

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

/ Змызгова Т.Р. /

31 » августа 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ВВОДНЫЙ КУРС МАТЕМАТИКИ

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

01.05.01 – Фундаментальная математика и механика

**Направленность (профиль): Математическое и программное
обеспечение информационных систем**

Формы обучения: очная.

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Вводный курс математики

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

01.05.01 – Фундаментальная математика и механика

**Направленность (профиль): Математическое и программное
обеспечение информационных систем**

Формы обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 23Е (72 академических часов)

Семестр: 1 (очная форма обучения).

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Содержание дисциплины

Множества. Элементы математической логики. Предикаты.
Теоремы. Метод математической индукции