

АНОТАЦІЯ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА ПЛАТІЖНІ СИСТЕМИ І КРИПТОВАЛЮТИ

Цикл: загальної підготовки для всіх спеціальностей факультету

Статус: вибіркового освітнього компонента.

Курс: 2, 4 семестр.

Освітній компонент спрямований на формування системи теоретичних знань та практичних навиків з питань формування сучасних платіжних систем, так і процесів та інструментів, які потрібні для аналізу діяльності платіжних систем, зокрема заснованих на криптовалютах.

Мета вивчення - засвоєння здобувачами вищої освіти поняття і сутності платіжних систем, з'ясування їх ролі, структури, тенденцій, механізмів розвитку в економіці, розуміння процесів, що протікають при передачі одиниць вартості між платником і одержувачем і функції, які виконує сучасна платіжна система, зокрема заснована на криптовалютах.

Вивчення дисципліни забезпечує формування у фахівців **компетентності** щодо здатності: вчитися і оволодівати сучасними знаннями; до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; розуміння особливостей функціонування сучасних світових та національних платіжних систем та їх структури; використовувати цифрові фінансові інструменти.

За результатами вивчення освітнього компонента здобувачі вищої освіти зможуть продемонструвати такі **результати навчання**:

- визначати особливості функціонування сучасних світових та національних платіжних систем, в т.ч. заснованих на криптовалютах, та їх структури;

- вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик платіжних систем, в т.ч. заснованих на криптовалютах, а також особливостей поведінки їх суб'єктів;

- розуміти технологічну інфраструктуру платіжних систем, схеми проходження інформації електронними платіжними системами, засоби опрацювання даних та телекомунікації.

ЗМІСТ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ

Тема 1. Знайомство з платіжними системами

Тема 2. Роль грошей в платіжних системах. Електронні гроші vs. віртуальні валюти

Тема 3. Концепція платіжних систем

Тема 4. Біткоїн та технологія блокчейн

Тема 5. Застосування блокчейну

Тема 6. Безпека платіжних систем та криптовалют

Викладацький склад: лектор - к.е.н., доцент кафедри фінансів, банківської справи та страхування Самошкіна І.Д.

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

Оцінювання: тестування, кейси (поточне оцінювання), екзамен (підсумковий контроль)