

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

Кафедра «Математика и физика»

**УТВЕРЖДАЮ**  
Первый проректор  
/ Т.Р. Змызгова /  
«09» сентября 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

**Современные проблемы теории и методики преподавания математики**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**01.03.01** Математика

Направленность: Математическое и программное обеспечение  
экономической деятельности

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**01.05.01** Фундаментальная математика и механика

Направленность: Математическое и программное обеспечение  
информационных систем

Формы обучения: очная

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины

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

образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата 01.03.01 «Математика» направленность: Математическое и программное обеспечение вычислительных систем и компьютерных сетей

Трудоемкость дисциплины: 4 з. е. (144 академических часов)

Семестр: 4 (очная форма обучения)

Формы промежуточной аттестации: Зачет

**01.05.01** Фундаментальные математика и механика

Направленность: Математическое и программное обеспечение информационных систем

Трудоемкость дисциплины: 4 з. е. (144 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.