



Силабус курсу

Бізнес-аналітика

Ступінь вищої освіти – бакалавр
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка»

Дні занять: згідно сталого розкладу
Консультації: вівторок 12.00, ауд. 312

Рік навчання: 3, Семестр: 6

Кількість кредитів: 6 Мова викладання: українська

Керівник дисципліни

ППП

к.е.н., доцент Ціхановська Олена Михайлівна

Контактна інформація

cihanovskaaelena@gmail.com +380679906077

Опис дисципліни

Дисципліна “Бізнес-аналітика” спрямована на формування у студентів теоретичних знань та вироблення практичних навичок необхідних для професійної діяльності в сфері бізнес-аналізу та аналітичного опрацювання економічних процесів з метою підтримки прийняття управлінських рішень із застосуванням сучасних методів та інструментальних засобів моделювання бізнес-процесів, знаходження оптимальних рішень для успішного ведення бізнес-процесів та здійснення аналізу бізнес-середовища підприємств.

Структура курсу

Години (лек. /практик.)	Те ма	Результати навчання	Завдання
8 / 6	1. Вступ в бізнес аналіз. Комунікація.	Закріпити розуміння понять бізнес-аналіз та бізнес-процес та їх основні характерні риси; знати основні вимоги до професії бізнес-аналітика та його функції у керуванні бізнес процесами підприємства-суб'єкта бізнесу	Тести, питання Дискусійне обговорення проблем управління бізнес процесами підприємства-суб'єкта бізнесу
8 / 6	2. Стратегічний аналіз	Володіти методами та методиками стратегічного аналізу міжнародного бізнесу для практичних ситуацій	Задачі, питання Моделювання практичних ситуацій, пов'язаних із володінням методиками стратегічного

			аналізу міжнародного бізнесу
8 / 6	3. Аналіз бізнес-процесів	Знати сучасні концепції управління підприємствами та покращення бізнес-процесів; володіти підходами до управління і аналізу бізнес-процесів підприємства - суб'єкта бізнесу; оперувати системою показників для планування, контролю, аналізу та моніторингу розвитку бізнес процесів	Питання, тести Дискусійне обговорення проблем пов'язаних із плануванням, контролем, аналізом та моніторингом розвитку бізнес процесів
8 / 6	4. Виявлення призначених для користувача вимог.	Знати основні типи вимог, системи управління вимогами	Питання, тести Дискусійне обговорення основних типів вимог, системи управління вимогами
8 / 6	5. Гнучкі методології і техніка User Story	Вміти застосовувати гнучкі методології при роботі з вимогами; знати особливості гнучких методологій при роботі з вимогами.	Задачі, питання Дискусійне обговорення проблем застосовування гнучких методологій при роботі з вимогами
8 / 6	6. Моделювання предметної області..	Володіти методологією моделювання управління бізнес-процесами; застосовувати інструментарій моделювання бізнес-процесів для прикладних задач, що розв'язуються аналітичними методами.	Задачі, питання Дискусійне обговорення проблем володіння методологією моделювання управління бізнес-процесами
8 / 6	7. Управління ІТ проектами і оцінка трудовитрат	Вміти визначати життєвий цикл ІТ - проекту, застосовувати методи опису бізнес процесів; виявляти вимоги користувача до ІТ проекту	Задачі, питання Дискусійне обговорення проблем застосовування методик опису бізнес процесів

