



## Силабус

### «ДВА.3.02.07 Математичні основи систем підтримки прийняття рішень»

Спеціальність 126 «Інформаційні системи та технології»

ОНП «Інформаційні системи та технології»

Ступінь вищої освіти	Доктор філософії
Дисципліна	Дисципліни вільного вибору аспіранта
Рік	2
Кредити	4 кредити ЄКТС
Мова	Українська
Вид занять	Лекції, практичні заняття, бесіди, самостійна робота
Методи навчання	Навчальна бесіда, складання схем і порівняльних таблиць
Форми навчання	Денна
Вид контролю	Екзамен
Вивчається	Вивчається база фундаментальних теоретичних знань щодо суті систем підтримки прийняття рішень, оцінювання та вибору методів підтримки прийняття рішень і забезпечувальних засобів СППР. Також передбачається вивчення методологічно-організаційних особливостей прийняття управлінських рішень; набуття практичних навичок із проектування, створення та застосування СППР на базі нових інформаційних технологій та обчислювальної техніки. Предметом вивчення є методологічні та організаційно-технологічні засади побудови СППР.
Навчальна логістика / зміст курсу	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Організаційно-технологічні засади підготовки та прийняття рішень.</li> <li>2. Оцінювання та вибір методів підтримки прийняття рішень.</li> <li>3. Ретроспективний аналіз еволюції інформаційних технологій та інформаційних систем.</li> <li>4. Розвиток методів підтримки прийняття рішень і СППР та їх застосування в Україні.</li> <li>5. Базові компоненти систем підтримки прийняття рішень.</li> <li>6. Класифікація систем підтримки прийняття рішень.</li> <li>7. Системи підтримки прийняття рішень на основі сховищ даних та OLAP-технологій.</li> <li>8. Засоби штучного інтелекту в системах підтримки прийняття рішень.</li> <li>9. Засоби машинної імітації в системах підтримки прийняття рішень.</li> </ol>