



СИЛАБУС
освітньої компоненти
«ЦИФРОВИЙ СВІТ: ГРОШІ ТА ТРЕНДИ»
ВИБІРКОВА
90 год. (3 кредити ЄКТС)

Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Циклова комісія	Циклова комісія комп'ютерних наук
Мова навчання	Українська
Пререквізити, курс навчання	2 та 3 курси
Анотація	<p>Дисципліна "Цифровий світ: гроші та тренди" пропонує сучасний погляд на фінансову грамотність, цифрову економіку та вплив технологій на бізнес і кар'єру. Курс орієнтований на студентів усіх спеціальностей і поєднує економічні, технологічні та соціальні аспекти цифрового середовища.</p> <p>Програма включає вивчення фінансової грамотності, цифрових професій, механізмів заробітку у соцмережах, трендів блокчейн-технологій та штучного інтелекту. Студенти отримають практичні навички управління особистими фінансами, розуміння ринкових трендів, а також використання цифрових інструментів для кар'єрного та підприємницького зростання.</p> <p>Ключові теми охоплюють фінансові стратегії для молоді, монетизацію контенту у TikTok та Instagram, цифрові бізнес-моделі, штучний інтелект у професіях майбутнього, криптовалюти та їхній вплив на глобальну економіку. Особливий акцент зроблено на реальних кейсах, що допоможуть студентам адаптуватися до швидкозмінного цифрового середовища.</p> <p>"Цифровий світ: гроші та тренди" формує навички адаптації до цифрової економіки, критичного аналізу інформації та ефективного використання сучасних технологій у навчанні, роботі та підприємницькій діяльності.</p>
Що буде вивчатися	<p>Дисципліна "Цифровий світ: гроші та тренди" охоплює ключові аспекти цифрової економіки, фінансової грамотності та сучасних технологій, що впливають на бізнес і професійну діяльність. Курс надає студентам практичні знання та навички, необхідні для адаптації до змінного цифрового середовища та ефективного використання сучасних фінансових та технологічних інструментів.</p> <p>Основні теми курсу:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Фінансова грамотність у цифрову епоху – управління особистими фінансами, бюджетування, заощадження та інвестиції для молоді.2. Економіка соцмереж та цифрового контенту – механізми монетизації TikTok, Instagram, YouTube; створення персонального бренду в інтернеті.

	<p>3. Цифрові професії та нові можливості – перспективні онлайн-професії, основи фрілансу та віддаленої роботи, розвиток кар'єри у сфері IT, маркетингу та дизайну.</p> <p>4. Вплив штучного інтелекту на економіку та ринок праці – як AI змінює професії, автоматизація бізнес-процесів та нові можливості для підприємництва.</p> <p>5. Криптовалюти, блокчейн та фінансові технології – принципи роботи криптовалют, можливості блокчейну у бізнесі та фінансах, ризики інвестування у цифрові активи.</p> <p>6. Маркетингові стратегії та фінансова поведінка – психологія витрат, як бренди впливають на споживачів, методи захисту від імпульсивних покупок та фінансових маніпуляцій.</p> <p>7. Глобальні цифрові тренди та їхній вплив на суспільство – розвиток метавсесвіту, Big Data, кібербезпека та персональні дані, роль технологій у сучасному світі.</p> <p>8. Стартапи та цифрове підприємництво – як створити власний бізнес у цифровому середовищі, залучення інвестицій, моделі онлайн-бізнесу.</p> <p>Курс спрямований на формування практичних навичок адаптації до цифрової економіки, критичного аналізу інформації та фінансової грамотності. Студенти навчатимуться застосовувати отримані знання у реальному житті, зможуть аналізувати економічні тенденції, використовувати сучасні цифрові інструменти та ухвалювати обґрунтовані фінансові рішення.</p>
<p>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</p>	<p>Вивчення дисципліни "Цифровий світ: гроші та тренди" допомагає студентам адаптуватися до сучасної економіки, зрозуміти фінансові механізми та використовувати цифрові технології для кар'єрного та особистісного розвитку.</p> <p>Основні переваги курсу:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фінансова грамотність у реальному житті – студенти навчатимуться ефективно керувати особистими фінансами, уникати боргових пасток та розуміти принципи інвестування. 2. Розуміння цифрової економіки – курс пояснює, як технології змінюють ринок праці, фінансову сферу та бізнес-середовище. 3. Практичне застосування – отримані знання можна використовувати для заробітку в соцмережах, створення онлайн-бізнесу або роботи у цифрових професіях. 4. Свідоме споживання та захист від фінансових маніпуляцій – студенти дізнаються, як маркетинг впливає на їхні витрати та як уникати непотрібних покупок. 5. Підготовка до майбутньої кар'єри – розуміння штучного інтелекту, криптовалют та блокчейн-технологій відкриває нові можливості для працевлаштування та самореалізації. 6. Гнучкість у світі цифрових технологій – курс формує здатність швидко адаптуватися до змін, розвиває критичне мислення та аналітичні навички. 7. Розвиток підприємницького мислення – студенти дізнаються, як перетворити ідеї на реальні стартапи та використовувати сучасні бізнес-моделі. <p>"Цифровий світ: гроші та тренди" – це курс, який допоможе студентам не просто орієнтуватися в сучасній економіці, а й активно використовувати її можливості для власного розвитку та кар'єрного зростання.</p>

