

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)

Кафедра «Безопасность информационных и автоматизированных систем»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор КГУ

С.Н. Щербич /

30 августа 2019г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
**КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И АНИМАЦИЯ**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**44.03.05 Педагогическое образование**  
(с двумя профилями подготовки)

Направленность:

**Математика и информатика**

Формы обучения: заочная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНЫХ  
ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМ»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

44.03.05 - Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность: Математика и информатика

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часа)

Семестр: 7

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

### Содержание дисциплины

Способы представления изображений в памяти ЭВМ. Классификация ПО компьютерной графики. Параметры растровых изображений. Представление цвета в компьютере. Цветовые модели. Системы управления цветом. Графические файловые форматы.