

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	2-ф09-7 Бізнес-аналіз та управління вимогами в ІТ / Business analysis and requirements management in IT
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	12 Інформаційні технології
Кафедра	Комп'ютерних наук та інформаційних технологій (ККН)
П.І.П. НПП	Нікішина Олександра Юріївна
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	1 курс, 2 семестр
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з дисциплін «Алгоритмізації та програмування», «Організації сучасних обчислювальних систем», «Технології створення програмних продуктів»
Що буде вивчатися	Процес аналізу і управління вимогами до програмних продуктів в сучасних умовах ІТ-ринку; сучасні інструменти для аналітики функціонування ІТ-проектів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Отримані знання дозволять сформувати аналітичні здібності, системне та критичне мислення для розроблення ефективних рішень, розвинути ділові комунікаційні навички для ведення проекту та забезпечення співпраці між клієнтом і проектною командою.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Ідентифікувати, класифікувати та формулювати вимоги до програмного забезпечення. Проводити аналіз предметної області проекту, стейкхолдерів, будувати діаграми.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність до аналітичного та системного мислення. Вміння приймати рішення та нести відповідальність за результат. Навички роботи з сучасними інструментами аналізу, моделювання, документування вимог і відстеження залежностей між ними, створення діаграм і обміну інформацією. Зазначені компетентності є необхідними при реалізації індивідуальних та командних ІТ-проектів
Інформаційне забезпечення	Конспект лекцій та методичні вказівки до виконання лабораторних робіт (електронні варіанти)
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні роботи
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	60

В.о. декана факультету _____

Ігор ГОМІЛКО