

ICEF Optional Courses Programme 2023-2024

Semester 1

1. Calculus++, **ICEF Academia** for BSc year 1 students (A. Patrick) – 32 ac. h. (+32 ac.h. in Semester 2)
Спецкурс по математическому анализу, **ICEF Academia** для бакалавров 1 курса (А. Патрик) – 32 ак.ч. (+ 32 ак.ч. в семестре 2)
2. Advanced Statistics, **ICEF Academia** for BSc year 2 students (Ya.Lyulko, A. Peresetsky) – 32 ac.h.
Спецкурс по статистике, **ICEF Academia** для бакалавров 2 курса (Я.Люлько, А. Пересецкий) – 32 ак.ч.
3. Computational probability** (Ya. Lyulko) – 32 ac.h. – for BSc year 1 students
Вычислительные методы теории вероятностей** (Я.Люлько) – 32 ак.ч. – для бакалавров 1 курса
4. Computational statistics** (Ya. Lyulko) – 32 ac.h. – for BSc year 2 students
Вычислительные методы статистики** (Я.Люлько) – 32 ак.ч. – для бакалавров 2 курса
5. Practical trading (E. Shaburov) – 32 ac.h.
Практический трейдинг (Е. Шабуров) – 32 ак.ч.
6. Practical Finance «CFA – Level 1» (D. Kachalov) – 32 ac.h.
Практические финансы «CFA – Level 1» (Д. Качалов) – 32 ак.ч.
7. Course from the company Success partners “Personal effectiveness” (E.Yakovlev) – 16 ac.h.
Курс от компании Success Partners «Личная эффективность» (Е.Яковлев) – 16 ак.ч.
8. Practical skills for Private Equity** (R. Chustuzian) – 32 ac.h. – only for BSc year 3 and 4, MSc students.
Практические навыки в сфере прямых инвестиций** (Р.Чустузиан) – 32 ак.ч. – только для бакалавров 3 и 4 курсов и магистров.
9. Derivatives, structured products and best Investment Banking practices** (E.Sidorenko) – 32 ac.h.
Деривативы, структурные продукты и лучшие практики инвестиционно-банковской деятельности** (Е.Сидоренко) – 32 ак.ч.

Semester 2

10. Calculus++, **ICEF Academia** for BSc year 1 (A. Patrick) – 32 ac. h. (+32 ac.h. in Semester 1)
Спецкурс по математическому анализу, **ICEF Academia** для бакалавров 1 курса (А. Патрик) – 32 ак.ч. (+ 32 ак.ч. в семестре 1)
11. Economic Thinking, **ICEF Academia** for BSc year 1 (V.Dementiev) – 32ac.h.
Спецкурс по экономике, **ICEF Academia** для бакалавров 1 курса (В.Дементьев) – 32 ак.ч.
12. Social Science Thinking and Research, **ICEF Academia** for BSc year 1 and year 2 (O. Kuzina) – 32ac.h.
Социальные науки: подходы и исследования, **ICEF Academia** для бакалавров 1 и 2 курсов (О. Кузина) – 32 ак.ч.
13. Artificial intelligence for business (N.Khudov)** – 32ac.h.
Искусственный интеллект для бизнеса (Н.Худов)** – 32ак.ч.
14. Python as a tool for data collection and analysis (A.Tambovtseva) – 32 ac.h.
Python для сбора и анализа данных (А.Тамбовцева) – 32 ак.ч.
15. Soft skills, in English (E.Dimova) – 16 ac.h.
Развитие «мягких» навыков, на англ.яз. (Е.А.Димова) – 16 ак.ч.
16. «Data Science Case Studies» (with Computer science department)
Анализ данных в бизнесе (совместно с ФКН)

17. Corporate Valuation Cases in Mergers and Acquisitions (V.Ivanov), in English. ICEF MSc course, therefore year 3 and year 4 BSc students only may apply, if they are welcome – starts in January.
Оценка компаний в сделках слияний и поглощений (Иванов В.А.), на англ.яз. Курс магистратуры МИЭФ, только для бакалавров 3 и 4 курса, если есть места для бакалавров – с января

**** - факультативные курсы впервые предлагаются в МИЭФ**

Foreign languages / Иностранные языки (whole year)

1. German / Немецкий язык (Успенская Е.А, Бакмансурова А.Б.) – 56 ак.ч. (начинающие) и 56 ак.ч. (продолжающие) в каждом семестре.
2. French / Французский язык (Бартенева И.) – 56 ак.ч. (начинающие) и 56 ак.ч. (продолжающие) в каждом семестре.
3. Spanish / Испанский язык (Кузьменкова Е.А.) – 56 ак.ч. (начинающие) и 56 ак.ч. (продолжающие) в каждом семестре.
4. Chinese / Китайский язык (Кылосов А.А.) - 56 ак.ч. (начинающие) и 56 ак.ч. (продолжающие) в каждом семестре.
5. Italian / Итальянский язык (Охотникова Е.В.) - 56 ак.ч. (начинающие) и 56 ак.ч. (продолжающие) в каждом семестре.
6. Arabic / Арабский язык (Боднар С.Н.) - 56 ак.ч. (начинающие) и 56 ак.ч. (продолжающие) в каждом семестре.