

«ДОРАДЧІ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ РІШЕНЬ В БІЗНЕСІ»

Дисципліна «Дорадчі системи підтримки рішень в бізнесі»

є невід'ємною частиною циклу комп'ютерних дисциплін, необхідних фахівцям-аналітикам по збиранню, накопиченню, обробці, аналізу, прийняттю рішень в бізнесі, що дозволяє студентам оволодіти знаннями та навичками по збиранню, накопиченню, обробці, узагальненню, аналізу, оптимізації та розповсюдженню інформації засобами сучасних інформаційних технологій, з метою адаптації та використання сучасних програмних засобів оброблення інформації; виконувати оцінювання ефективності інформаційних систем.

Метою вивчення навчальної дисципліни є надання поглиблених знань та практичних навичок щодо теорії та практики моделювання за даними економічного моніторингу з метою подальшої розробки та підтримки систем прийняття оперативних рішень щодо поліпшення економіки підприємства.

У результаті вивчення запропонованої навчальної дисципліни студенти повинні

знати :

- головні теоретичні засади в теорії прийняття рішень: вибір, рішення, проблема, особа, що приймає рішення, управлінські рішення;
- етапи прийняття рішень;
- альтернативи, критерії, шкали порівнянь; постулат послідовності та постулат максимізації при порівнянні альтернатив;
- сильні та слабкі кваліметричні шкали порівнянь;
- шкалу та метод прийняття рішень Сааті; невизначеність та імовірність;
- експерти та рівень невизначеності.

вміти:

- розробляти багатомірні моделі за даними економічного моніторингу;
- вибирати та обґрунтовувати методи прийняття рішень при розробці системи підтримки прийняття рішень за даними економічного моніторингу;
- вибирати та обґрунтовувати існуючі СППР за даними економічного моніторингу;
- приймати рішення в умовах ризику за даними економічного моніторингу;
- приймати рішення в умовах невизначеності за даними економічного моніторингу;
- виконувати аналітичне планування на основі методу аналізу ієрархій;
- використовувати методи теорії нечітких множин у вирішенні задач прийняття рішень в умовах невизначеності.

Форма поточного та підсумкового контролю

Навчання проводиться у формі лекцій, практичних занять та самостійної роботи студента.

Об'єктом поточного контролю знань студентів є:

- систематичність, якість та активність виконання практичних завдань;
- систематичність та своєчасність виконання завдань самостійної роботи студента;
- якість виконання модульних контрольних робіт.

Підсумковий контроль знань проводиться у формі заліку.