

Назва дисципліни	Інформаційні технології підтримки прийняття рішень
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	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 (на якому буде викладатись)	3, 4
Мова викладання	українська
Вимоги до початку вивчення дисципліни	Базові знання програмування
Що буде вивчатися	- 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.
Чому можна навчитися (результати навчання)	- 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 (компетентності)	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 (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції Лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів	90
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	20