

## ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ ТА ЕЛЕКТРОННІ КОМУНІКАЦІЇ У ФІНАНСОВІЙ СФЕРІ

Тип (статус) дисципліни	Вибіркова загальної підготовки
Освітній рівень	Другий (магістерський)
Мова викладання	Українська
Семестр	
Кількість призначених кредитів ЄКТС	4
Форми навчання, для яких викладається дисципліна	Денна/заочна

**Результати навчання.** Студент, який успішно завершив вивчення дисципліни повинен: знати загальну концепцію функціонування цифрових платіжних систем; розуміти можливості сучасних ІТ-технологій в сфері фінансових послуг і перспектив їх застосування; вміти вирішувати задачі з вибору оптимального інструментарію з фінансових технологій; виявляти особливості застосування цифрових грошей і платіжних технологій в різних моделях вибору платіжного засобу; використовувати фінансові інформаційні системи та технології для здійснення фінансових операцій.

**Зміст навчальної дисципліни.** Цифрові фінанси, їх роль і місце в цифровій економіці. Фінансові інформаційні системи і діджитал технології. Електронний банкінг: поняття, класифікація та переваги. Сучасні платіжні системи. Розвиток фінансових технологій. Віртуальна валюта: технологія блокчейн. Електронна комерція в Україні. Фінансовий маркетплейс та краудфандинг. Мікроінвестиційні платформи та їх значення. Цифрові фінанси і безпека угод в умовах воєнного стану.

**Запланована аудиторна робота:** не менше 1/3 від загального обсягу дисципліни.

**Форми (методи) навчання:** лекції (з використанням методів проблемного навчання і візуалізації); практичні заняття (з використанням ситуаційних завдань); самостійна робота (опрацювання теоретичного матеріалу, підготовка до тестування, індивідуальне завдання (реферат)).

**Форми оцінювання результатів навчання:** усне опитування на практичному занятті; оцінювання ситуаційних завдань; тестовий контроль засвоєння теоретичного матеріалу; виконання індивідуального завдання (реферат).

**Вид семестрового контролю:** залік

### Навчальні ресурси:

1. Блокчейн і децентралізовані системи: навч. посібник для студ. закладів вищ. освіти в 3 частинах. Ч.1 / П. Кравченко, Б. Скрябін, О. Дубініна – Харків: ПРОМАРТ, 2019. – 452 с.
2. Когут Ю. І. Технології блокчейн та криптовалюта: ризики та кібербезпека: практ. посібник. – Харків: Дакор. – 316 с.
3. Хорошко О. В. Захист систем електронних комунікацій: навч.посіб. / В. О. Хорошко, О. В. Криворучко, М. М. Браіловський та ін. – Київ: Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2019. – 164 с.
4. Цифрова економіка: підручник / Н. В. Касьянова, Т. І. Олешко, С. Ф. Смерічевський та ін. – вид. друге. – Київ: НАУ, 2024. – 224 с.
5. Цифровізація економіки як фактор економічного зростання : колективна монографія / За заг. ред. О. Л. Гальцової. – Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2021. – 260 с.

**Викладач(і):** канд.екон. наук, доц.Доценко І.О.