

## Спецкурсы для аспирантов кафедры теории вероятностей

Название

Лектор

### БЛОК "Избранные главы теории вероятностей"

Гауссовские распределения	г.н.с. В.И. Питербарг
Классическая теория случайных графов	доц. Д.А. Шабанов
Слабая сходимость и эмпирические процессы	проф. Е.В. Булинская
Случайные блуждания по многомерным решеткам	доц. Е.Б. Яровая

### БЛОК "Избранные главы математической статистики"

Основы математической статистики и ее применения	доц. Е.Б. Яровая
Статистика случайных процессов	проф. С.А. Пирогов
Статистические методы анализа данных больших размерностей	проф. А.В. Булинский

### БЛОК "Избранные главы теории случайных процессов"

Асимптотические методы в теории гауссовских процессов	г.н.с. В.И. Питербарг
Введение в теорию случайных полей	проф. А.В. Булинский
Ветвящиеся процессы с пространственной динамикой	доц. Е.Б. Яровая
Стохастические многокомпонентные системы	доц. А.Д. Манита
Теория стохастических дифференциальных уравнений	проф. А.Ю. Веретенников

### БЛОК "Стохастические модели в естественных науках"

Вероятностные модели взаимодействующих частиц	доц. А.Д. Манита
Статистический анализ медико-биологических данных	доц. Е.Б. Яровая

### БЛОК "Стохастические модели в экономике"

Современные проблемы теории массового обслуживания	проф. Л.Г. Афанасьева
Управляемые системы массового обслуживания в экономике	проф. В.А. Каштанов

### БЛОК "Стохастический анализ"

Стохастическое интегрирование	проф. А.Ю. Веретенников
Элементы стохастического исчисления: дополнительные главы	проф. А.А. Гущин

### БЛОК "Приложения вероятностных методов"

Вероятностные методы в экстремальной комбинаторике	доц. Д.А. Шабанов
Стохастические модели теории запасов и страхования	проф. Е.В. Булинская

### БЛОК "Вероятностно-статистические методы"

Асимптотические методы в теории массового обслуживания	проф. Л.Г. Афанасьева
Введение в исчисление Маллявэна	проф. В.Д. Конаков
Случайные графы: дополнительные главы	доц. Д.А. Шабанов