

ОПИС ПРЕДМЕТА КУРСУ
Предмет: СИСТЕМИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ
Факультет: економічний
Лектор: к.е.н., Кононова К.Ю.

Курс 4

Обов'язковий: X
Вибірковий:
Річний:
1 семестр: X
2 семестр:

Загальна кількість

годин: 180

Теорія: 36 Практичні: 18

Лабораторні: 18

модульна контрольна робота

КОД:

ECTS 5 кредитів

МЕТА: формування системи фундаментальних теоретичних знань і практичних навиків у галузі побудови та аналізу моделей прийняття рішень; формування системи фундаментальних теоретичних знань і практичних навиків у галузі ідентифікації проблем прийняття рішень; опанування методів і систем підтримки прийняття рішень (СППР) в економіці та бізнесі.

ПРОГРАМА: Предмет, метод та зміст дисципліни методи та моделі прийняття рішень (ММПР) і системи підтримки прийняття рішень (СППР). Рішення в процесі управління. Системний аналіз в прийманні рішень. Бінарні відношення та функції вибору. Прийняття рішення в умовах ризику. Прийняття рішення в умовах невизначеності. Групові рішення. Динамічні задачі прийняття рішення. Автоматичні інтелектуальні системи. Діалогові системи підтримки прийняття рішення (СППР). Створення, впровадження та оцінювання СППР. Практика прийняття рішень.

БІБЛІОГРАФІЯ:

1. Геловани В. А., Башлыков А.А., Бритков В.Б., Вязилов Е.Д. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений // М.: Эдиториал УРСС, 2001
2. Дэниель Пауэр Decision Support Systems: Concepts and Resources for Managers: Quorum Books, подразделение Greenwood Publishing, 2002
3. Дюк В.А., Самойленко А.П. Data Mining: учебный курс // СПб.: Питер, 2001.
4. Евланов Л.Г. Основы теории принятия решений. М.: Экономика, 1982
5. Кини Р.Л., Райфа Х. Принятие решений при многих критериях: предпочтения и замещения. М.: Радио и связь, 1981
6. Теория выбора и принятия решений./Сост. Макаров и др./, М., Наука, 1982

МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ: Екзамен, лабораторні роботи.

ПЕРЕДУМОВИ: інформатика та КТ, програмні оболонки та пакети, прогнозування соціально-економічних процесів, системний аналіз.

ІНДИВІДУАЛЬНА РОБОТА: Індивідуальні завдання та консультації, робота в Інтернеті.