

Код та назва дисципліни	2-112-4 Економіко-математичні моделі в задачах масового обслуговування та управлінні запасами
Рекомендується для галузі знань	Для усіх спеціальностей галузей знань 07, 11, 12, 14 та спеціальності 014.04
Кафедра	Статистики й теорії ймовірностей
П.І.П. НПП	Послайко Надія Іванівна
Рівень ВО	Другий (магістерський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: будь-який. Семестр: будь-який.
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з дисципліни «Вища математика (теорія ймовірностей та математична статистика)» або «Теорія ймовірностей» або «Теорія ймовірностей та математична статистика» або «Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси та математична статистика»
Що буде вивчатися	Застосування методів статистики та теорії ймовірностей для аналізу економіко-математичних моделей
Чому це цікаво/треба вивчати	Формування у майбутніх фахівців теоретичних знань та практичних умінь і навичок застосування методів та моделей теорії ймовірностей для пошуку управлінських рішень в організаційно-економічних та виробничих системах.
Чого можна навчатися	Формувати обґрунтовані рішення для складних організаційних задач на основі аналізу стохастичних та детермінованих моделей
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях
Інформаційне забезпечення	Smith, J. MacGregor Introduction to Queueing Networks: Theory \cap Practice. Cham: Springer International Publishing, 2018. 562 p.
Види навчальних занять	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	–
Мінімальна кількість здобувачів	–

В.о. декана факультету _____ Олександр ХАМІНІЧ