

## **АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

### **БК 5 УПРАВЛІННЯ ЦИФРОВИМИ АКТИВАМИ**

**Освітні програми:** «Менеджмент організацій і адміністрування»

**Цикл:** фахової професійної підготовки

**Статус:** вибіркова навчальна дисципліна

**Навчальний рік:** 2022-2023 р. 3 семестр

**Мета вивчення дисципліни** є засвоєння теоретичних знань та формування професійних компетентностей щодо організації та управління цифровими активами, підвищення рівня цифрової грамотності майбутніх фахівців.

**Завдання дисципліни:**

- оволодіння теоретичними основами управління цифровими активами;
- поглиблене вивчення регуляторних та законодавчих актів щодо функціонування ринку криптовалют та віртуальних бірж;
- оволодіння практичними навичками проведення торгів цифровими активами на віртуальних біржах;
- набуття знань з питань організації та здійснення Інтернет-трейдингу;
- ознайомлення з процедурою Initial Coin Offering;
- набуття знань з питань майнінгу криптовалют та основних її видів;
- ознайомлення з технологією блокчейн та формами її практичного застосування у діяльності фінансових інституцій.

У результаті вивчення дисципліни здобувач вищої освіти повинен **знати:**

- сутність інноваційних технологій;
- регуляторний аспект організації фінансових операцій з криптовалютами в Україні та за кордоном;
- сутність технології блокчейн (Blockchain) та сфери її застосування у практичній діяльності;
- принципи та форми Інтернет-трейдингу;
- процедуру проведення Initial Coin Offering;
- особливості регулювання відносин, пов'язаних з обігом та управлінням цифровими активами.

**уміти:**

- застосовувати ефективний пошук інформації у відкритих джерелах даних та аналізу отриманої інформації;
- поєднувати управлінські навички з технологічними процесами інших галузей знань;
- застосовувати основні методи розрахунку біржових індексів;
- здійснювати порівняльний аналіз криптовалют.

**Зміст дисципліни:**

Тема 1. Цифрові активи: базові поняття, законодавче регулювання

Тема 2. Технологічні основи блокчейну: загальні засади. Світовий досвід

Тема 3. Використання технології блокчейн: сучасний стан та перспективи. Класифікація блокчейнів

Тема 4. Криптовалюти, їхні види, принципи майнінгу та роль на фінансовому ринку

Тема 5. Фондовий ринок, його учасники та інструменти

Тема 6. Законодавче регулювання обігу криптовалют: світовий досвід

Тема 7. Інтернет-трейдинг як спосіб доступу до торгів на віртуальних біржах

Тема 8. ICO (Initial Coin Offering) як засіб залучення фінансових інвестицій

Тема 9. Кібербезпека на міжнародному та національному рівні

Тема 10. Державне регулювання криптовалютного ринку

**Викладацький склад:**

**Лектор:** д.е.н., професор кафедри менеджменту імені професора Л.І. Михайлової Орехова А.І.

**Викладач практичних занять:** д.е.н., професор кафедри менеджменту імені професора Л.І. Михайлової Орехова А.І.

**Тривалість:** 5 кредити ECTS, 15 тижнів, 4 години на тиждень.

**Оцінювання:** поточне оцінювання – 2 модульні контролю; поточний контроль – залік.