ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Системний аналіз в економічних дослідженнях
Факультет	Економіки, підприємництва та інформаційних технологій
Кафедра	Інформаційних технологій
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Ліщук Роман Ігорович, к.т.н., доцент
Рівень (рівні) вищої освіти	Третій
Загальний обсяг освітнього компонента:	3 кредитів ЄКТС / 90 годин
Семестр вивчення освітнього компонента	3 семестр
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Мова викладання	Українська (за бажанням здобувачів – окремі теми англійською)
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна форма: лекцій – 12 годин, практичних/семінарських – 12 годин, самостійної роботи 66 годин
	Заочна форма: лекцій – 6 годин, практичних/семінарських – 6 годин, самостійної роботи 78 годин
Коротка анотація та мета	Освітній компонент «Системний аналіз в економічних дослідженнях» спрямований на формування у здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти системного наукового світогляду, комплексу теоретичних знань і практичних навичок із застосування методології системного аналізу для дослідження складних соціально-економічних об’єктів, процесів та явищ. Дисципліна забезпечує опанування методами системного моделювання, структуризації проблемних ситуацій, прийняття багатокритеріальних рішень, а також розробки інформаційно-аналітичних моделей для обґрунтування наукових результатів та докторських дисертаційних досліджень у сфері економіки та міжнародних економічних відносин.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	– здатність до абстрактного мислення, системного аналізу та синтезу; – здатність до пошуку, оброблення, критичного аналізу та систематизації наукової інформації з використанням сучасних інформаційно-комунікаційних технологій; – здатність використовувати сучасні методології, методи та інструменти системного аналізу, математичного й

	інформаційного моделювання для проведення теоретичних та емпіричних досліджень у сфері економіки; – здатність виявляти, поглиблено аналізувати та вирішувати комплексні науково-дослідницькі та прикладні проблеми у сфері економіки з урахуванням системних ризиків, невизначеності та можливих соціально-економічних наслідків.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Для успішного опанування освітнього компонента здобувачі повинні володіти базовими знаннями з дисциплін: «Філософія науки», «Методологія та організація наукових досліджень в економіці», «Актуальні проблеми глобальної економіки», «Математичні методи й моделі в економічній теорії і практиці»
Мінімальна та максимальна чисельність групи	-