

МГКИП

Лабораторная работа № 7

по курсу  
«Технические средства информатизации»

Специальность 2203  
«Программное обеспечение ВТ и АС»

2001

Тема: графический вывод информации

Цель работы: изучить особенности реализации графического вывода в С

Технические средства: IBM PC 80486, HDD 200 Мб, ОЗУ 8 Мб

Программные средства: MS-DOS 6.22  
Norton Commander 5.0 Rus  
Borland C++ 3.1

### **Краткие теоретические сведения**

Особенностью реализации графического режима в С является привязка его к платформенной оболочке. Для перехода в графический режим необходимо знать стандарт отображения и режим отображения. Для работы с графическим режимом существует специальная библиотека graphics.h

### **Задание**

1. Составить алгоритм программы тестирующей все доступные видеорежимы с отображением на экране типа режима.
2. Реализовать разработанный алгоритм на языке С
3. Оттестировать программу

### **Контрольные вопросы**

1. Можно ли реализовать в DOS режиме отображения 256 цветов?
2. Что происходит с данными в видеопамяти при смене видеорежима?

### **Содержание отчета**

1. Название работы
2. Цель работы
3. Алгоритм работы программы
4. Листинг программы
5. Ответы на контрольные вопросы