

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. /

«01» сентября 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
Комплексный анализ

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

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

Формы обучения: очная

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины
КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ

образовательной программы высшего
образования – программы специалитета 01.05.01 «Фундаментальные математика
и механика» (Математическое и программное обеспечение информационных
систем)

Формы обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 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.