

Код та назва дисципліни	2-С1-1-01 Оптимізація управлінських рішень: моделі і методи / Optimization of management decisions: models and methods
Рекомендується для галузі знань ² (спеціальності, освітньої програми)	С1 Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями)
Кафедра (зазначати офіційний шифр)	Економічного моделювання, обліку та статистики (ЕМО)
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)	знання і навички на рівні основ математичних методів економічних досліджень, мікро- та макроекономіки
Чому це цікаво/треба вивчати	Формування вміння знаходити оптимальні значення.
Перелік тем з дисципліни	Основи моделювання прийняття управлінських рішень. Діагностичні методи. Методи економічного аналізу. Метод абсолютних, відносних та середніх величин. Метод порівняння. Метод групувань. Індексний метод. Балансовий метод. Способи елімінування. Методи прогнозування. Методи визначення способів розв'язання проблеми (генерація ідей). Евристичні методи Логіко-формалізовані методи прийняття рішень. Методи оцінювання ризиків.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Застосовувати економіко-математичні методи та моделі, сучасні інформаційні технології в процесі керування діяльністю при прийнятті рішень.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність обґрунтовувати економічні рішення із застосуванням сучасного методичного інструментарію. Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач.
Очікувані результати навчання	Вміти застосовувати економіко-математичні методи та моделі, сучасні інформаційні технології в процесі керування діяльністю при прийнятті рішень.
Інформаційне забезпечення	застосовується мультимедійний проектор з екраном -1, комп'ютерна лабораторія, Microsoft Office, Internet-ресурси,
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції, , лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів	-