**Зміст
освітнього
компонента**

Модуль 1. Основи цифрової економіки та фінансових трендів

Тема 1. Цифрові гроші та електронні платежі – еволюція фінансових технологій, мобільні гаманці, онлайн-банкінг, QR-платежі.

Тема 2. Криптовалюти та блокчейн – принципи роботи біткоіна та альткоінів, майнінг, NFT, DeFi.

Тема 3. Персональні фінанси у цифрову епоху – керування бюджетом, фінансове планування, автоматизовані інвестиції.

Тема 4. Фінансові ринки та тренди інвестування – як працюють фондові біржі, алгоритмічний трейдинг, венчурні інвестиції.

Тема 5. Фінансові ризики та шахрайство – види фінансових афер, фінансова кібербезпека, захист особистих даних.

Модуль 2. Аналітика, технології та цифровий бізнес

Тема 6. Великі дані та штучний інтелект у фінансах – роль Big Data у банківській сфері, AI-алгоритми у фінансовому аналізі.

Тема 7. Цифровий маркетинг та фінансова поведінка – як бренди впливають на споживачів, психологія фінансових рішень.

Тема 8. Новітні технології у бізнесі – FinTech-стартапи, автоматизація бізнес-процесів, електронна комерція.

Тема 9. Правові аспекти цифрової економіки – регулювання криптовалют, цифровий контракт, фінансова відповідальність.

Тема 10. Кар'єрні можливості у цифровому світі – нові професії, необхідні навички, майбутнє фінансів та економіки.

**Освітні технології,
форми та методи
навчання**

Дисципліна передбачає проведення лекційних та практичних занять, а також активну самостійну роботу студентів. Самостійна робота спрямована на опрацювання навчальних матеріалів, аналіз кейсів, вивчення сучасних цифрових інструментів та застосування отриманих знань у реальних життєвих і професійних ситуаціях.

Навчальний процес організований на основі інтерактивних методів, що дозволяють студентам розвивати аналітичне мислення, навички фінансового управління, критичного аналізу інформації та стратегічного планування в умовах цифрової економіки.

Для досягнення освітніх цілей та прогнозованих програмних результатів навчання використовуються такі сучасні освітні технології:

- Проектне навчання – розробка студентами власних фінансових стратегій, бізнес-проектів у цифровому середовищі, аналіз фінансових рішень реальних компаній.
- Метод кейсів – розгляд успішних і провальних кейсів цифрового бізнесу, аналіз фінансових стратегій компаній та персональних брендів.
- Гейміфікація – навчальні фінансові симуляції, інтерактивні завдання та фінансові ігри для закріплення теоретичних знань у практичному застосуванні.
- Метод "мозкового штурму" – пошук рішень щодо інвестування, цифрової безпеки, монетизації контенту та інших фінансових стратегій.
- Ділові та рольові ігри – моделювання фінансових ситуацій, управління бюджетом, аналіз ринкових трендів та цифрових бізнес-моделей.
- Робота в малих групах – спільне вирішення фінансових задач, обговорення економічних трендів, створення стартап-ідей.
- Онлайн-ресурси та цифрові платформи – використання фінансових симуляторів, аналітичних інструментів, економічних калькуляторів та інших цифрових сервісів.

