

Код та назва дисципліни	1-111-3-8 Застосування лінійного аналізу в економічних задачах
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	ОП «Математика прогнозування та прийняття рішень»
Кафедра	МГА
П.І.П. НПП (за можливості)	—
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	III - IV курси
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з лінійної алгебри, геометрії та математичного аналізу
Що буде вивчатися	Основи лінійного і регресійного аналізу в розрізі економічних моделей
Чому це цікаво/треба вивчати	Лінійний аналіз в роботі майбутнього аналітика допомагає реалізувати моделювання відносин між обраними змінними, а також прогнозованими значеннями на основі моделі
Чого можна навчитися (результати навчання)	Оволодіти методами регресійного аналізу даних і навичками роботи з даними з використанням сучасних програмних засобів для проведення досліджень
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Застосовувати кількісні та якісні методи аналізу при прийнятті управлінських рішень і будувати економічні і фінансові моделі
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни, інтернет-ресурси
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	30
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	—