

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

Кафедра «Фундаментальная математика»



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

/ Н. В.

Дубив /

« 31 » августа 2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

09.03.03 – Прикладная информатика

Направленность

Интеллектуальные информационные системы и технологии

Формы обучения: очная

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Математический анализ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
09.03.03 – Прикладная информатика

Направленность (профиль): **Интеллектуальные информационные
системы и технологии**

Формы обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 8 ЗЕ (288 академических часов)

Семестр: 1, 2

Форма промежуточной аттестации: экзамен (1 и 2 семестр)

Содержание дисциплины

Введение в математический анализ. Дифференциальное и интегральное исчисление функции одной и нескольких переменных. Числовые и функциональные ряды. Дифференциальные уравнения.