

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-051-1-6 Оптимізація управлінських рішень: моделі та методи / Optimization of management decisions: models and methods
Рекомендується для галузі знань <sup>2</sup> (спеціальності, освітньої програми)	051 Економіка; 071 Облік і оподаткування; 072 Фінанси, банківська справа та страхування; 073 Менеджмент; 075 Маркетинг; 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність; 242 Туризм;
Кафедра (азначати повну назву кафедри)	Економічного моделювання, обліку та статистики
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	бакалавр
КУРС, семестр (в якому буде викладатись) <sup>3</sup>	Курс:2; 3;4. Семестр: будь-який
Мова викладання	українська
Пререквізити <sup>4</sup> (передумови вивчення дисципліни)	Знання з дисциплін «Основи економіко-математичних досліджень», «Мікроекономіка», «Макроекономіка», «Економіко-математичних методів та моделей», «Економетрики»
Що буде вивчатися	Чисельні методи пошуку та верифікації оптимальних рішень в сфері управління та менеджменту
Чому це цікаво/треба вивчати	Формування вміння знаходити оптимальні управлінські рішення та доводити їх дієвість
Чого 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 (компетентність)	Здатність обґрунтовувати управлінських рішень в сфері економіки із застосуванням сучасного методичного інструментарію. Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення задач управління та менеджменту.
Інформаційне забезпечення	1.мультимедійний проектор з екраном -1, комп'ютерна лабораторія, Microsoft Office, Internet-ресурси, ППП MATLAB, Microsoft Office Excel, методичні рекомендації щодо виконання лабораторних робіт 2. Оптиміальне управління підприємством: теорія та практика" - Мірошников В.М., Мельник В.В., Голобородько В.В. (2015), 312 стор
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр <sup>5</sup>	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів <sup>5</sup> (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	-