

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

Кафедра «Фундаментальной математики»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

/С.Н. Щербич/

«04» сентября 2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Случайные процессы

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

01.03.01 –Математика

Направленность (профиль): Математическое и программное обеспечение
вычислительных систем и компьютерных сетей

Формы обучения: очная.

Курган 2019

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Случайные процессы.

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

01.03.01 – Математика

Направленность (профиль): Математическое и программное обеспечение
вычислительных систем и компьютерных сетей

Формы обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 43Е (144 академических часа)

Семестр: 7 (очная форма обучения).

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Случайные функции (процессы); корреляционная теория случайных функций; стационарные случайные функции; процесс Пуассона; Марковские случайные процессы; процесс броуновского движения.