

## АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ



# «СУЧАСНІ ФІНАНСОВІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Відеозвернення:	-
Спеціальності:	Для всіх спеціальностей в межах III рівня вищої освіти, зокрема для спеціальності <b>051 «Економіка»</b> ОНП «Економіка»
Мова викладання:	Українська
Кількість аспірантів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна):	1–20 (денна форма навчання) / 1–5 (заочна)
Семестр, в якому викладається:	4 семестр
Кількість: - кредитів ЄКТС - академічних годин	<b>3 кредити (90 год)</b> <i>Денна форма:</i> 30 год. аудиторних: 14 лекцій, 16 практичні заняття; 60 год. – самостійна робота. <i>Заочна форма:</i> 10 год. аудиторних: 6 год – лекції, 4 – практичні заняття, 80 год. – самостійна робота
Форма підсумкового контролю	залік
Кафедра, що забезпечує викладання:	Кафедра фінансів, обліку та оподаткування
Викладач, що планується для викладання:	Крихівська Наталія Олегівна, к.е.н., доцент кафедри фінансів, обліку та оподаткування
Пререквізити (за необхідності):	Додаткових вимог немає
Перелік компетентностей, яких набуде здобувач вищої освіти після опанування даної дисципліни:	Здобувач отримає такі <b>загальні компетентності</b> : <b>ЗК01.</b> Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. <b>ЗК02.</b> Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. <b>Спеціальні (фахові) компетентності</b> : <b>СК03.</b> Здатність використовувати сучасні методології, методи та інструменти емпіричних і теоретичних досліджень у сфері економіки, методи комп'ютерного моделювання, сучасні цифрові технології, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та науково-педагогічній діяльності. <b>СК06.</b> Здатність обґрунтовувати та готувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей розвитку соціально-економічних систем і процесів із застосуванням математичних методів та моделей.
Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії та програмні	<b>Після вивчення курсу здобувач освіти зможе</b> : <b>РН01.</b> Мати передові концептуальні та методологічні знання з економіки, управління соціально-економічними системами і на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення

результати	<p>фундаментальних і прикладних досліджень на рівні світових досягнень з відповідного напрямку.</p> <p><b>РН03.</b> Розробляти та досліджувати фундаментальні та прикладні моделі соціально-економічних процесів і систем, ефективно використовувати їх для отримання нових знань та/або створення інноваційних продуктів у економіці та дотичних міждисциплінарних напрямах.</p>
Особливості навчання на курсі:	<p>Викладений на лекційних заняттях матеріал апробується у вигляді практичних завдань і задач. На практичних заняттях проводиться опитування із застосуванням різних онлайн-сервісів. Оцінювання рівня засвоєння матеріалу навчальної дисципліни здійснюється за рейтинговою системою.</p>
Матеріально-технічне забезпечення:	<p>Мультимедійні аудиторії, мультимедійний проектор, ноутбук, персональний комп'ютер, доступ до мережі Інтернет</p>
Посилання на ЕНК на платформі Moodle:	-
Посилання на інші матеріали за дисципліною (за наявності)	<p><a href="https://cepr.org/system/files/publication-files/60138-the_economics_of_fintech_and_digital_currencies.pdf">https://cepr.org/system/files/publication-files/60138-the_economics_of_fintech_and_digital_currencies.pdf</a></p> <p><a href="https://ФінТехua.org/">https://ФінТехua.org/</a></p> <p><a href="https://bitcoin.org/files/bitcoin-paper/bitcoin_uk.pdf">https://bitcoin.org/files/bitcoin-paper/bitcoin_uk.pdf</a></p>
Стислий опис дисципліни:	<p>В процесі навчання передбачено дослідження основних передумов та етапів розвитку фінансових технологій, виокремлення основних сфер їх застосування; вивчення структури ринку фінансових технологій; окреслення сутності фінансових продуктів та послуг, що засновані на сучасних цифрових технологіях; ознайомлення із основними властивостями віртуальних фінансових активів, зокрема криптовалют; вивчення основних ФінТех, таких як блокчейн, штучний інтелект, машинне навчання, інтернет речей, Big Data, розумні контракти тощо.</p>