| | |
|---|---|
| Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою | 1-D3-1-19 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 | перший (бакалаврський) |
| 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.<br>2. Захист інформації.<br>3. . Фінансові технології.<br>4. Internet of things (IOT).<br>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*