

**Кафедра исследования операций**  
**Магистерская программа**  
**«Исследование операций и актуарная математика»**

*по учебному плану элективные курсы 19.05.2020:*

*1 семестр - нет, 2 семестр - нет,  
3 семестр - 1 экзамен, 4 семестр - 1 экзамен, 1 зачет*

**Список элективных спецкурсов для магистров 2 курса 2021 г. осень**

1. **Большие системы и метод частиц**, Богомолов С.В., каф. ВМ
2. **Особенности языка программирования Python 3**, Курячий Г., каф. АСВК

**Список элективных спецкурсов для магистров 2 курса 2021 г. весна**

1. **Модели и методы управления банковскими рисками**, Голембиовский Д.Ю., лекция, пятница в 18.30, on-line с 12 февраля, практикум, Саливон К.Я., четверг в 20.30, on-line с 18 февраля.
2. **Производные финансовые инструменты и их влияние на банковские риски**, Голембиовский Д.Ю., лекция, пятница в 20.00, on-line с 12 февраля, практикум, Арбузов П.А., четверг в 19.00, online с 18 февраля.

**Спецкурс по выбору для 611 гр.**

3. **Приложения эконометрики**, Белянкина Т.В., понедельник в 19.00, on-line с 15 февраля

**Весенний семестр 2019-20 уч. год**

1. **Модели и методы управления банковскими рисками**, Голембиовский Д.Ю., лекция в пятницу в 18.30, ауд. 507, практикум, вторник в 20.30.00 ауд. 642, с 14 февраля
2. **Производные финансовые инструменты и их влияние на банковские риски**, Голембиовский Д.Ю., лекция в пятницу в 20.00, ауд. 507, практикум, вторник в 19.00 ауд. 706, с 14 февраля
3. **Дополнительные главы эконометрики**, Белянкина Т.В., понедельник, 19.00 ауд. 507, с 17 февраля.

*Спецкурс "Дополнительные главы эконометрики" является продолжением начального курса по эконометрике, и посвящен современным эконометрическим методам и моделям. В рамках спецкурса будут рассмотрены некоторые обобщения множественной регрессии, не вошедшие в предыдущий курс, а также модели ARCH, GARCH, ARIMA-GARCH, векторные авторегрессионные модели (VAR(p)) и обобщённые линейные модели (GLM).*

4. **Средства обработки больших данных**, Малахов Д.А.

**Осенний семестр 2019-20 уч. год**

3. **Большие системы и метод частиц**, Богомолов С.В., каф. ВМ
4. **Математические модели в социальных науках**, Шведовский В.А., каф. ВМ
5. **Особенности языка программирования Python 3**, Курячий Г., каф. АСВК