

## Цифровий аналіз фінансових даних

### **Заплановані результати навчання:**

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** набуття здобувачами вищої освіти сучасного конструктивного, фундаментального мислення та системи базових знань щодо основ курсу, а також отримання і засвоєння практичних навичок проведення аналітичних досліджень фінансових даних із застосуванням цифрових технологій; вивчення та використання сучасних методів, інструментів і підходів у сфері цифрових бізнескомунікацій та діджиталізації фінансів.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** оволодіння здобувачами вищої освіти практичними прийомами проведення аналітичних досліджень у сфері цифрових бізнескомунікацій для формування творчого мислення та самостійності в прийнятті рішень за результатами проведеного аналізу.

### ***Компетентності:***

інтегральна:

Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у професійній діяльності або у процесі навчання у сфері фінансів, банківської справи та страхування, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

загальні (ЗК):

ЗК03. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

ЗК 04. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

спеціальні (фахові) (СК):

СК02. Здатність використовувати теоретичний та методичний інструментарій для діагностики і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання.

СК04. Здатність оцінювати дієвість наукового, аналітичного і методичного інструментарію для обґрунтування управлінських рішень у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

СК09. Здатність розробляти технічні завдання для проектування інформаційних систем у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

### ***Програмні результати навчання:***

ПР02. Знати на рівні новітніх досягнень основні концепції і методології наукового пізнання у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

ПР06. Доступно і аргументовано представляти результати досліджень усно і письмово, брати участь у фахових дискусіях.

ПР08. Вміти застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи та страхування та управляти ними.

### **Програма навчальної дисципліни:**

Тема 1. Теоретичні засади цифрового аналізу фінансових даних.

Тема 2. Цифрові платформи.

Тема 3. Технологія Big Data.

Тема 4. Електронна торгівля.

Тема 5. Сучасні краудфандингові платформи.

Тема 6. Аналіз Блокчейн-технологій.

Тема 7. Аналіз системи електронних закупівель.

Тема 8. Онлайн банкінг.

**Трудовіткість:**

Загальна кількість годин 90 год.

Кількість кредитів 3.

Форма семестрового контролю екзамен.