

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 /

«07» сентября 2024 г.



Рабочая программа учебной дисциплины
Комплексный анализ

образовательной программы высшего образования – программы специалитета
01.05.01 «Фундаментальная математика и механика»

Специализация : «**Математическое и программное обеспечение
информационных систем**»

Формы обучения: очная

Курган 2021

Аннотация к рабочей программе дисциплины
КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ

образовательной программы высшего

образования – программы специалитета 01.05.01 «Фундаментальные математика
и механика»

Специализация: «Математическое и программное обеспечение информационных
систем»

Формы обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ (216 академических часа)

Семестр: 5

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Понятие аналитической функции; конформного отображения, интегрального представления Коши для аналитических функций, использованием его для разложения функций.