

АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Бізнес-аналітика
Назва дисципліни (англ.)	Business analytics
Кафедра	Кафедра статистики і економічного аналізу
Рівень освіти, семестр	Бакалавр, VIII семестр
Анотація дисципліни (до 200 слів)	Мета – формування у здобувачів професійних компетентностей щодо застосування методів аналізу стану та закономірностей розвитку суб'єктів господарювання.. Завдання: визначати потреби підприємств в достовірній та своєчасній інформації; знати та вміти застосовувати новітні методи для обробки та аналізу великих масивів даних, які використовуються для вирішення актуальних економічних задач в бізнесі; аналізувати та вчасно корегувати інформацію щодо взаємовідносин між суб'єктами підприємницької діяльності у зв'язку із змінами потреб зовнішнього середовища; оцінювати стан та перспективи розвитку суб'єктів підприємницької діяльності; вміти приймати обґрунтовані управлінські рішення на основі аналізу тенденцій розвитку основних сегментів бізнесу.
Особливості курсу (унікальність курсу)	Дисципліна надає можливість засвоєння і використання методів формування системи показників, їх взаємозв'язків та проведення оцінки процесів, що відбуваються в бізнес середовищі;
Теми занять	Тема 1. Роль аналітики в бізнесі. Тема 2. Структури даних. Класифікація, розподіл та перетворення даних. Тема 3. Статистичні методи аналізу структури сукупності та її змін Тема 4. Випадкові величини, статистичні гіпотези і статистичні висновки – основа бізнес-аналітики. Тема 5. Параметричні і непараметричні методи в бізнес-аналізі. Тема 6. Статистичне оцінювання ефективності бізнес-процесів. Тема 7. Використання методів інтелектуального аналізу в бізнес-середовищі.
Передумови до вивчення дисципліни	Повна загальна середня освіта
Кількість здобувачів мінімальна	15
Кількість здобувачів максимальна	50
Кредити ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Лекційних годин (Денна/Заочна)	14/4
Практичних годин (Денна/Заочна)	16/4
Інформація про викладача	Ярова Валентина Василівна Науковий ступінь – канд. екон. наук. Наукове звання – доцент. Член проектної групи за освітньою програмою «Облік і оподаткування» за спеціальністю 071 «Облік і оподаткування», ОС «Молодший бакалавр», «Магістр».

	Публікаційна активність: понад 80 наукових праць, у т.ч. – 2 статті у виданнях, що включено до наукометричних баз «Scopus» і «Web of Science».
--	--