


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 2021 г.



Рабочая программа учебной дисциплины
Функциональный анализ
образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата:

01.03.01 – Математика

**Направленность: Математическое и программное обеспечение
экономической деятельности**

Формы обучения: очная

Курган 2021

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины **ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ**

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

01.03.01 – Математика

Направленность:

**Математическое и программное обеспечение экономической
деятельности**

Формы обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 6 з е (216 академических часа):

Семестр: 6.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Метрические и топологические пространства, мера и интеграл Лебега; Банаховы и Гильбертовы пространства. Линейные топологические пространства и обобщенные функции.