

Кафедра исследования операций

Магистерская программа «Исследование операций и актуарная математика»

по учебному плану элективные курсы **07.02.2018:**

1 семестр – нет, 2 семестр – нет, 3 семестр – 1 экзамен, 4 семестр – 1 экзамен, 1 зачет

Список элективных спецкурсов для магистров

Весенний семестр 2017-18 уч. год

1. Модели и методы управления банковскими рисками, Голембиовский Д.Ю., лекция в пятницу в 18.30, ауд. 507, практикум в понедельник в 18.30 ауд. 515, с 16 февраля
2. Производные финансовые инструменты и их влияние на банковские риски, Голембиовский Д.Ю., лекция в пятницу в 20.00, ауд. 507, практикум в понедельник в 20.00 ауд. 515, с 16 февраля
3. Приложения эконометрики, Белянкина Т.В., среда, 18.30 ауд. 549, с 14 февраля.

Осенний семестр 2017-18 уч. год

4. Архитектура и программное обеспечение высокопроизводительных вычислительных систем, Посыпкин М.А.
5. Вариационные методы в вычислительной физике, Мельников Н.Б.
6. Методы решения неустойчивых задач оптимизации, Дряженков А.А.
7. Анализ информационных технологий, Сухомлин В.А.
8. Сетевые технологии, Сухомлин В.А, Гурьев Д.Е.
9. Технологии сети Интернет, Гурьев Д.Е.
10. Объектно-ориентированные CASE-технологии, Романов В.Ю.
11. Математические основы безопасности информационных технологий, Лапоница О.Р.
12. Финансовый риск-менеджмент
13. Математические модели в теории экономического роста, Орлов С.М.

2016-17 уч. год

1. Графы и их применение
2. Вариационные принципы естествознания
3. Математическое и статистическое программирование
4. Дискретный анализ
5. Элементы финансовой математики

6. Дополнительные главы динамического программирования и процессов управления
7. Моделирование и управление транспортными потоками
8. Программирование на языке Java, Романов В.Ю.