Навчальна дисципліна

**“ФІНАНСОВІ ТЕХНОЛОГІЇ У ЦИФРОВІЙ ЕКОНОМІЦІ”**

**(FINANCIAL TECHNOLOGIES IN THE DIGITAL ECONOMY)**

Дисципліна спрямована на вивчення особливостей використання фінансових технологій у цифровій економіці. Розглядається роль цифрових фінансів та альтернативних джерел фінансування проектів у громадському і бізнес-секторі на основі краудтехнологій. Вивчаються особливості розвитку фінансових технологій в Україні та світі. Акцентується увага на фінансовій безпеці платежів й управлінні кібер-ризиками в умовах розширення застосування інноваційних фінансових послуг. Вивчається специфіка фінансового інжинірингу та використання сучасних фінансових інструментів у контексті формування глобального цифрового простору. Конкретизується роль фінансової інклюзії й цифрової грамотності в Україні. Розглядається як результат фінансової інклюзії розширення сфер застосування фінансових технологій й сервісів у сучасному соціумі.

Семестр: 7

Викладач: проф. Демчишак Н.Б.

Кафедра: фінансів, грошового обігу і кредиту

Короткий опис дисципліни:

*Метою* навчальної дисципліни “Фінансові технології у цифровій економіці” є формування необхідних знань та умінь, спрямованих на розвиток у студентів компетентностей, пов’язаних із здатністю вирішувати складні завдання у процесі організації ефективного функціонування підприємств, установ, організацій на різних рівня управління, органів державної влади та місцевого самоврядування, використовуючи в умовах цифрової економіки фінансові технології, інструменти фінансового інжинірингу та інноваційні фінансові послуги.

 Після завершення курсу студент буде:

**-** *знати*: сутність фінансових технологій у сучасному суспільстві, види інноваційних фінансових технологій, ризики використання віртуальних активів, специфіку краудтехнологій;

- основи функціонування цифрових фінансів та використання інструментів фінансового інжинірингу;

- методичні засади аналізу проектів й стартапів та можливостей використання цифрових фінансових послуг й краудфандингу для диверсифікації джерел залучення фінансових ресурсів;

 - специфіку фінансової інклюзії та операцій на основі імплементації цифрових технологій у бізнес- та громадському секторі країни;

 - *вміти*: приймати рішення щодо використання фінансових технологій у роботі різних суб’єктів фінансово-економічних відносин;

- оцінювати доцільність реалізації проектів (стартапів) в контексті потенціалу застосування альтернативних джерел фінансування на основі краудтехнологій;

- аналізувати і практично використовувати переваги цифрових фінансів в умовах розвитку креативних індустрій та цифровізації галузей і секторів національної економіки;

- діагностувати рівень кібер-безпеки у ході імплементації цифрових сервісів та використання віртуальних активів при здійсненні фінансових операцій;

 - розробляти фінансові стратегії розвитку підприємств, установ, організацій в частині цифровізації їх роботи;

 - застосовувати сучасні фінансові інструменти у роботі за фахом для досягнення поставлених цілей та для задоволення власних потреб на основі використання потенціалу фінансового інжинірингу й розширення фінансової інклюзії.