

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

Кафедра «Фундаментальная математика»



**УТВЕРЖДАЮ**  
Первый проректор

/ Т.Р. Змызгова /

«07» сентября 2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

**Современные проблемы теории и методики преподавания математики**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**01.05.01 «Фундаментальная математика и механика»**

Направленность: Математическое и программное обеспечение  
информационных систем

Формы обучения: очная

Курган 2021

Аннотация к рабочей программе дисциплины

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

образовательной программы высшего образования

- программы специалитета 01.05.01 «Фундаментальная математика и механика» направленности: Математическое и программное обеспечение информационных систем.

Трудоемкость дисциплины: 5 зач. ед. (180 академических часов)

Семестр 8 (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.