

Код та назва дисципліни	1-111-2-7 Застосування лінійного аналізу в економічних задачах
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх спеціальностей галузей знань 11, 12 та спеціальностей 014.04, 144
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Геометрії та алгебри
П.І.П. НПП (за можливості)	Тушев Анатолій Володимирович
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: 3, 4. Семестр: будь-який
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з дисциплін «Лінійна алгебра», «Геометрія», «Математичний аналіз»
Що буде вивчатися	Основи лінійного аналізу в розрізі економічних моделей.
Чому це цікаво/треба вивчати	Лінійний аналіз дозволяє реалізовувати моделювання різних процесів економічного спрямування, зокрема зв'язків між обраними параметрами, а також прогнозованими значеннями на основі моделі, що дає можливість проводити якісні оцінки тих чи інших показників.
Чого можна навчатися (результати навчання)	Оволодіти методами лінійного аналізу даних і навичками роботи з даними з використанням сучасних програмних засобів для проведення досліджень.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Застосовувати методи лінійного аналізу при прийнятті управлінських рішень і будувати економічні й 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 на семестр	—

В. о. декана факультету _____

Олександр ХАМІНІЧ