



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА ТА ПІДПРИЄМНИЦТВО

спеціальність	072 – Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	Фінанси, банківська справа та страхування	факультет	економічних відносин та фінансів
освітній рівень	третій (доктор філософії)	кафедра	економіки та бізнесу

ВИКЛАДАЧ

Зубков Сергій Олександрович



Вища освіта – спеціальність Економіка підприємства

Науковий ступінь – доктор економічних наук, спеціальність 08.00.04 Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)

Вчене звання – професор кафедри економіки та бізнесу

Досвід роботи – 20 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- досвід участі у міжнародному проекті за програмою Еразмус+ напряму Жан Моне “Digitalization of business processes and financial technologies: European experience for Ukraine” (101127664);
- співвиконавець держбюджетної НДР з цифрової трансформації бізнесу;
- співавтор 5 тематичних публікацій;
- учасник наукових і методичних конференцій з питань розвитку цифрової економіки.

телефон

електронна пошта

s.zubkov@btu.kharkov.ua

дистанційна підтримка

Moodle

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ

Мета	формування у здобувачів комплексного розуміння сучасних тенденцій цифрової трансформації економіки та бізнесу, розвиток навичок застосування цифрових технологій у фінансовій сфері та підприємстві, а також підготовка до проведення наукових досліджень у галузі цифрової економіки.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота.
Специфічні результати навчання і форми їх контролю	<ul style="list-style-type: none">- здатність аналізувати та оцінювати сучасні тренди цифрової економіки та їх вплив на фінансовий сектор. Форма контролю: написання аналітичного есе з презентацією на практичному занятті;- здатність застосовувати блокчейн-технології та криптовалюти для вирішення фінансових задач. Форма контролю: розробка кейс-стаді з використання блокчейну у фінансових операціях;- здатність використовувати великі дані та штучний інтелект для фінансового аналізу та прогнозування. Форма контролю: виконання практичного завдання з аналізу даних та презентація результатів;- здатність розробляти стратегії цифрової трансформації фінансових установ. Форма контролю: груповий проект з розробки стратегії та її захист перед аудиторією;- здатність створювати та оцінювати інноваційні бізнес-моделі цифрових фінансових продуктів. Форма контролю: розробка та презентація концепції фінтех-стартапу;- здатність аналізувати регуляторне середовище цифрової економіки та фінтех-сектору. Форма контролю: підготовка аналітичного звіту з порівнянням регуляторних підходів у різних країнах;- здатність оцінювати ризики та розробляти системи кібербезпеки для фінансових установ. Форма контролю: розробка проекту системи кібербезпеки для віртуальної фінансової установи;- здатність формулювати дослідницькі питання та гіпотези у галузі цифрової економіки та підприємництва. Форма контролю: підготовка дослідницької пропозиції та її презентація на семінарі;- здатність проводити критичний аналіз наукової літератури з цифрової економіки та підприємництва. Форма контролю: написання систематичного огляду літератури з обраної теми;- здатність проводити самостійне наукове дослідження у сфері цифрової економіки та підприємництва. Форма контролю: підготовка та захист індивідуального дослідницького проекту.
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 14 годин лекції, 16 годин практичних занять; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота.
Умови зарахування	вільне зарахування

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Розділ 1. Основи цифрової економіки та підприємництва

Лекція 1	Концепції, тренди та виклики цифрової економіки	П-1	Аналіз цифрових бізнес-моделей у фінансовому секторі	Самостійна робота	Аналіз впливу цифрової економіки на ВВП країн G20 за останні 5 років
Лекція 2	Цифрові технології та їх вплив на фінансовий сектор	П-2	Розробка стратегії цифрової трансформації фінансової установи		Дослідження кейсів успішного впровадження цифрових технологій у банківському секторі
Лекція 3	Інновації та цифрове підприємництво у фінансовій сфері	П-3	Застосування технології блокчейн у фінансових операціях - кейс-стаді		Розробка концепції інноваційного фінтех-продукту
Лекція 4	Блокчейн та криптовалюти для фінансів та банківської справи	П-4	Створення та презентація фінтех-стартапу		Аналіз потенційних застосувань блокчейну в системі міжбанківських розрахунків

