

1.5. Тема 5: Строки, записи

Лекция 11. Строки и символы. Операторы. Обработка текстовой информации.

Лекция 12. Записи. Обработка информации.

1.6. Тема 6: Сортировки

Лекция 13. Алгоритмы сортировки. Реализация алгоритмов сортировки. Алгоритмы поиска.

1.7. Тема 7: Процедуры и функции

Лекция 14. Подпрограммы. Процедуры. Функции.

1.8. Тема 8: Файлы, файлы-записи

Лекция 15. Файлы. Реализация алгоритма с файлами. Файлы-записи.

1.9. Тема 9: Сетевые технологии

Лекция 16. Локальные вычислительные сети. Глобальные сети.

1.10. Тема 10: Защита информации

Лекция 17. Защита информации.

1.11. Тема 11: Информационные технологии

Лекция 18. Роль информационных технологий в жизнедеятельности человека. Мультимедиа.

Лабораторные работы 8 шт. по 2 часа:

2.1. Линейные алгоритмы. Математические операторы.

2.2. Разветвляющиеся алгоритмы. Геометрические задачи.

2.3. Циклические алгоритмы. Обработка числовых последовательностей.

2.4. Одномерные массивы.

2.5. Двумерные массивы. Обработка с условием.

2.6. Строки. Обработка текстов.

2.7. Записи.

2.8. Подпрограммы. Передача массива как параметра.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026