

# ЦИФРОВИЙ АНАЛІЗ ФІНАНСОВИХ ДАНИХ

Мета 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.

## **Загальні компетентності:**

ЗК03. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

ЗК04. Здатність проведення дослідження на відповідному рівні.

## **Фахові (спеціальні) компетентності:**

сучасних систем менеджменту з урахуванням стратегії розвитку підприємства в умовах невизначеності, ризику та/або асиметричності інформації.

СК09. Здатність здійснювати діяльність з консультування власників, менеджменту підприємства та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.

СК10. Здатність проводити наукові дослідження з метою вирішення актуальних завдань теорії, методики, організації та практики обліку, аудиту, аналізу, контролю та оподаткування.

## **Програмні результати навчання:**

ПР05. Володіти інноваційними технологіями, обґрунтовувати вибір та пояснювати застосування нової методики підготовки і надання облікової інформації для потреб управління суб'єктом господарювання.

ПР10. Збирати, оцінювати та аналізувати фінансові та нефінансові дані для формування релевантної інформації в цілях прийняття управлінських рішень.

ПР14. Обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації.

## **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 краутфандингові платформи

Тема 6. Аналіз Блокчейн-технологій

Тема 7. Аналіз системи електронних закупівель

Тема 8. Онлайн банкінг

**Трудомісткість**

Загальна кількість годин – 90 год.

Кількість кредитів – 3.

Форма семестрового контролю – залік.