

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
/Г.Р. Змызгова/
«01» сентября 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

09.03.03 Прикладная информатика
направленность **Интеллектуальные информационные системы и технологии**
09.03.04 Программная инженерия
направленность **Программное обеспечение автоматизированных систем**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Математический анализ»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

09.03.03 Прикладная информатика
направленность **Интеллектуальные информационные системы и технологии**
09.03.04 Программная инженерия
направленность **Программное обеспечение автоматизированных систем**

Трудоемкость дисциплины: 8 ЗЕ (288 академических часов, очная и заочная форма)
Семестр: 1-2 (очная форма обучения), 1-2 (заочная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: 1,2 семестр – экзамен (очная и заочная форма);

Содержание дисциплины

Дифференциальное и интегральное исчисление функции одной и нескольких переменных, числовые и функциональные ряды, дифференциальные уравнения.