

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  
/ Змызгова Т.Р./  
«август» 2022г.

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 2022

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И АНИМАЦИЯ»**

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.