

## Цифрові фінанси

### **Заплановані результати навчання:**

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** формування необхідних знань та умінь, спрямованих на розвиток компетентностей, пов'язаних із здатністю вирішувати складні завдання у процесі організації ефективного функціонування підприємств, установ, організацій на різних рівнях управління, органів державної влади та місцевого самоврядування, використовуючи фінансові технології, сучасні сервіси та інструменти в умовах цифрової економіки.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** сформувати знання про особливості фінансів у цифровій економіці, вміння в частині аналізу бізнес-процесів та проектів і прийняття управлінських рішень із застосуванням сучасних технологій, імплементації фінансових сервісів, використання можливостей фінансового інжинірингу, краудтехнологій, креативних індустрій на основі фінансової інклюзії та цифровізації операцій.

### ***Компетентності:\****

#### *Загальні:*

Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

#### *Фахові (спеціальні):*

Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, оцінювати сучасні економічні явища..

Здатність до діагностики стану фінансових систем (державні фінанси, у тому числі бюджетна та податкова системи, фінанси суб'єктів господарювання, фінанси домогосподарств, фінансові ринки, банківська система та страхування).

Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання та обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

Здатність володіти методичними прийомами здійснення інвестиційних операцій та цифровізації фінансової діяльності.

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

Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.

Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти.

Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання економічних даних, збирати та аналізувати необхідну фінансову інформацію, розраховувати показники, що характеризують стан фінансових систем.

Визначати місце і значення облікової, аналітично-цифрової, математичної та статистичної систем у інформаційному забезпеченні суб'єктів підприємницької діяльності.

### **Програма навчальної дисципліни:**

Тема 1. Фінанси у цифровій економіці.

Тема 2. Фінансові технології: глобальні аспекти розвитку.

Тема 3. Фінансові інструменти у формуванні інноваційної економіки і цифровізації.

Тема 4. Цифрові технології в державних, муніципальних фінансах.

Тема 5. Фінансова інклюзія та фінансовий інжиніринг.

Тема 6. Фінансовий маркетинг у цифровому середовищі.

Тема 7. Розвиток бізнесу в умовах цифровізації.

Тема 8. Фінансовий контролінг.

**Трудовіткість:**

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4,0.

Форма семестрового контролю – залік.