

КОМП'ЮТЕРНА ОБРОБКА ІНФОРМАЦІЇ

Кафедра інформаційних технологій
Факультет економіки і підприємництва

Викладач: Ліщук Р.І.

Анотація:

Мета курсу (інтегральна компетентність) – формування у аспірантів знань і умінь, пов'язаних з використанням інструментарію для прогнозування та моделювання явищ та процесів в аграрній сфері, розкриття сутнісних аспектів застосування комп'ютерних мереж, баз даних для завдань пошуку наукової інформації, ознайомлення з функціональними можливостями програмних засобів, призначених для здійснення обробки інформації.

Цілі курсу (програмні компетентності):

- проведення високоякісного наукового пошуку, обробка, аналіз та інтеграція набутих наукових знань;

Програмні результати навчання:

- застосовувати наукові статистично-математичні методи та інформаційні технології в експериментальних та аналітичних дослідженнях.

Короткий зміст курсу:

Інформаційне та інструментальне забезпечення наукових досліджень. Бази даних і бази знань в наукових дослідженнях. Особливості організації математичної, статистичної та аналітичної обробки даних в наукових дослідженнях. Методи економіко-математичного моделювання в наукових дослідженнях.