Розділ 2. Передові технології та регулювання в цифровій економіці та підприємстві

Лекція 5	Великі дані та штучний інтелект у фінансовому аналізі та прогнозуванні	П-5	Використання великих даних для оцінки кредитних ризиків	Самостійна робота	Огляд сучасних методів машинного навчання для прогнозування фінансових ринків
Лекція 6	Цифрова трансформація банківського сектору та страхування	П-6	Аналіз впливу штучного інтелекту на страховий бізнес		Порівняльний аналіз стратегій цифрової трансформації провідних банків та страхових компаній
Лекція 7	Глобальні та національні аспекти регулювання цифрової економіки та фінтех	П-7	Розробка системи кібербезпеки для фінансової установи		Дослідження регуляторних підходів до криптовалют у різних країнах світу
		П-8	Презентація та обговорення дослідницьких проектів з цифрової економіки		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Вишневецький О.С. *Цифрова платформізація процесу стратегування розвитку національної економіки*: монографія / НАН України, Ін-т економіки пром-сті. Київ, 2021. 449 с.
2. Кудь А., Кучерявенко М., Смичок Є. *Цифрові активи та їх економіко-правове регулювання у світлі роз витку технології блокчейн*: монографія Харків : Право, 2019. 384 с.
3. *Основи цифрової економіки*. Навчальний посібник / За ред. Крисоватий А. І., Гулей А. І., Язлюк Б. О., Ліп'яніна-Гончаренко Х. В., Максимович В. І., Бутов А. М. – Тернопіль: ЗУ-НУ, 2021. 274 с.
4. *Цифрова економіка* : підручник / Т. І. Олешко, Н. В. Касьянова, С. Ф. Смерічевський та ін. – К. : НАУ, 2022. – 200 с.
5. *Цифрова економіка*: підручник / Н.В. Касьянова, Т.І. Олешко, С.Ф. Смерічевський, Н.О. Іванченко, Д.М. Квашук, І.В. Пономаренко, О.С. Подскребко, Н.В. Попик, О.М. Густера, Я.В. Крисак. Видання друге, виправлене та доповнене. Київ: НАУ, 2024. 224 с
6. *Цифрова трансформація промислового менеджменту: теорія і практика* : монографія за ред. д. філософ. н., проф. В. Г. Воронкової, д. е. н., проф. Н. Г. Метеленко. Львів – Торунь : Liha-Pres, 2023. 816 с.
7. *Цифрові технології в інноваційній трансформації економіки України* : колективна монографія / Єгоров І.Ю., Никифорок О.І. та ін. К.: ДУ "Ін-т. екон. та прогнозув. НАН України", 2020. 308 с.

Методичне забезпечення

1. Зубков С.О. *Цифрові технології в економіці та бізнесі*: Опорний конспект лекцій для здобувачів третього (доктор філософії) рівня вищої освіти денної, заочної форми навчання за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування». Х. ДБТУ, 2024.
2. Зубков С.О. *Цифрові технології в економіці та бізнесі*: Методичні вказівки до практичних, семінарських занять та самостійної роботи для здобувачів третього (доктор філософії) рівня вищої освіти денної, заочної форми навчання за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування». Х. ДБТУ, 2024.
3. Зубков С.О. *Цифрові технології в економіці та бізнесі*: Тестові завдання для контролю знань для здобувачів третього (доктор філософії) рівня вищої освіти денної, заочної форми навчання за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування». Х. ДБТУ, 2024.
4. Зубков С.О. *Цифрові технології в економіці та бізнесі*: Методичні вказівки до виконання індивідуальної роботи для здобувачів третього (доктор філософії) рівня вищої освіти денної, заочної форми навчання за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування». Х. ДБТУ, 2024.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

(<https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2024/01/norm-b-pol-org-op.pdf>)

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Поточний контроль	100 бальна сумарна	До 25	відповіді на тестові питання
		До 25	усні відповіді на практичних заняттях
		До 25	результат засвоєння блоку самостійної роботи
		До 25	результат виконання індивідуального науково-дослідного завдання
Підсумковий контроль (семестровий залік)	100 бальна ECTS (стандартна)	До 100	результатів виконання всіх видів навчальної 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.