

Навчальна дисципліна
**«МЕТОДИ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ
РІШЕНЬ В ЕКОНОМІЦІ»**

Освітній ступінь: бакалавр

Семестр: 6

Кафедра: економічної кібернетики

Форма звітності: залік

Обсяг дисципліни:

Загальна кількість годин – 90 (кредитів ЄКТС – 3);

Аудиторні години – 32 год. (лекції – 16 год., практичні – 16 год.)

Лектор: к.е.н., доцент Антонів Василь Богданович

Мета: допомогти студентам здобути фундаментальні теоретичні знання і сформувані практичні навички оволодіння методами пошуку найкращого або прийняттого способу дій для досягнення однієї чи декількох цілей, використовуючи методи підтримки прийняття управлінських рішень в умовах слабо структурованих або неструктурованих ситуацій. Вивчити і набути досвіду застосування сучасних комп'ютерних технологічних засобів підтримки прийняття рішень, зокрема із можливостями та способами використання типових систем підтримки прийняття управлінських рішень в економіці.

Основні завдання: засвоєння методів та засобів, тобто інструментів з допомогою яких в сучасних умовах проводиться аналіз, пошук, формування та прийняття управлінських рішень в економіці.

Зміст дисципліни (перелік тем):

Тема 1. Поняття теорії прийняття управлінських рішень в економіці.

Тема 2. Задачі прийняття рішень в умовах визначеності.

Тема 3 Типові та комбіновані принципи вибору в умовах визначеності.

Тема 4. Вибір в умовах неповної інформації.

Тема 5. Вибір на підставі порівняння корисності.

Тема 6. Прийняття управлінських рішень в умовах невизначеності та ризику.

Тема 7. Нейронні мережі та генетичні алгоритми.

Тема 8 Дейтамайнінг – засіб інтелектуального аналізу даних у СПР.

Тема 9. Системи підтримки прийняття рішень.

Тема 10. Експертні системи прийняття рішень та їх характеристика.

Тема 11. Характеристика системи прийняття рішень Projekt Expert.