

АНОТАЦІЯ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА ПЛАТІЖНІ СИСТЕМИ І КРИПТОВАЛЮТИ

Цикл: загальної підготовки для всіх спеціальностей факультету

Статус: вибіркового освітнього компонента.

Навчальний рік: 2 рік, 4 семестр.

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

Вивчення освітнього компонента передбачає формування та розвиток у здобувачів **фахових компетентностей**, передбачених відповідною освітньо-професійною програмою:

- здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями;
- здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;
- розуміння особливостей функціонування сучасних світових та національних платіжних систем та їх структури;
- здатність застосовувати знання законодавства у сфері регулювання грошового обороту.

У результаті вивчення освітнього компонента здобувач повинен бути здатним продемонструвати такі **результати навчання**, передбачених освітньо-професійною програмою:

- 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 Рибіна Л.О.

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

Оцінювання: поточне оцінювання – 2 модульні контролі, підсумковий контроль – іспит