

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Курганский государственный университет»

(КГУ)

Кафедра «Фундаментальной математики»

УТВЕРЖДАЮ:



Ректор

/ Н.В.Дубив /

«*сентябрь*» 2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

## **Математическое моделирование обработки социальной информации**

образовательной программы высшего образования –

программы бакалавриата

39.03.02 – Социальная работа

Направленность:

«Менеджмент в социальной работе»

Форма обучения: очная, очно - заочная

Курган 2021

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины

### **Математическое моделирование обработки социальной информации**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

Формы обучения: очная, очно-заочная

39.03.02. Социальная работа

Направленность «Менеджмент в социальной работе»

Семестр 5, зачет; очная

Семестр 6, очно - заочная форма

#### Содержание дисциплины

Математическое моделирование, основные этапы математического моделирования, классификация моделей; выборочный метод; проверка статистических гипотез; корреляционно - регрессионный анализ