

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

Кафедра «Фундаментальная математика»



УТВЕРЖДАЮ

Врио Ректора

/ Н.В. Дубив /

« 09 » сентября 20 19 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Современные проблемы теории и методики обучения математики

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

01.05.01 Фундаментальная математика и механика

Направленность: Математическое и компьютерное моделирование
механических систем

Формы обучения: очная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины

**«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ
МАТЕМАТИКИ»**

образовательной

программы высшего образования программы специалитета 01.05.01
«Фундаментальные математика и механика» направленности:
Математическое и компьютерное моделирование механических систем.

Трудоемкость дисциплины: 2 з.е. (72 академических часов)

Семестр 3 (очная форма обучения)

Формы промежуточной аттестации:

Зачет

Содержание дисциплины

Современные концепции математического образования. Принципы обучения. Методы научного познания в обучении математике. Методика формирования математических понятий. Обучение доказательству теорем и решению задач. Методы и формы обучения математике.