

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

Кафедра «Математика и физика»

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по  
образовательной и  
международной деятельности

\_\_\_\_\_ / А.А. Кирсанкин /

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025г.

## 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

Формы обучения: очная

Курган 2025

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 экономической деятельности

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

Семестр: 4 (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.