

УО «ВГТУ»

Факультет заочный

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой «М и ИТ»

А.А. Джежора

« » _____ 2017 г.

З А Д А Н И Е
на курсовое проектирование

Студенту _____

1. Тема курсовой работы (номер варианта, условие из варианта заданий): Вариант

Тема «Программирование в среде Delphi (консольный режим)».

Задание 1. Использование символьного типа CHAR при работе с одномерными массивами

Задание 2. Работа с двумерными массивами в языке Delphi

Задание 3. Решение нелинейных уравнений

2. Сроки сдачи студентом завершенной работы 12.02.2018 г.

3. Исходные данные к курсовой работе (входные, выходные данные, требования к программе) _____

1. программа должна обрабатывать все варианты допустимых исходных данных в соответствии с вариантом задания;

2. ввод и вывод данных должен быть оформлен текстовыми пояснениями;

3. объем пояснительной записки 20-25 страниц (формат А4 без рамок), блок-схемы алгоритмов каждого задания на отдельных листах.

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень вопросов, подлежащих разработке) _____

Содержание

1. Введение (подчеркивается актуальность темы, пути ее разработки и краткое содержание работы)

2. Задание 1

2.1. Теоретическая часть.

Математическая постановка задачи

Решение примера заданным методом

2.2. Программная часть

Схема алгоритма
Описание схемы алгоритма
Программа на языке Delphi
Описание программы
Результаты вычислений

3. Задание 2

3.1. Теоретическая часть.

Математическая постановка задачи
Решение примера заданным методом

3.2. Программная часть

Схема алгоритма
Описание схемы алгоритма
Программа на языке Delphi
Описание программы
Результаты вычислений

4. Задание 3

4.1. Теоретическая часть.

Математическая постановка задачи
Решение примера заданным методом

4.2. Программная часть

Схема алгоритма
Описание схемы алгоритма
Программа на языке Delphi
Описание программы
Результаты вычислений

5. Выводы

6. Литература

Дата и подпись

5. Перечень графического материала: _____

Блок-схемы алгоритмов 3-х заданий на листах формата А4

6. Консультант по курсовой работе (с назначением разделов работы) доц. Никонова Т.В.

7. Дата выдачи задания _____

8. Календарный график работы над курсовым проектом (с назначением сроков исполнения и трудоемкости отдельных этапов) _____

Сдача работы 12.02.2018г.

РУКОВОДИТЕЛЬ _____ Никонова Т.В.
(подпись)

Задание принял к исполнению _____
(дата и подпись студента)