*Изм.*

*Лист*

*№ докум.*

*Подпись*

*Дата*

*Лист*

*2*

ОНТО.09.02.07 06.ИСП 5 ТО

*Разраб.*

*Каргаев Н.Т*

*Провер.*

*Шаненкова И. В.*

*Н. Контр.*

*Утверд.*

*Журнал*

*практических работ по дисциплине «Основы алгоритмизации и программирование»*

*(отчеты)*

*Лит.*

*Листов*

*ИСП 5*

Содержание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Практическая работа №1  Среда программирования Lazarus | 5 |
| 2 | Практическая работа №2  Простейшие программы на языке Pascal | 6 |
| 3 | Практическая работа №3  Ветвление | 10 |
| 4 | Практическая работа №4  Операторы цикла | 14 |
| 5 | Практическая работа №5  Одномерные массивы | 20 |
| 6 | Практическая работа №6  Формирование и обработка одномерных массивов | 23 |
| 7 | Практическая работа №7  Двумерные массивы | 26 |
| 8 | Практическая работа №8  Формирование матриц | 30 |
| 9 | Практическая работа №9  Обработка матриц | 32 |
| 10 | Практическая работа №10  Анализ элементов заданной матрицы | 34 |
| 11 | Практическая работа №11  Использование массивов в прикладных задачах | 36 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12  Изм.  Лист  № докум.  Подпись  Дата  Лист  3  ОНТО.09.02.07 06.ИСП 5 ТО | Практическая работа №12  Множества | 38 |
| 13 | Практическая работа №13  Строковые типы | 40 |
| 14 | Практическая работа №14  Обработка строк | 42 |
| 15 | Практическая работа №15  Файловые типы данных | 44 |
| 16 | Практическая работа №16  Процедуры | 47 |
| 17 | Практическая работа №17  Функции | 49 |
| 18 | Практическая работа №18  Записи | 51 |
| 19 | Практическая работа №19  Среда объектно-ориентированного программирования | 53 |
| 20 | Практическая работа №20  Основные элементы управления Windows | 57 |
| 21 | Практическая работа №21  Зависимые и не зависимые переключатели | 59 |
| 22 | Практическая работа №22  Приложения вычислительного характера | 61 |
| 23 | Практическая работа №23  Тестовое приложение | 62 |
| 24 | Практическая работа №24  Редакторы строк | 63 |
| 25 | Практическая работа №25  Матрицы | 64 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 26 | Практическая работа №26  Строка состояния | 65 |
| 27 | Практическая работа №27  Игровые приложения | 66 |
| 28 | Практическая работа №28  Графическое представление данных | 71 |
| 29 | Практическая работа №29  Дерево элементов | 72 |
| 30 | Практическая работа №30  Тестовые сценарии | 73 |
| 31 | Практическая работа №31  Модули DLL | 78 |

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

4

ОНТО.09.02.07 06.ИСП 5 ТО