

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	2-D3-2-11 Управління цифровими бізнес-процесами / Management of Digital Business Processes
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Економіки, підприємництва та управління підприємствами
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	другий (магістерський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Не передбачено
Чому це цікаво/треба вивчати	Формування у студентів комплексного розуміння принципів проєктування, впровадження та оптимізації бізнес-процесів в умовах цифрової економіки, розвиток навичок використання сучасних технологій для автоматизації та інтелектуалізації операційної діяльності підприємств, опанування методів підвищення ефективності бізнесу через діджиталізацію процесів та прийняття рішень на основі даних
Перелік тем з дисципліни	1. Цифрова трансформація бізнес-процесів: методологія та інструменти. 2. Моделювання та реінжиніринг цифрових бізнес-процесів. 3. BPM-системи (Business Process Management): архітектура та функціональність. 4. Автоматизація процесів за допомогою RPA (Robotic Process Automation). 5. Технології штучного інтелекту та машинного навчання в оптимізації бізнес-процесів. 6. Інтеграція даних та API-менеджмент у цифрових бізнес-процесах. 7. Процесний підхід у впровадженні ERP, CRM та інших корпоративних систем. 8. Хмарні технології та сервіси для управління бізнес-процесами. 9. Моніторинг та аналітика ефективності цифрових бізнес-процесів. 10. Процесне управління в гнучких (Agile) організаціях.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Отримані знання та уміння дадуть змогу аналізувати та оптимізувати існуючі бізнес-процеси на підприємстві, впроваджувати сучасні цифрові технології для підвищення операційної ефективності, розробляти архітектуру інтегрованих інформаційних систем, управляти проєктами автоматизації процесів,

	впроваджувати інструменти аналітики та моніторингу для контролю ефективності цифрових бізнес-процесів
Очікувані результати навчання	Студенти зможуть використовувати сучасні методології та нотації для моделювання бізнес-процесів, застосовувати інструменти процесної аналітики для виявлення вузьких місць та можливостей оптимізації, впроваджувати цифрові рішення для автоматизації рутинних операцій, розробляти інтегровані системи управління бізнес-процесами, забезпечувати безперервне вдосконалення операційної діяльності на основі аналізу даних та цифрових технологій
Інформаційне забезпечення	Наукові публікації, опорний конспект лекцій, методичні вказівки, електронні ресурси
Види навчальних занять (<i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i>)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр/ Мінімальна кількість здобувачів (<i>тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності</i>)	Без обмежень

Декан факультету _____ *Тетяна ГРИНЬКО*