

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

Т.Р.Змызгова /

«*З.Р.*» *Змызгова* 20 *д.З.*г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
03.03.02 – Физика

Направленность (профиль): Информационные технологии в физике

Формы обучения: очная.

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Математическая статистика
образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

03.03.02 – Физика

Направленность (профиль): Информационные технологии в физике

Формы обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)

Семестр: 6 (очная форма обучения).

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Выборочный метод; статистическая оценка параметров распределения; методы расчета сводных характеристик выборки; элементы теории корреляции; статистическая проверка статистических гипотез; однофакторный дисперсионный анализ.