

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 /

«31» августа 2022 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 2022

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.