

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ

Тип дисципліни	Вибіркова
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Мова викладання	Українська
Кількість кредитів ЄКТС	8,0
Форми здобуття освіти	Очна денна

Результати навчання. Студент, який успішно завершив вивчення дисципліни, повинен: удосконалювати креативне та системне мислення при проєктуванні інтелектуальних СППР, застосовувати творчі здібності до формування принципово нових ідей; вміти ефективно працювати як індивідуально, так і у складі команди; здійснювати стратегічний вибір методів та засобів ІСППР в залежності від предметної галузі; обґрунтовувати запропоновані рішення; розробляти та досліджувати інтелектуальні системи, ефективно використовувати їх для отримання нових знань та/або створення інноваційних продуктів у сфері ІСТ та дотичних міждисциплінарних напрямках.

Зміст навчальної дисципліни. Теорії побудови ІСППР. Застосування моделей та засобів штучного інтелекту. Інтелектуальні методи аналізу інформаційних процесів в ІСППР.

Запланована навчальна діяльність: кількість аудиторних годин – не менше 1/3 від загальної кількості годин, які заплановані на вивчення дисципліни.

Методи навчання: словесні, наочні, проблемно-пошукові (лекції); пояснювально-ілюстративні, практичні, частково-пошукові (практичні та лабораторні заняття), практичні, дослідницькі, частково-пошукові (самостійна робота: індивідуальні завдання)..

Форми оцінювання результатів навчання: усне опитування, захист практичних та лабораторних робіт, тестовий контроль, підсумковий контрольний захід

Форма семестрового контролю: залік

Навчальні ресурси:

1. Intelligent Decision Support Systems 1st ed. 2022 Edition by [Miquel Sánchez-Marrè](#), 836 p.
2. Системи і методи підтримки прийняття рішень: навч. посіб. / П.І.Бідюк, О.Л.Тимошук, А.Є.Коваленко; Л.О.Коршевнік. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. 259 с
3. Модульне середовище для навчання MOODLE. Доступ до ресурсу: <https://msn.khmnu.edu.ua>
4. Електронна бібліотека університету. Доступ до ресурсу: http://lib.khnu.km.ua/asp/php_f/page_lib.php.

Викладач: доктор технічних наук, доцент Гнатчук Є.Г.