Практичні завдання передбачають застосування сучасних цифрових технологій для аналізу фінансових потоків, розрахунку вартості інвестицій,

	<p>управління бюджетами, створення цифрових брендів та монетизації контенту.</p> <p>Такі методи навчання дозволяють студентам не лише здобути знання, а й навчитися їх застосовувати в реальному житті, формуючи навички фінансової грамотності, цифрового підприємництва та ефективного використання технологій для особистого і професійного розвитку.</p>			
<p>Форми й методи контролю та оцінювання</p>	<p>Поточний контроль: здійснюється у формі тестування, аналізу кейсів, підготовки презентацій та практичних завдань (розробка фінансових стратегій, моделювання цифрових бізнес-процесів).</p> <p>Підсумковий контроль: здійснюється у формі заліку, що включає тестові та практичні завдання, а також оцінку виконаного проєкту або бізнес-кейсу.</p>			
<p>Критерії оцінювання результатів навчання</p>	<p>Оцінювання програмних результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за шкалою європейської кредитно-трансферної системи (ЄКТС).</p> <p>Критерієм успішного оцінювання є досягнення здобувачем фахової передвищої освіти мінімальних порогових рівнів (балів) за кожним запланованим результатом навчання.</p>			
<p>Таблиця оцінювання результатів навчання (ЄКТС)</p>	<p>Сума балів за всі види навчальної діяльності</p>	<p>Оцінка ЄКТС</p>	<p>Оцінка за національною шкалою</p>	
90-100		A	Зараховано	
80-89		B		
70-79		C		
60-69		D		
50-59		E		
35-49		FX		Не зараховано (з можливістю повторного складання)
0-34		F		Не зараховано (з обов'язковим повторним вивченням дисципліни)
<p>Консультації</p>	<p>Очні консультації: за попередньою домовленістю. Онлайн-консультації: згідно погодженого графіку</p>			
<p>Рекомендована література</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кріс Скіннер. <i>Цифровий банк: як відкрити нову еру в банківській справі.</i> – Наш Формат, 2019. 2. Андреас Антонопулос. <i>Опановуючи Bitcoin: розкриття цифрової революції.</i> – O'Reilly Media, 2017. 3. Натаніель Поппер. <i>Цифрове золото: Bitcoin та історія перших криптомільярдерів.</i> – Harper, 2016. 4. Юваль Ной Харарі. <i>21 урок для XXI століття.</i> – Клуб сімейного дозвілля, 2019. 5. Ерік Бріньольфссон, Ендрю Макафі. <i>Машина, платформа, натопн: як досягти успіху у цифрову еру.</i> – Видавництво Старого Лева, 2018. 6. "Майбутнє цифрових валют: CBDC та децентралізовані фінанси." – Дослідження МВФ, 2023. https://www.imf.org 			

<p>Інформаційні ресурси</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coursera – "FinTech: Future of Payments & Cryptocurrencies". https://www.coursera.org/ 2. MIT OpenCourseWare – "Blockchain and Money". https://ocw.mit.edu/ 3. Khan Academy – "Money, Banking & Financial Markets". https://www.khanacademy.org/ 4. Investopedia – статті про цифрову економіку та фінанси. https://www.investopedia.com/ 5. CoinDesk – новини про криптовалюти та фінансові технології. https://www.coindesk.com/
<p>Політика щодо академічної доброчесності</p>	<p>Дотримання політики щодо академічної доброчесності учасниками освітнього процесу при вивченні навчальної дисципліни регламентовано такими документами (https://college.chnu.edu.ua/koledzh/normatyvni-dokumenty/):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Етичний кодекс Відокремленого структурного підрозділу «Фаховий коледж Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича» 2. «Положення про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича».
<p>Викладач</p>	<p style="text-align: center;">ТЕТЯНА ІЛЛІВНА КРОШКА</p> <p>Посада: викладач Категорія: вища Профайл викладача: https://cs-college.chnu.edu.ua/tsyklova-komisiiia/sklad-tsyklovoi-komisii/kroshka-tetiana-illivna/ E-mail: t.kroshka@chnu.edu.ua</p>