

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Фундаментальной математики»

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

 / Т.Р. Змызгова /
«21» августа 2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Математическая статистика

образовательной программы высшего образования –
программы специалитет

01.05.01 – Фундаментальная математика и механика

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

Формы обучения: очная.

Курган 2022

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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

Направленность: Математическое и программное обеспечение информационных систем

Формы обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 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.