Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	2-D3-1-09 Big Data для менеджерів: прийняття рішень на основі аналітики/ Big Data for Managers: Analytics-Based Decision Making
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
	Не передбачено
Чому це цікаво/треба вивчати	Big Data (великі дані) – це великий бізнес. Інформація все більше керує нашим життям, а одержання вигоди із неї стало ключовим моментом у діяльності суб'єктів підприємництва. Методи розпізнавання образів та прогнозування створюють для бізнесу нові виміри. Базові особливості систем великих даних, а також основні методи збору, обробки та основи аналізу даних у бізнесі.
Перелік тем з дисципліни	1. Цифрова економіка: тренди та перспективи розвитку. 2. Захист інформації. 3. . Фінансові технології. 4. Internet of things (IOT). 5. Поняття Big Data, сфери застосування Big Data, робота з Big Data.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями *(компетентності)*	Здатність ефективно використовувати в бізнесі цифрові технології нового покоління, що дає змогу отримувати корисну інформацію з великих обсягів різноманітних даних у інформаційно-аналітичній діяльності, у системах управління та прийняття рішень, а також для розробки на їх основі нових продуктів та послуг.
Очікувані результати навчання	Основи аналізу величезних масивів даних, а також визначення потенційних перспектив ефективного використання результатів цього аналізу для прогнозування та прийняття правильних управлінських рішень суб'єктами підприємництва в контексті підвищення прибутковості діяльності.
Інформаційне забезпечення	Наукові публікації, опорний конспект лекцій, методичні вказівки, електронні ресурси
Види навчальних занять *(лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)*	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік

Максимальна кількість здобувачів на семестр/ Мінімальна кількість здобувачів *(тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)*	Без обмежень

Декан факультету_____ *Тетяна ГРИНЬКО*