

## **Інтелектуальний аналіз бухгалтерських даних**

### **Заплановані результати навчання:**

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** формування у здобувачів вищої освіти системи знань з інтелектуального аналізу даних бухгалтерського обліку для підготовки рішень за напрямками управлінської діяльності.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** вивчення теоретичних основ застосування інтелектуального аналізу бухгалтерських даних для підготовки управлінських рішень; ознайомлення з класифікацією бухгалтерської інформації; ознайомлення з методами, елементами та моделями інтелектуального аналізу бухгалтерських даних; набуття здобувачами вищої освіти стійких знань з теорії та практики прийняття управлінських рішень та візуалізації даних за результатами аналізу.

### **Компетентності:**

#### *Інтегральна*

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми під час професійної діяльності у сфері обліку, аудиту та оподаткування або в процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки і характеризується комплексністю й невизначеністю умов і необхідністю врахування комплексу вимог здійснення професійної та навчальної діяльності.

#### *Загальні:*

ЗК08. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК13. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

#### *Спеціальні (фахові) (СК):*

СК02. Використовувати математичний інструментарій для дослідження соціально-економічних процесів, розв'язання прикладних завдань в сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.

### **Програмні результати навчання:**

ПР03. Визначати сутність об'єктів обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування та розуміти їх роль і місце в господарській діяльності.

ПР05. Володіти методичним інструментарієм обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування господарської діяльності підприємств.

### **Програма навчальної дисципліни:**

Тема 1. Теоретичні основи інтелектуального аналізу бухгалтерських даних.

Тема 2. Бухгалтерська інформація: поняття та класифікація.

Тема 3. Методи, елементи та моделі інтелектуального аналізу бухгалтерських даних.

Тема 4. Прийняття управлінських рішень та візуалізація даних за результатами аналізу.

### **Трудомісткість:**

Загальна кількість годин - 120 год.

Кількість кредитів - 4.

Форма семестрового контролю – залік.