

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.

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.