

Код та назва дисципліни	1-ф05-14_ Інформаційні технології підтримки прийняття рішень _III, IV
Рекомендується для галузі знань <i>(спеціальності, освітньої програми)</i>	12 Інформаційні технології 11 Математика та статистика
Кафедра	Математичного забезпечення ЕОМ
П.І.П. НПП (за можливості)	доцент, к.т.н. Ємел'яненко Т.Г.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр <i>(в якому буде викладатись)</i>	3, 4
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання програмування
Що буде вивчатися	<ul style="list-style-type: none"> - етапи підготовки до проведення експертного оцінювання; - підходи до підтримки прийняття рішень під час оцінювання за одиничним критерієм; - методики підтримки групових рішень з урахуванням компетентності експертів; - основи багатокритеріальної теорії корисності; - основи статистичного та спектрального підходів до побудови підсумкової експертної оцінки.
Чому це цікаво/треба вивчати	Здобуті навички підтримки прийняття рішень будуть корисними під час розв'язання практичних задач у конкретних соціально-економічних, технічних та інших ситуаціях на основі побудови адекватних моделей.
Чого можна навчитися <i>(результати навчання)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - вміти вибирати альтернативні розв'язки та описувати їх з використанням різних методів підтримки прийняття рішень; - виділяти складові моделей підтримки прийняття рішень; - будувати групові рішення з урахуванням компетентності експертів; - отримати навички побудови баз експертних знань.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями <i>(компетентності)</i>	Здатність створювати програмне забезпечення для підтримки прийняття рішень. Здатність обґрунтовано обирати та освоювати інструментарій з розробки та супроводження програмного забезпечення. Здатність до алгоритмічного та логічного мислення.
Інформаційне забезпечення	ПЗ
Види навчальних занять <i>(лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)</i>	Лекції Лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів	90
Мінімальна кількість здобувачів <i>(тільки для мовних та творчих дисциплін)</i>	20

