требования) на проектирование

Разработка алгоритмов и программного обеспечения в соответствии с
данным заданием курсового проекта.

Пояснительная записка должна содержать:

1. Постановку задачи;
2. Теоретическую часть задания;
3. Описание алгоритма постановления задачи;
4. Пример ручного расчёта задачи и вычислений (на небольшом участке
работы алгоритма);
5. Описание самой программы;
6. Тесты;
7. Список литературы;
8. Листинг программы
9. Результаты работы программы.

Объем работы по курсу

1. Расчетная часть

Ручной расчёт работы алгоритма

2. Графическая часть

Схема алгоритма в формате блок-схем

3. Экспериментальная часть

Тестирование программы;

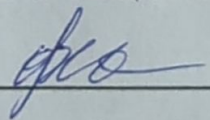
Результаты работы программы на тестовых данных.

Срок выполнения проекта по разделам

1. Исследование теоретической части курсового _____ к _____
2. Разработка алгоритмов программы _____ к _____
3. Тестирование и завершение разработки программы _____ к _____
4. Тестирование и завершение разработки программы _____ к _____
5. Оформление пояснительной записки _____ к _____

Дата выдачи задания "17" сентября 2024

Дата защиты проекта "____" _____

Руководитель Нурова О. В. 

Задание получил "17" сентября 2024 г.

Студент Бешов Ибрагим Владимирович 