

| | |
|---|---|
| Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою | 2-111-1 Методи нечіткого прогнозування/ Fuzzy forecasting methods |
| Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми) | 11 Математика та статистика 014.04 Середня освіта (Математика), 144 Теплоенергетика |
| Кафедра | Математичного аналізу та оптимізації |
| П.І.П. НПП (за можливості) | - |
| Рівень ВО | Другий (магістерський) |
| Курс, семестр (в якому буде викладатись) | |
| Мова викладання | Українська |
| Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) | Базові знання з математики |
| Що буде вивчатися | Поняття нечіткої множини, нечіткої змінної, лінгвістичної змінної, застосування нечітких змінних до економічного прогнозування. |
| Чому це цікаво/треба вивчати | У ході побудови бізнес-стратегії підприємства методи, пов'язані з застосуванням нечітких змінних дають можливість оцінки тих чи інших перспектив економічної діяльності, вироблення рішень на підставі зроблених висновків. |
| Чому можна навчитися (результати навчання) | Використовувати апарат нечітких змінних для розробки алгоритмів прийняття рішень у різноманітних економічних ситуаціях. |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності) | З допомогою алгоритмів, заснованих на використанні нечітких змінних, проводити оцінювання ступеня ризику банкрутства підприємства, оцінювання ринків тих чи інших товарів або послуг задля розуміння перспектив економічної діяльності. |
| Інформаційне забезпечення | Робоча програма навчальної дисципліни, інтернет-ресурси |
| Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо) | Лекції, практичні заняття |
| Вид семестрового контролю | Диференційований залік |
| Максимальна кількість здобувачів | без обмежень |