

Код та назва дисципліни	2-111-1 Методи нечіткого прогнозування
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для усіх спеціальностей галузі знань 11
Кафедра	Математичного аналізу та оптимізації
П.І.П. НПП (за можливості)	-
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: будь-який. Семестр: будь-який.
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 вміннями (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	-