

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

по учебному плану элективные курсы: 24.02.2018

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
4. Аналитическое программное обеспечение SAS, М.И. Петровский
5. Математические модели в инвестиционных банках, Сприжицкий А. Ю.

Осенний семестр 2017-18

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