

БІЗНЕС-АНАЛІТИКА

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: є вироблення і систематизація об'єктивних знань, умінь, поглиблення фахових компетенцій із застосування методів бізнес-аналітики та моделювання для дослідження бізнес-процесів з метою прийняття ефективних управлінських рішень.

Основні завдання навчальної дисципліни: вивчення методів для обробки та аналізу статистичних даних для вирішення актуальних соціально-економічних задач в бізнесі; сучасні методи аналізу даних для моделювання розвитку соціально-економічних систем та процесів; оволодіння принципами прийняття ефективних управлінських рішень на основі аналізу тенденцій основних характеристик сегментів бізнесу; сформулювати інформаційний простір відповідно до наукових методів первинної обробки інформації; визначати систему показників, їх взаємозв'язків та проведення оцінки процесів, що відбуваються в бізнес середовищі; моделювати бізнес-процеси за допомогою новітніх методів; проводити оцінку якості продукції та ефективності бізнес-процесів.

Компетентності:

загальні:

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК 2. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

фахові (спеціальні):

СК 1. Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, робити узагальнення стосовно оцінки прояву окремих явищ, які властиві сучасним процесам в економіці;

СК 2. Здатність проводити аналіз господарської діяльності підприємства та фінансовий аналіз з метою прийняття управлінських рішень.

Програмні результати навчання:

ПРН 1. Володіти методами та засобами аналізу масивів інформації для прийняття обґрунтованих управлінських рішень щодо ведення бізнесу.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Сутність бізнес-аналітики та інформаційна база.

Тема 2. Методологія бізнес-аналітики.

Тема 3. Аналітика макроекономічних процесів.

Тема 4. Аналіз зовнішнього середовища бізнесу.

Тема 5. Оцінювання ефективності бізнес-процесів.

Тема 6. Фінансовий аналіз бізнесу.

Тема 7. Аналіз ризиків розвитку бізнесу.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин 120 год.

Кількість кредитів 4.

Форма семестрового контролю залік.