



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

ЕКОНОМІЧНА АНАЛІТИКА

спеціальність	051 Економіка	обов'язковість дисципліни	обов'язкова
освітня програма	економіка	факультет	економічних відносин та фінансів
освітній рівень	перший (бакалаврський)	кафедра	глобальної економіки

ВИКЛАДАЧ

Мещеряков Володимир Євгенійович



Вища освіта – спеціальність облік і аудит, спеціаліст

Науковий ступінь - кандидат економічних наук 08.00.04 Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)

Вчене звання - доцент кафедри прикладної економіки і міжнародних економічних відносин

Досвід роботи – 22 роки

Показники професійної активності з тематики курсу:

- автор більше 5 методичних розробок;
- співавтор 5 тематичних публікацій;
- учасник наукових і науково-практичних конференцій.

телефон	+38(096)790-12-47	електронна пошта	vmeshch@gmail.com	дистанційна підтримка	Moodle, Google Meet
---------	-------------------	------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	формування компетентності щодо засвоєння категоріально-понятійного апарату економічної аналітики, а також засвоєння та формування знань фахівців щодо системного аналізу економічних процесів, використання аналітичного інструментарію економічної науки для виявлення закономірностей та тенденцій розвитку економіки на основі опрацювання економічних даних. Реалізація мети вимагає трансформації програмних результатів навчання в дисциплінарний та адекватний відбір змісту навчальної дисципліни за цим критерієм.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, командна робота
Специфічні результати навчання і форми їх контролю	• розуміння основних концепцій економічної аналітики, її ролі в ухваленні управлінських рішень (ЗК3, СК4, ПРН3) / практичні завдання, самостійна робота • знання методів збору, обробки та аналізу економічних даних (ЗК3, ЗК8, СК10, ПРН3, ПРН5)/ практичні завдання, самостійна робота • застосування економічних методів для аналізу економічних процесів (ЗК4, ЗК11, СК11, СК12, ПРН10) / практичні завдання, екзаменаційний контроль • вміння інтерпретувати результати аналізу та робити висновки (ЗК3, ЗК4, СК10, СК13, ПРН12, ПРН13) / практичні завдання, самостійна робота, екзаменаційний контроль • оцінка ризиків та ймовірних сценаріїв розвитку економічних ситуацій (ЗК8, ЗК11, СК16, ПРН17) / практичні завдання, екзаменаційний контроль • вміння ефективно презентувати результати аналітики (ЗК4, ЗК11, СК11, ПРН04, ПРН25)/ практичні завдання, самостійна робота, екзаменаційний контроль
Обсяг і форми контролю	4 кредити ECTS (120 годин): 30 годин лекції, 30 годин практичні; 60 годин самостійна робота; підсумковий контроль – екзамен.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМИ

Компетентності

ІК. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в економічній сфері, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки.

ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК11. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

СК4. Здатність пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати.

СК10. Здатність використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів.

СК11. Здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію.

СК12. Здатність самостійно виявляти проблеми економічного характеру при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення.

СК13. Здатність проводити економічний аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, оцінку їх конкурентоспроможності.

СК16. Здатність аналізувати вплив економічних, соціальних, екологічних, інноваційних тенденцій на національну економіку, та зокрема аграрну сферу, їх суб'єктів, обґрунтовувати шляхи сталого розвитку соціально-економічних систем у мінливому середовищі

Програмні результати навчання

ПРН3. Знати та використовувати економічну термінологію, пояснювати базові концепції мікро- та макроекономіки.

ПРН5. Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади)

ПРН10. Проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності

ПРН12. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.

ПРН13. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання соціально-економічних даних, збирати та аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні та соціальні показники.

ПРН17. Виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і проблем в однієї або декількох професійних сферах з врахуванням ризиків та можливих соціально-економічних наслідків.

ПРН25. Застосовувати теоретичні знання та практичні навички аналізу стану та тенденцій розвитку агропродовольчих систем в сучасному глобальному економічному просторі в умовах сучасних викликів у контексті забезпечення стійкої економіки.

