

ДИСЦИПЛІНА «СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ РОЗРОБКИ СИСТЕМ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ»

Анотація. Належить до переліку дисциплін вільного вибору аспіранта. Вона забезпечує особистісний і професійний розвиток аспіранта та спрямована на формування ефективного дослідника і викладача вищої школи, здатного до використання сучасних методів дослідження природних об'єктів та передачі знань. В курсі розглядається моделі та методи теорії прийняття рішень, які лежать в основі систем підтримки прийняття рішень.

Мета навчальної дисципліни: ознайомити з основними сучасними досягненнями, теоретичними положеннями, постановками та застосуваннями моделей та методів прийняття рішень в умовах визначеності, невизначеності та ризику, в умовах конфлікту та нечіткої інформації.

Попередні вимоги:

Аспірант повинен знати: основи дослідження операцій та теорії прийняття рішень. Вміти: переосмислювати відоме та створювати нове цілісне знання для розробки систем підтримки прийняття рішень.

Змістові модулі:

- Сучасні основи теорії прийняття рішень

Мова викладання: українська.

Рік підготовки, шифр навчальної дисципліни: друге півріччя другого року навчання, ДВА.3.02.03.

Кількість кредитів: 4.

Форма заключного контролю: іспит.

Структура навчальної дисципліни: загальний обсяг 120 годин.

Викладач: Машченко Сергій Олегович, д.фіз.-мат.н., професор, професор кафедри системного аналізу та теорії прийняття рішень.

Інформація про викладача: https://sotr.csc.knu.ua/stuff/mashchenko_ua.htm