

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ  
«ФІНТЕХ У МАЛОМУ ТА СЕРЕДНЬОМУ БІЗНЕСІ»

**Освітній ступінь «Бакалавр»**

Кількість кредитів ECTS	Семестр
5	7

**1. Мета опанування дисципліни:** формування у здобувачів знань з галузі цифрового банкінгу, фінансових технологій, криптовалют, аналізу великих даних та здатності їх використовувати у фінансовій сфері в умовах діджиталізації економіки.

**2. Завдання:** ознайомити здобувачів з теоретичними та методологічними принципами функціонування підприємств в умовах діджиталізації економіки; розглянути використання фінансові технології в банківських установах та малих підприємствах; окреслити роль держави у регулюванні цифрових фінансових послуг; визначити основні види злочинів здійснених у фінансовій цифровій діяльності та основні елементи кібербезпеки.

**3. Перелік компетенцій, яких набуде студент після опанування дисципліни:**

**знання і розуміння:**

сутності та основних елементів: принципів діджиталізації економіки; характерних особливостей функціонування технології блокчейну у малому бізнесі та в діяльності інших фінансових інституціях; теоретичних основ щодо формування і використання криптовалют; системи функціонування штучного інтелекту у діяльності суб'єктів фінансового ринку; процесу управління ризиками інформаційної безпеки малих підприємств та фінансових посередників.

**застосування знань і розуміння:**

порівнювати та аналізувати фінансові технології, що визначають рівень конкурентоспроможності та недоліки окремих видів послуг фінансовими установами;

управляти системою по забезпеченню інформаційної безпеки фінансових установ;

аналізувати та систематизувати базу великих даних фінансових установ та малих підприємств;

визначати ролі держави у регулюванні ринку цифрових фінансових послуг у цілому та окремих його сегментів.

**4. Зміст дисципліни розкривається в темах:**

**Змістовий модуль 1. Теоретичні основи Фінтех у діяльності бізнесу**

Тема 1. Діджиталізація економіки як новий етап розвитку держави

Тема 2. Фінтех та особливості його застосування у малих та середніх підприємствах

Тема 3. Технологія блокчейн у діяльності фінансових установ

Тема 4. Криптовалюти: сутність, елементи та основні принципи функціонування

**Змістовий модуль 2. Регулювання фінтех та управління ризиками при його запровадженні**

Тема 5. Механізм штучного інтелекту у діяльності малих підприємств та фінансових посередників

Тема 6. Регулювання фінтех діяльності

Тема 7. Злочини та система кібербезпеки у фінансовій сфері

Тема 8. Управління ризиками при запровадженні фінтех у діяльності фінансових установ

**5. Викладацький склад:** гарант освітньої програми, к.е.н., доцент, Неізнана О.В.