

Назва дисципліни	2-051-1-6 Методологія системного аналізу в бізнес-середовищі
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	05 Соціальні та поведінкові науки 051 Економіка ОП «Бізнес-аналітика та інформаційна безпека»
Кафедра	Економічного моделювання, обліку та статистики
П.І.П НПП (за можливості)	-
Рівень ВО	другий (магістерський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись) <sup>3</sup>	Курс: 1, Семестр: будь-який
Мова викладання	Державна
Пререквізити <sup>4</sup> (передумови вивчення дисципліни)	Знання з основ економіко-математичних досліджень, статистики
Що буде вивчатися	Сучасні підходи до формування нових гіпотез та наукові задачі в області системного аналізу та прийняття рішень.
Чому це цікаво/треба вивчати	Отриманні знання є важливими при виборі концептуальної моделі середовища інформаційної системи на основі математичних моделей і методів прийняття рішень, оцінюванні нової методології та застосування консолідації даних і знань.
Чого можна навчатися (результати навчання)	Здійснювати вибір концептуальної моделі середовища інформаційної системи на основі консолідації даних і знань, формувати вимоги відповідності інформаційної системи технічному завданню
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Ефективно проводити системний аналіз, здійснювати дослідження, видобування та аналіз даних з різноманітних інформаційних ресурсів на основі математичних моделей і методів науки про дані для процесів підтримки прийняття рішень.
Інформаційне забезпечення	НМКД
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції та лабораторні заняття з використанням інформаційних пакетів
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр <sup>5</sup>	-
Мінімальна кількість здобувачів <sup>5</sup> (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	-