

Код та назва дисципліни	1-112-10 Математичні методи організації управління детермінованими та стохастичними процесами
Рекомендується для галузі знань	Для усіх спеціальностей галузей знань 07, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17 та спеціальностей 014.04, 014.06, 014.08
Кафедра	Статистики й теорії ймовірностей
П.І.П. НПП	Послайко Надія Іванівна
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: 4, 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», «Математичний аналіз» або «Вища математика»
Що буде вивчатися	Розв'язання задач ефективного управління організаційними системами методами статистики, теорії випадкових процесів та іншими математичними методами
Чому це цікаво/треба вивчати	Формування у студентів професійних компетенцій для вибору науково-обґрунтованих рішень складних організаційних задач на основі методів оптимізації стохастичних та детермінованих моделей.
Чого можна навчатися	Як знаходити і обґрунтовувати найкращі рішення у процесі підготовки управлінських рішень в організаційно-економічних та виробничих системах методами статистики, теорії випадкових процесів та інших математичних методів
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях
Інформаційне забезпечення	Карагодова О.О., Кігель В.Р., Рожок В.Д. Дослідження операцій – К.: Центр учбової літератури, 2007. - 256 с. Зайченко Ю.П. Дослідження операцій. 5-е вид., перероб. і доповн. – К.: ЗАТ «ВПОЛ», 2001. – 688 с.
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