

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	2-051-5 Моделювання процесів в кризових ситуаціях/ Modeling processes in crisis situations
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	05 Соціальні та поведінкові науки 051 Економіка
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Економічного моделювання, обліку та статистики
П.І.П. НПП (за можливості)	Д.е.н., проф. Іванов Р.В.
Рівень ВО	другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: 1, Семестр: будь-який
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з основ економіко-математичних досліджень, статистики, мікро- та макроекономіки
Що буде вивчатися	Кількісні та якісні методи оцінки ризику
Чому це цікаво/треба вивчати	Формування вміння виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і з врахуванням ризиків
Чому можна навчитися (результати навчання)	Обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання, враховуючи цілі, ресурси, обмеження та ризики
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Здатність оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень.
Інформаційне забезпечення	Багатокритеріальні математичні моделі ситуаційного управління та самоорганізації у складних інформаційних системах: монографія / Ю.Г. Даник, О.О. Писарчук, В.І. Шестаков та ін. – Житомир: ПП "Рута", 2016. – 232 с.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції та лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів ⁵ (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	

В.о. декана факультету _____ Тетяна ГРИНЬКО