

Дисципліна

«Моделювання ризиків в соціально-економічних системах»

Триместр: 14	Триместр: 15
Кількість годин: 18 год.	Кількість годин: 24 год.
Лекцій: 8	Лекцій: 12
Лабораторних: 10 год.	Лабораторних: 12 год.

Викладач:

В.о.доцента, к.ф.-м.н, *Інесса Василівна Кулаковська*

Концепція викладання дисципліни «Моделювання ризиків в соціально-економічних системах» базується на основах врахування ймовірності настання ризиків та методів системного аналізу, які використовуються для моделювання матеріальних, фінансових, інформаційних потоків. При цьому автоматизація цих процесів є вкрай необхідною і поєднується із використанням сучасних інформаційних технологій для вирішення складних задач сучасності. Навчальна програма з даної дисципліни складена для викладання курсу студентам, кваліфікаційний профіль підготовки яких пов'язаний головним чином з необхідністю прийняття рішень в умовах дії економічного ризику, зумовленого багатоваріантністю розвитку подій та ймовірністю виникнення непередбачуваних ситуацій.

Програма навчальної дисципліни

Змістовний модуль 1. Ризик як економічна категорія.

Тема 1 Ризик як економічна категорія. Види ризику.

Тема 2. Якісні та кількісні показники ризику.

Тема 3. Крива економічного ризику. Прогнозування ризиків.

Тема 4. Вирівнювання ризику. Диверсифікація.

Змістовний модуль 2. Ігрові моделі в управлінні економічним ризиком.

Тема 5. Модель Леонтьєва. Ігрові моделі в економіці.

Тема 6. Ігрові моделі в управлінні економічним ризиком.

Змістовний модуль 3. Системи антиризикових заходів

Тема 7. Соціально-політичні та адміністративно-законодавчі ризики.

Тема 8. Система антиризикових заходів .