Літературні джерела

1. Андрушків Б. М. Основи організації підприємницької діяльності або абетка підприємця: [навч. посіб.]. Тернопіль: Вид. ТНГУ, 2010. 300 с.
2. Андрусенко С. І. Моделювання бізнес-процесів підприємства: монографія. К.: Кафедра, 2017. 325 с.
3. Бенько М.М. Інформаційні системи і технології в бухгалтерському обліку : монографія. К. : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2018. 336 с.
4. Бізнес-стратегії: зб. кейсів. Практикум . за заг. ред. О.Ф. Михайленко. К.: КНЕУ, 2016. 274 с.
5. Галоппен Л. Управління організаційними змінами при впровадженні SAP. 2016. 306 с.
6. Криштопа І. І. Стратегічний облік об'єднаного бізнесу: методологія, моделювання, організація: монографія. Кривий Ріг: Чернявський Д. О. [вид.], 2016. 463 с.
7. Лучко М.Р. Інформаційні системи і технології в обліку й аудиту: навч. посіб. Тернопіль: ТНЕУ, 2016. 252 с.
8. Муковський І. Т. Інформаційно-аналітична діяльність у міжнародних відносинах: навч. посіб. К.: Кондор, 2018. 224 с.
9. Терещенко Л.О. Інформаційні системи і технології в обліку [Текст]: Підручник. М-во освіти і науки, ДВНЗ «КНЕУ ім. Вадима Гетьмана», К.: КЕНУ, 2017. 563 с.
10. Управління якістю бізнес-процесів на підприємстві : [монографія]. [Л.Г. Шемяєва, К.С. Безгін та ін.]. Х. : Вид-во ХНЕУ, 2017. 240 с.
11. Crawley J. Statistics: An Introduction using R. Wiley, 2nd edition, 2014. URL: <http://www.bio.ic.ac.uk/research/crawley/statistics/>
12. R: A Language and Environment for Statistical Computing. Reference Index / The R Development Core Team. URL: <http://lib.stat.cmu.edu/R/CRAN/doc/manuals/fullrefman.pdf>
13. A Handbook of Statistical Analyses Using R. URL: https://cran.r-project.org/web/packages/HSAUR/vignettes/Ch_introduction_to_R.pdf.
14. Global Standards of the Business Analysis Profession. A Guide to the Business Analysis Body of Knowledge (BABOK® Guide) URL: <https://www.iiba.org/career-resources/a-business-analysis-professionals-foundation-for-success/babok/>.
15. Lutkevich B. What is business analytics? URL: <https://www.techtarget.com/searchbusinessanalytics/definition/business-analytics-BA>.
16. Microsoft. PowerBI. URL: <https://powerbi.microsoft.com/ru-ru/what-is-business-intelligence/>
17. Paul D., Yeates D., Cadle J., Business Analysis. 2nd Edition. 2010. URL: <https://repository.unikom.ac.id/48164/1/BCS.Business.Analysis.2nd.Edition.1906124612.pdf>.
18. Pratt M., White S. What is a business analyst? A key role for business-IT efficiency. URL: <https://www.cio.com/article/276798/project-management-what-do-business-analysts-actually-do-for-software-implementation-projects.html/>
19. Terra J. What is a Business Analysis and What does a Business Analyst Do? URL: <https://www.simplilearn.com/what-is-a-business-analyst-article>

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедайлнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20 балів). Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування (наприклад, програма Kahoot).
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Заліковий модуль 1 (змістовий модуль 1)	Заліковий модуль 2 (ректорська контрольна робота)	Заліковий модуль 3 (підсумкова оцінка за КПІЗ, враховуючи поточне опитування)	Заліковий модуль 4 (екзамен)	Разом
20%	20 %	20 %	40%	100%
1. Усне опитування під час заняття (5 тем по 4 бали макс. 20 балів). 2. Письмова робота макс. 80 балів	1. Усне опитування під час заняття (6 тем по 2 бали макс. 12 балів). 2. Тестові завдання (20 тестів по 3 бали за тест макс. 60 балів). 3. Завдання 1 макс. 28 балів)	1. Написання та захист КПІЗ макс. 80 балів. 2. Виконання завдань під час тренінгу макс. 20 балів	Тестові завдання (20 тестів по 2 бали за тест – макс. 40 балів). Завдання 1 макс. 30 балів) Завдання 2 макс. 30 балів)	

Шкала оцінювання студентів:

ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	відмінно
B	85-89	добре
C	75-84	добре
D	65-74	задовільно
E	60-64	достатньо
FX	35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	незадовільно з обов'язковим повторним курсом