Силабус навчальної дисципліни

«Системи прийняття рішень»

Спеціальність	*051 «Економіка»*
Освітня програма	*Економічна кібернетика*
Освітній рівень	*перший (бакалаврський)*
Статус дисципліни	*Обов'язкова*
Мова викладання, навчання та оцінювання	*Українська*
Курс / семестр	*3 курс, 6 семестр*
Кількість кредитів ЄКТС	*4*
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	*Лекції – 24 год.* *Практичні – 12 год.* *Лабораторні – 12 год.* *Самостійна робота – 72 год.*
Форма семестрового контролю	*Залік*
Кафедра	*Кафедра економічної кібернетики і системного аналізу, ауд. 419 (головний корпус), (057)702-06-74 (дод. 3-56), https://ek.hneu.edu.ua/*
Викладач(-і)	*Шабельник Тетяна Володимирівна, д.е.н., професор, професор кафедри економічної кібернетики і системного аналізу*
Контактна інформація викладача(-ів)	*Tanya.shabelnik17@gmail.com*
Дні навчальних занять	*Розклад занять: http://services.hneu.edu.ua:8081/schedule/selection.jsf*
Консультації	*Розклад консультацій: https://ek.hneu.edu.ua/*

Метою викладання навчальної дисципліни є формування системи теоретичних знань, прикладних умінь і навичок у використанні сучасних методів прийняття рішень в умовах визначеності, ризику і невизначеності, а також придбання майбутніми фахівцями-економістами знань та компетентностей у сфері практичного застосування сучасної теорії прийняття рішень..

Передумови для навчання

Вища математика, Теорія імовірності та математична статистика, Інформатика, Дослідження операцій і методи оптимізації, Економічна кібернетика, Менеджмент

Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни

Пререквізити	Постреквізити
Імітаційне моделювання	Імітаційне моделювання
Економічна кібернетика	Комплексний тренінг
	Управління проектами інформатизації

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Системи прийняття рішень в умовах визначення.

Тема 1. Основні поняття теорії прийняття рішень.
Тема 2. Критеріальний інструментарій опису альтернатив.
Тема 3. Бінарні відношення.
Тема 4. Методи багатокритеріальної оптимізації.
Тема 5. Метод аналізу ієрархій для прийняття рішень.

Змістовий модуль 2. Системи прийняття рішень в умовах невизначеності та ризику.

Тема 6. Метод «дерева рішень» для прийняття рішень в умовах ризику.
Тема 7. Методи експертних оцінок для прийняття рішень.
Тема 8. Прийняття рішень в умовах невизначеності.

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

MS Office

Форми та методи оцінювання

Університет використовує 100 бальну накопичувальну систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.

Поточний контроль здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних, практичних та лабораторних занять. Поточний контроль з даної навчальної дисципліни проводиться в таких формах: захист індивідуальних домашніх завдань, тестування.

Під час оцінювання індивідуальних завдань увага приділяється якості, самостійності та своєчасності здачі виконаних завдань викладачу, згідно з графіком навчального процесу. Якщо якась із вимог не буде виконана, то бали будуть знижені.

Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни розраховується з урахуванням балів, отриманих під час поточного контролю за накопичувальною системою. Сумарний результат у балах за семестр складає: "60 і більше балів – зараховано", "59 і менше балів – не зараховано" та заноситься у залікову "Відомість обліку успішності" навчальної дисципліни

Більш детальна інформація щодо системи оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.

Політики навчальної дисципліни

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порушеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти притягуються до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання відповідного виду навчальної роботи

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни