



**Силабус навчальної дисципліни**  
**«ВАЛЮТА, КРИПТОВАЛЮТА ТА БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГІЇ»**

<b>Спеціальність</b>	051 Економіка
<b>Освітня програма</b>	Цифрова економіка
<b>Освітній рівень</b>	Бакалавр
<b>Статус дисципліни</b>	Обов'язкова
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Курс / семестр</b>	3 курс, 6 семестр
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	5 кредитів
<b>Розподіл за видами занять та годинами навчання</b>	Лекції – 18 год. Практичні (семінарські) – 8 год. Лабораторні – 22 год. Самостійна робота – 102 год.
<b>Форма підсумкового контролю</b>	Екзамен
<b>Кафедра</b>	Кафедра кібербезпеки та інформаційних технологій, гол. корпус, 412 ауд. тел. +380577020674 (додатковий 304). <a href="http://www.kafcbit.hneu.edu.ua">http://www.kafcbit.hneu.edu.ua</a>
<b>Викладач (-і)</b>	Долгова Наталя Геннадіївна, к.т.н., доцент;
<b>Контактна інформація викладача (-ів)</b>	Долгова Н.Г.: natalya.dolgova@hneu.net
<b>Дні занять</b>	Лекція: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a> Практичні та лабораторні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>
<b>Консультації</b>	Очні на кафедрі «Кібербезпеки та інформаційних технологій» відповідно до графіку консультацій, індивідуальні
<b>Мета</b> навчальної дисципліни: засвоєння мовної культури та мовного етикету, техніки ділового спілкування, невербальних засобів спілкування та іміджу ділової людини	
<b>Передумови для навчання</b>	
Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Економічна теорія, Основи ІТ, Фінанси	
<b>Зміст навчальної дисципліни</b>	
<b>Змістовий модуль 1. Система валютних відносин та міжнародних розрахунків у іноземній та криптовалютних</b>	
Тема 1. Гроші та платіжні засоби: базові підходи	
Тема 2. Валютні відносини та валютні ринки	
Тема 3. Особливості здійснення міжнародних розрахунків	
Тема 4. Історія і принципи роботи криптовалют на прикладі біткоіну	
<b>Змістовий модуль 2. Основи криптовалюти та блокчейн технологій. Приклади застосування</b>	
Тема 5. Основи криптографії та блокчейн	
Тема 6. Механізми децентралізації криптовалютних застосувань. Основи біткоіну	
Тема 7. Альтернативні криптовалюти	
Тема 8. Біткоін як Платформа	
Тема 9. Екосистема криптовалюти	
<b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни</b>	
MetoMask	
<b>Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)</b>	Сторінка в розробці
<b>Система оцінювання результатів навчання</b>	
Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які	

передбачають лекційні, лабораторні, практичні заняття, а також виконання самостійної роботи. Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лабораторних, практичних занять та самостійної роботи оцінюється сумою набраних балів.

Максимально можлива кількість балів за поточний контроль упродовж семестру – 60 та мінімально можлива кількість балів, що дозволяє студенту скласти іспит, – 35.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: виконання та захист лабораторних та практичних робіт.

Підсумковий/семестровий контроль проводиться у формі семестрового екзамену. Максимально можлива кількість балів за підсумковий/семестровий контроль – 40.

Більш детальна інформація щодо оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.

#### **Політики навчальної дисципліни**

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порушеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти притягуються до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання відповідного виду навчальної роботи

**Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у програмі навчальної дисципліни**

Силабус затверджено на засіданні кафедри «17» березня 2023 р. Протокол № 13