



Количественная экономика, Менеджмент и Финансы

Основная информация

Форма обучения: магистратура

Продолжительность: 4 семестра

Количество ECTS-баллов по окончанию курса: 120

Степень: Мастер естественных наук (MSc)

Язык: **Английский**

Необходимые условия:

- Окончание Бакалавриата по данной специальности, или соответствующего обучения в одном из университетов страны, или иностранных университетов, или технических вузов.
- Информацию, какие виды обучения подходят, Вы найдёте в учебном плане.
- Во всех других случаях соответствие специальностей может быть проверено после подачи Заявки на Допуск к учёбе.
- Если соответствие в основном найдено и отсутствуют только некоторые часы по отдельным дисциплинам (предметам), допуск может быть получен при условии последующей сдачи экзаменов в максимальном объёме 30 ECTS- пунктов. Экзамены могут быть сданы во время обучения.

Цель курса:

Студенты располагают широкой научно-экономической квалификацией с углублёнными специальными знаниями количественных и вычислительных методов в одной из следующих областей:

- Экономика
- Финансы
- Менеджмент
- Исследование операций

Карьера:

Выпускники могут работать в следующих областях:

- ✓ Специальные и руководящие позиции в различных областях экономики
- ✓ Научные сотрудники в Университетах или других исследовательских учреждениях



Программа курса:

Ядро программы:

- Экономика
- Эконометрика
- Оптимизация и Динамические Системы
- Наука об управлении

Специальные вопросы:

Альтернативная обязательная группа модулей: Экономика

- Теоретический Анализ
- Эмпирический анализ
- Усовершенствованная эконометрика
- Модуль по выбору

Альтернативная обязательная группа модулей: Финансы

- Количественные методы
- Экономика
- Финансы
- Модуль по выбору

Альтернативная обязательная группа модулей: Менеджмент

- Маркетинг
- Производство/Логистика/Транспорт
- Управление,бухучёт,Налоги
- Организация и персонал
- Модуль по выбору

Альтернативная обязательная группа модулей: Исследование операций

- Исследование операций и компьютеры
- Поддержка принятия решений
- Управление производством/Управление цепочками поставок/Транспортная логистика
- Моделирование
- LP/MIP
- Метаэвристика

Заключительные работы:

- Диссертация мастера
- Конверсаториум