

Навчальна дисципліна

## “ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ АНАЛІЗУ І АУДИТУ”

### *Анотація дисципліни*

**Семестр:** 13

**Викладач:** к.е.н., доцент Попівняк Юлія Михайлівна

**Кафедра:** обліку і аудиту

**Короткий опис дисципліни:**

*Форма звітності:* залік

*Обсяг дисципліни:*

Загальна кількість годин – 120 (кредитів ЄКТС – 4);

Аудиторні години – 40 год. (лекції — 24 год., лабораторні – 16 год.)

*Мета:* надання студентам фундаментальних знань з методології використання цифрових інструментів у процесі проведення аналізу та аудиту. *Основними завданнями* вивчення дисципліни є оволодіння студентами практичними навичками роботи зі сучасними цифровими рішеннями для підвищення ефективності й точності аудиторських процедур, аналізу даних, у т.ч. з метою покращення якості звітності підприємства.

По закінченні вивчення дисципліни студент буде *знати* принципи роботи з такими інструментами як штучний інтелект, машинне навчання, Big Data, блокчейн тощо, а також *вміти* використовувати ці технології для проведення аналізу й аудиту в сучасному бізнес-середовищі функціонування підприємства.

#### **Перелік тем:**

Тема 1. Цифрові технології: різновиди, функції й перспективи використання в аналізі й аудиті.

Тема 2. Цифрові інструменти аналізу діяльності підприємства.

Тема 3. Аудит зі застосуванням сучасних цифрових технологій.

Тема 4. Особливості впровадження технологій штучного інтелекту для аналізу та аудиту даних.

Тема 5. Цифрові технології і аналіз фінансової звітності підприємства.

Тема 6. Конфіденційність даних при використанні цифрових інструментів для їх аналізу й аудиту.