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Лекція 1.	Методологічні основи економічної аналітики	Практичне заняття 1 (ПЗ 1)	Інформація в економічній аналітиці	Самостійна робота	1. Історія розвитку економічного аналізу. 2. Основні школи та підходи економічної аналітики. 3. Первинні та вторинні економічні дані. 4. Джерела економічної інформації. 5. Популярні програми та платформи (Excel, Power BI, Python, R). 6. Порівняння можливостей Популярних програми та платформ. 7. Основні ризики у бізнесі та фінансах. 8. Методи мінімізації ризиків. 9. Аналіз ліквідності, рентабельності, фінансової стійкості. 10. Показники ефективності бізнесу. 11. Основні макроекономічні показники. 12. Фактори економічного розвитку. 13. Методи оцінки попиту та пропозиції. 14. Конкурентні стратегії компаній. 15. Методи прогнозування (екстраполяція, регресійний аналіз). 16. Прикладні кейси прогнозування. 17. Поведінкова економіка. 18. Вплив психологічних факторів на прийняття рішень. 19. Основи роботи з великими даними. 20. Використання ML-алгоритмів у прогнозуванні. 21. Методи оцінки інвестиційної привабливості. 22. Аналіз NPV, IRR, Payback Period. 23. FinTech і блокчейн. 24. Вплив цифрових технологій на економіку. 25. Концепція сталого розвитку. 26. Зелені фінанси та ESG-інвестиції. 27. Економічні кризи: причини та наслідки. 28. Політики подолання кризових явищ. 29. Основи написання економічного аналітичного звіту. 30. Методи візуалізації економічної інформації.
Лекція 2.	Класифікації і групування в економічній аналітиці	ПЗ 2	Ресстри в економічній аналітиці		
Лекція 3.	Основи описової, прогнозної та рекомендаційної аналітики	ПЗ 3	Методи факторного аналізу в бізнесі		
Лекція 4.	Основи візуалізації даних в економічній аналітиці	ПЗ 4	Аналітика ринкової кон'юнктури		
Лекція 5.	Інтегральне оцінювання бізнес-середовища	ПЗ 5	Основи маркетингової аналітики з використанням WEB-інструментів		
Лекція 6.	Основи HR-аналітики	ПЗ 6	Метрики в HR-аналітиці		
Лекція 7.	Аналіз трудових ресурсів	ПЗ 7	Оцінка стану і використання основних фондів		
Лекція 8.	Аналіз забезпечення підприємства матеріальними ресурсами та їх використання	ПЗ 8	Вплив факторів матеріально-технічного постачання на обсяг виробництва продукції		
Лекція 9.	Економічна аналітика активів	ПЗ 9	Економічна аналітика витрат		
Лекція 10.	Економічна аналітика виробництва	ПЗ 10	Аналіз прямих та непрямих виробничих витрат		
Лекція 11.	Аналітика фінансових результатів у бізнесі	ПЗ 11	Економічна аналітика реалізації продукції		
Лекція 12.	Аналітика фінансового стану	ПЗ 12	Факторний і маржинальний аналіз прибутку		
Лекція 13.	Аналітика ризиків у бізнесі	ПЗ 13	Аналітика ділової активності бізнесу		
Лекція 14.	Основи прийняття бізнес-рішень	ПЗ 14	Евристичні методи в економічній аналітиці		
Лекція 15.	Інструменти стратегічного аналізу	ПЗ 15	Бізнес-аналітика в середовищі R		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література	Методичне забезпечення	
	Література	Методичне забезпечення
	- Економічна аналітика в бізнесі : навч. посібник / [О.С. Гринькевич, С.О. Матковський, А.В. Сидорова та ін.] ; за ред. О.С. Гринькевич, С.О. Матковського, А.В. Сидорової, Н.С. Струк. – Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2022. – 480 с. - Сидорова А. В., Біленко Д. В., Буркіна Н. В. Бізнес-аналітика: навчально-методичний посібник. Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса. 2019. 104 с. - Волкова Н. А., Подвальна Н. Е., Семенова К. Д. Економічний аналіз: Навч. посібник. Одеса: ППЦ «Белка». 2020. 240 с. - Економічний аналіз: Навч. посібник. За ред. Волкової Н.А. / Н.А. Волкова, Р.М. Волчек, О.М. Гайдасенко та ін. – Одеса: ОНЕУ, ротапінт. – 2015. – 310с. - Економічний аналіз. Навчальний посібник / В.М. Серединська, О.М.Загородна, Р.В.Федорович. – Тернопіль: Видавництво Астон, 2010.	- Економічна аналітика: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського рівня вищої освіти очної і заоч. форм навчання спец. 051 Економіка [Електронний ресурс] / Держ. біотехнол. ун-т ; уклад. : Ю. Л. Філімонов, Л. О. Ломовських, В. Є. Мещеряков. Харків : ДБТУ, 2024. 93 с. - Економічна аналітика: методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів першого (бакалаврського рівня вищої освіти очної і заоч. форм навчання спец. 051 Економіка [Електронний ресурс] / Держ. біотехнол. ун-т ; уклад. : Ю. Л. Філімонов, Л. О. Ломовських, В. Є. Мещеряков. Харків : ДБТУ, 2024. 33 с. - Економічна аналітика: методичні вказівки до виконання самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського рівня вищої освіти очної і заоч. форм навчання спец. 051 Економіка [Електронний ресурс] / Держ. біотехнол. ун-т ; уклад.: Ю.Л. Філімонов, Л. О. Ломовських, В. Є. Мещеряков. Харків : ДБТУ, 2024. 27 с.

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

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 60	виконання практичних завдань, поточного тестового контролю, блоку самостійної роботи
		до 40	підсумкове тестування
Поточне оцінювання	100 бальна сумарна	до 20	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на практичних заняттях
		до 20	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.