

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 /

«август» 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

01.05.01 – Фундаментальная математика и механика

**Направленность (профиль):
Математическое и программное
обеспечение информационных систем**

Формы обучения: очная

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Математическая статистика
образовательной программы высшего образования –
программы специалитета
01.05.01 – Фундаментальная математика и механика
Направленность: Математическое и программное обеспечение информационных систем

Формы обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ (216 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.