

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

Кафедра «Фундаментальная математика»



/ Н.В. Дубив /

«04» сентября 2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

## Математическая статистика

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**01.03.01 – Математика**

**Направленность: Математическое и программное обеспечение  
вычислительных систем и компьютерных сетей**

Формы обучения: очная.

Курган 2020

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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

**01.03.01 – Математика**

**Направленность: Математическое и программное обеспечение  
вычислительных систем и компьютерных сетей**

Формы обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестр: 6 (очная форма обучения).

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

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