

УДК 681.3.06
ББК 32.97
И85

Рецензенты: *И.В. Журавлев, А.И. Коротаев*

Исаев А.Л., Куров А.В.
И85 Машинная графика в среде программирования Delphi: Учеб.
пособие. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2006. – 60 с.
ISBN 5-7038-2867-8

Рассмотрены графические возможности среды программирования Delphi. Даны справочные материалы по методам и свойствам классов, используемых при работе в графике, и основные теоретические сведения, необходимые для построения плоских изображений, графиков, организации движущегося изображения. Приведены примеры программ на языке ObjectPascal. Даны варианты заданий для выполнения лабораторных работ.

Для студентов первого курса, изучающих дисциплину «Информатика».

**УДК 681.3.06
ББК 32.97**

ISBN 5-7038-2867-8

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2006

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
1. Области применения машинной графики	4
2. Основы машинной графики	5
3. Графические возможности <i>Delphi</i> . Построение плоских изображений	8
4. Построение графиков функций	25
5. Преобразования изображений	40
6. Формирование движущихся изображений	45
Список литературы	57