

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

Курс 6

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

Загальна кількість годин – **108**

Теорія – **8**, Лабораторні – **6**

Практика – **4**

КОД

ECTS – **3** кредити

**МЕТА КУРСУ:** формування системи теоретичних знань з підтримки прийняття рішень та практичних навичок роботи з програмними продуктами щодо підтримки прийняття рішень.

**ПРОГРАМА:** Розвиток методів підтримки прийняття рішень. Методологічні засади підготовки і прийняття рішень. МПР на основі бінарних відношень. МПР в умовах ризику та невизначеності, дерева рішень. МПР на основі сховищ даних. Експертні МПР. Використання засобів штучного інтелекту в МПР

**БІБЛІОГРАФІЯ:**

1. Теория выбора и принятия решений. И.М. Макаров и др. М.: Наука, 1982
2. Черчмен У., Акоф Р., Арноф Л. Введение в исследование операций. М.: Наука, 1968
3. Вилкас Э.Н., Майминас Э.З. Решения: теория, информация, моделирование. М.: Радио и связь, 1981
4. Евланов Л.Г. Основы теории принятия решений. М.: Экономика, 1982
5. Кини Р.Л., РайфаХ. Принятие решений при многих критериях: предпочтения и замещения. М.: Радио и связь, 1981
6. Ларичев О.И. Наука и искусство принятия решений. М.: Наука, 1979
7. Полищук Л.И. модели многокритериальной оптимизации экономических систем: Уч.пособие. Новосибирск, 1984
8. Мур Д., Уэдерфорд Л. Экономическое моделирование в Microsoft Excel, 6-е изд.: Пер. с англ. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2004
9. Подиновский. В.В., Носин В.Д. Парето-оптимальные решения многокритериальных задач. М.: Наука, 1982
10. Райфа Г. Анализ решений. М.: Наука, 1977
11. Нейман, Моргенштейн. Теория игр и экономическое поведение. М.: Наука, 1989
12. Теория прогнозирования и принятия решений / Саркисян С.А./ М.: ВШ, 1977

**МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ:**

Письмовий залік – 40 балів, контрольні завдання – 2 роботи по 20 балів, індивідуальна робота – 20 балів.

**ПЕРЕДУМОВИ:**

Математичне програмування, системний аналіз, інформатика і КТ, мікроекономіка, економічна кібернетика.