

Назва дисципліни	Стійкість неперервних та дискретних моделей
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	11 Математика та статистика, 113 Прикладна математика
Кафедра	Комп'ютерних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	Білозьоров Василь Євгенович
Рівень ВО	I (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	3 курс, 6 семестр
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	Необхідні дисципліни: лінійна алгебра та геометрія, математичний аналіз та диференціальні рівняння
Що буде вивчатися	З'ясовуються умови, при яких спостережуваний об'єкт не змінює свою поведінку при впливі на нього деяких збурень
Чому це цікаво/треба вивчати	Ця дисципліна є однією з базових дисциплін для вивчення синергетики.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Ця дисципліна дозволяє конструювати стійкі нейромережі, що є важливим на стадії їх навчання
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Ця дисципліна суттєво використовується при розробці математичних моделей фізичних, соціальних та економічних явищ
Інформаційне забезпечення	Конспекти лекцій
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції та лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диф. залік
Максимальна кількість здобувачів ²	50
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	20