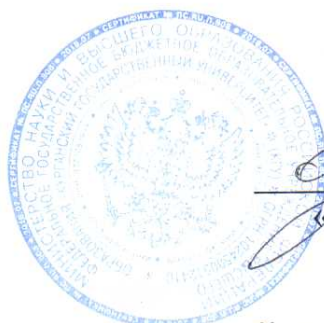


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Фундаментальная математика»



УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор

/ Т.Р. Змызгова /

Т.Р. Змызгова
«31» августа 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

История математики, механики и вычислительной техники

по образовательной программе высшего образования –
программы специалитета

01.05.01 –Фундаментальные математика и механика

направленность:

Математическое и программное обеспечение информационных систем

Формы обучения: очная

Курган, 2022

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины **История математики, механики и вычислительной техники** образовательной программы высшего образования программы специалитета 01.05.01 –Фундаментальные математика и механика направленность: Математическое и программное обеспечение информационных систем

Форма обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 4 з е (144 академических часов)

Семестр 7

Формы промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Общий взгляд на развитие математики с древности и до середины 20в. Математика в догреческих цивилизациях. Математика и механика в Древней Греции. Закат античной науки и математика в Средние века. Математика в Европе в Средние века и в эпоху Возрождения. Математика и научно-техническая революция в 16-17вв. Развитие математического анализа и механики в 18в. Математика 19в. Математика в России СССР. Математика 20 века. Задачи Тысячелетия. История развития вычислительной техники.