

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	1-111-2-7 Застосування лінійного аналізу в економічних задачах / Application of linear analysis in economic problems
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	11 Математика та статистика, 014.04 Середня освіта (Математика)
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)	
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	«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
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	

В. о. декана факультету _____

Олександр ХАМІНІЧ