|  |  |
| --- | --- |
| Назва дисципліни | **І-ф05-12 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 |
| 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 |