

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра экономической информатики

# **КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА**

Методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине  
«Прикладные системы обработки информации»  
для студентов факультета предпринимательства и управления

**МИНСК 2007**

УДК 004.92(07)

ББК 32.97я7

К63

Методические указания «Компьютерная графика» к лабораторным занятиям по дисциплине «Прикладные системы обработки информации» рассмотрены на заседании методического совета факультета предпринимательства и управления и рекомендованы к изданию на ротапринте УО «БГАТУ».

Протокол № 2 от 12 октября 2006 г.

Составители: кандидат технических наук, доцент Силкович Юрий Николаевич,  
ассистент Гриневич Егор Анатольевич,  
студентка Шевцова Татьяна Викторовна

Рецензенты:

А. А. Гордич, заведующий кафедрой информационных процессов и технологий УО «ЧИУП», кандидат технических наук, доцент.

Б. М. Киселев, доцент кафедры вычислительной техники УО «БГАТУ», кандидат технических наук, доцент.

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	3
Лабораторная работа № 1 Создание изображений в графическом редакторе Adobe Photoshop .....	4
Лабораторная работа № 2 Коррекция изображений в графическом редакторе Adobe Photoshop .....	15
Лабораторная работа № 3 Фотомонтаж в Adobe Photoshop .....	22
Лабораторная работа № 4 Основы работы с графическим редактором CorelDRAW .....	24
Лабораторная работа № 5 Компьютерная технология воспроизведения цвета в CorelDRAW .....	37
Лабораторная работа № 6 Создание покадровой Flash-анимации .....	48
Лабораторная работа № 7 Создание символов. Автоматическая анимация движения объекта .....	57
Лабораторная работа № 8 Работа с текстом и звуком. Публикация фильма .....	67
Литература .....	75