

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



РИНОК КРИПТОВАЛЮТ

спеціальність	Не обмежено	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	Не бмежено	факультет	ННІ Кіберпорт
освітній рівень	Не обмежено	кафедра	фінансів, банківської справи та страхування

ВИКЛАДАЧ

Литвинов Анатолій Іванович



Вища освіта – спеціальність економіка і управління в галузях АПК

Науковий ступень - доктор економічних наук 08.00.03 Економіка та управління національним господарством

Вчене звання - доцент кафедри обліку та аудиту

Досвід роботи – більше 30 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- багаторічний досвід практичної роботи в банківській системі;
- сертифікати від QuantINSTI, CognitiveClass & IBM, Prometheus;
- співавтор низки тематичних публікацій у фахових виданнях;
- учасник наукових і методичних конференцій.

телефон

+380669569983

електронна пошта

alitvinov@ukr.net

дистанційна підтримка

Google Meet,
Moodle

До викладання дисципліни долучені: доцент, кандидат екон. наук, Близнюк Оксана Павлівна.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	формування компетентностей обґрунтовувати та приймати раціональні рішення щодо вибору криптовалютних інструментів та здійснення операцій з ними на ринку криптовалют
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	- розуміння сутності криптовалют та криптовалютного ринку (ЗК1, ЗК3, ЗК4, ПРН1, ПРН3) / індивідуальні завдання, практичні завдання, опитування та співбесіди - розуміння сутності криптовалютних інструментів та їх особливостей (ЗК1, ЗК3, ЗК4, ПРН1, ПРН3)/ індивідуальні завдання, практичні завдання, опитування та співбесіди - розуміння сутності криптовалютного гаманця, та вміння його обрати, обґрунтувати вибір та користуватись ним (ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН7, ПРН14) / індивідуальні завдання, практичні завдання, опитування та співбесіди - спроможність орієнтуватись у ринкових тенденціях, приймати та обґрунтовувати рішення з придбання та продажу криптовалютних інструментів (ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК8, ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН7, ПРН14) / індивідуальні завдання, практичні завдання, опитування та співбесіди - спроможність адекватно оцінювати ризики, пов'язані із криптовалютними інструментами та уникати їх в разі неприйняттого рівня (ЗК1, ЗК2, ЗК5, ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН14) / індивідуальні завдання, практичні завдання, опитування та співбесіди
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин практичні; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – залік.
Вимоги викладача	уважність, вчасне виконання завдань, активність, індивідуальна та командна робота
Умови зарахування на освітню компоненту	вільне зарахування

ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ОСВІТИ І ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

Компетентності	ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК2. Здатність використовувати отримані знання в практичних ситуаціях. ЗК3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК4. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК5. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій ЗК8. Здатність виявляти ініціативу і підприємливість	Програмні результати навчання	ПРН1. Використовувати базові знання з підприємництва, торгівлі і біржової діяльності й уміння критичного мислення, аналізу та синтезу в професійних цілях. ПРН2. Застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності. ПРН3. Мати навички письмової та усної професійної комунікації державною й іноземною мовами.
----------------	--	-------------------------------	--

ПРН7. Демонструвати підприємливість в різних напрямках професійної діяльності та брати відповідальність за результати.

ПРН14. Вміти застосовувати інноваційні підходи в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. ОГЛЯД РИНКУ КРИПТОВАЛЮТ В СИСТЕМІ ФІНАНСОВИХ РИНКІВ

Лекція 1.	Фінансові ринки, продукти та послуги. Законодавче регулювання.	Практичне заняття 1 (ПЗ 1)	Традиційні фінансові послуги. Дігіталізація фінансів. Законодавче регулювання	Самостійна робота	Ринок та види фінансових послуг в Україні
Лекція 2.	Фінансові технології та блокчейн.	ПЗ 2	Дистанційний банкінг. Цифрові фінансові послуги. Технологія блокчейн.		Перспективи розвитку цифрових технологій у фінансовому секторі
Лекція 3.	Криптовалюти на основі технології блокчейн. Біткоїн.	ПЗ 3	Розподілені та централізовані реєстри. Біткоїн. Лайткоїн.		Технологія досягнення консенсусу Енергетичний відбиток криптовалют

Модуль 2. СТРУКТУРА ТА ТОРГІВЛЯ НА РИНКУ КРИПТОВАЛЮТ

Лекція 4.	Криптовалюти як фінансовий інструмент.	ПЗ 4	Криптовалютні гаманці.	Самостійна робота	Обрати криптогаманець.
Лекція 5.	Ринок криптовалют: сутність та структура	ПЗ 5	P2P операції з криптовалютами.		Створити собі криптогаманець.
		ПЗ 6	Операції з купівлі-продажу криптовалютних активів.		
		ПЗ 7	DeFi операції. Операції з NFT. Інші операції.		
Лекція 6.	Ризики при торгівлі крипто-валютами та управління ними	ПЗ 8	Фінансові ризики. Нефінансові ризики. Ідентифікація ризиків.		Відкрити демо рахунок на платформі TradingView.
		ПЗ 9	Управління ризиками. Прийняття ризиків. Уникнення ризиків. Мінімізація ризиків.		Відкрити ордер на купівлю. Відкрити ордер на продаж. Закрити ордер на купівлю. Закрити ордер на продаж.

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література	1. Еш. С.М. (2015) Ринок фінансових послуг. Київ: Центр учбової літератури.	Методичне забезпечення	1. Шклярук С.Г. (2018) Ринки фінансових послуг: теорія, методи, інструменти та практика. Київ: ДП “Вид. дім “Персонал”.
	2. УАФІК (2022) Каталог фінтех-компаній України 2021.		
	3. УАФІК (2021) Англо-український фінансово-технологічний тлумачний словник.		
	4. Дізнайтеся все про блокчейн і криптовалюту. https://academy.binance.com/uk		
	5. Bonaparte, Y. (2022). Cryptocurrency, decentralized finance blockchains and robust trading strategies. Cambridge Scholars Publishing.		
	6. Burke, J. J. A. (2021) Financial services in the twenty-first century: The present system and future developments in fintech and financial innovation. 1st ed. Cham, Switzerland: Springer Nature.		
	7. Hosp, J. (2017). Cryptocurrencies Simply Explained - By Tenx Co-Founder Dr. Julian Hosp: Bitcoin, Ethereum, Blockchain, Icos, Decentralization, Mining & Co. Julian Hosp Coaching.		
	8. Nakamoto, S. (2014) The book of Satoshi. E53 Publishing.		
	9. Pedersen, N. (2020) Financial technology. London, England: Kogan Page		
	10. Закон України “Про віртуальні активи” №2074-IX від 17 лютого 2022 [дата набуття чинності не визначена]		
	11. Закон України "Про фінансові послуги та фінансові компанії" №1953-IX від 14 грудня 2021 [набуває чинності 01.01.2024]		
	12. Закон України "Про фінансові послуги та державне регулювання ринків фінансових послуг" №2664-III від 12 липня 2001 [втратить чинність 01.01.2024]		

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на лабораторно-практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.