

**Кафедра математической статистики**  
**Магистерская программа «Статистический анализ и прогнозирование рисков»**

*по учебному плану элективные курсы: 10.02.2018*  
*1 семестр – нет, 2 семестр – 1 экзамен, 3 семестр – 1 экзамен, 4 семестр – 1 зачет*

**Элективные курсы кафедры**  
**Весенний семестр 2017-18**

1. Байесовские методы / Bayesian Methods (на английском языке ) (дистанционный онлайн курс для магистров на английском): асс. Целищев Михаил Андреевич
2. Трейдинг на Финансовых Рынках (на английском языке ) / Electronic Trading in Financial Markets, м.н.с. Корчагин Александр Юрьевич
3. Математические модели финансовых инструментов / Mathematical Models of Financial Instruments, с.н.с. Назаров Леонид Владимирович Курс на русском языке

**Осенний семестр 2017-18**

4. Прикладные задачи анализа данных, Дьяконов А.Г., каф. ММП
5. Анализ текстовых данных и информационный поиск, Н.В. Лукашевич, каф. АЯ.
6. Линейные и нелинейные модели, каф. МС, Целищев М.А. – дистанционный на английском языке
7. Финансовый риск-менеджмент. Д. Антошкин, с 24.09.17, П5
8. Распределенные алгоритмы и системы, Захаров В.А., каф. АСВК
9. Методы и технологии машинного обучения, Майсурадзе А.И., каф. ММП

**Весенний семестр 2016-17**

1. Аналитическое программное обеспечение SAS
2. Вероятностно-статистические модели и методы информационной безопасности
3. Математические модели в инвестиционных банках, Сприжицкий А. Ю.
4. Теория сложности алгоритмов
5. Технологии распределенного хранения и обработки данных\*
6. Финансовый риск-менеджмент
7. Математические модели финансовых инструментов