

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:

Ректор КГУ

/ Дубив Н.В. /

«30» сентября 2019г.

Рабочая программа учебной дисциплины

КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

44.03.05 - Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность:

Физика и математика

Формы обучения: очная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Компьютерное моделирование»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

44.03.05 - Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность: **Физика и математика**

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часа)

Семестр: 7

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Понятие модели; понятие моделирования; математическое моделирование; динамическое моделирование; компьютерное моделирование. Основные этапы компьютерного моделирования; моделирование систем массового обслуживания; теоретико-игровое компьютерное моделирование.