

Код та назва дисципліни	1-ф05-13 Інформаційні технології підтримки прийняття рішень / Decision support information technologies
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	12 Інформаційні технології 124 Системний аналіз 113 Прикладна математика
Кафедра	Кафедра інженерії програмного забезпечення та інформаційних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	доцент, к.т.н. Ємел'яненко Т.Г.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	3-4 курси
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 (результати навчання)	<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 (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	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	90
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	