

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 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем
Специализация: Безопасность открытых информационных систем

Формы обучения: очная

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Математический анализ»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем
Специализация: Безопасность открытых информационных систем

Трудоемкость дисциплины: 7 ЗЕ (252 академических часов)

Семестр: 1-2

Форма промежуточной аттестации: 1,2 семестр – экзамен;

Содержание дисциплины

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