

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* /

*7* » *сентября* 20*21* 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

Формы обучения: очная

Курган 2021

Аннотация к рабочей программе дисциплины

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

образовательной программы высшего образования

- программы бакалавриата 01.03.01 «Математика» направленности:  
Математическое и программное обеспечение экономической деятельности.

Трудоемкость дисциплины: 4 зач. ед. (144 академических часа)

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.