



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Аналітика агробізнесу»

Ступінь вищої освіти - доктор філософії
Спеціальність 071 «Облік і оподаткування»
Освітня програма «Облік і оподаткування»
Рік навчання 2, семестр 3
Форма здобуття вищої освіти денна, вечірня, заочна
Кількість кредитів ЄКТС 5
Мова викладання українська

Лектор навчальної
дисципліни
Контактна інформація
лектора (e-mail)
URL ЕНК на
навчальному порталі
НУБіП України

к.е.н., доцент Шиш Анатолій Миколайович

shish.a.m@nubip.edu.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2795>

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Метою навчальної дисципліни є набуття здобувачами сучасного фундаментального мислення та системи спеціальних поглиблених знань щодо організації аналітики агробізнесу та здатності їх використовувати у практичній діяльності.

Завдання дисципліни: ознайомлення з сучасними концепціями і процедурами управління бізнес-процесами в агробізнесі; набуття навичок системної оцінки бізнес-проблем, застосовуючи теоретичні знання, аналізуючи релевантну інформацію, синтезуючи різні точки зору та оцінюючи можливі варіанти для досягнення надійного, етичного та практичного рішення; формування вміння виходити за межі цифр і критично мислити щодо прийняття бізнес-рішень, їх якості, реалізації та моніторингу впровадження.

Предметом навчальної дисципліни є сукупність теоретичних, методичних і практичних положень, які пов'язані з оптимізацією організаційного та документального забезпечення бізнес-процесів, спрямованою на підвищення результативності бізнесу.

Компетентності навчальної дисципліни:

інтегральна компетентність (ІК): здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування із застосуванням методології наукової та педагогічної діяльності, зокрема здійснюючи наукове дослідження, що характеризується науковою новизною, теоретичним та/або практичним значенням.

загальні компетентності (ЗК):

ЗК02. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

спеціальні (фахові) компетентності (СК):

СК03. Здатність вирішувати комплексні завдання функціонування системи обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування для критичного оцінювання результатів досліджень з урахуванням соціальних, етичних, правових та економічних

СК05. Здатність здійснювати апробацію результатів наукових досліджень, висновків і практичних рекомендацій з обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування та сприяти їх впровадженню в науковій та практичній сферах.

СК10. Здатність ідентифікувати вплив інтеграційних процесів на тактику реалізації аграрної політики, визначати перспективні напрямки розвитку аграрного бізнесу, оцінювати існуючі умови, проблеми та переваги, визначати їх вплив на практику обліку та оподаткування.

Програмні результати навчання навчальної дисципліни:

РН01. Мати концептуальні та методологічні знання з обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування і суміжних галузей, а також навички необхідні для проведення наукових і прикладних досліджень, здійснення інновацій на рівні останніх світових досягнень з відповідного напрямку.

РН03. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми обліку, аналізу, аудиту, оподаткування державною та іноземною мовами, оприлюднювати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях.

РН08. Застосовувати сучасні цифрові технології та спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та викладацькій діяльності.

РН09. Ідентифікувати наукові та практичні проблеми, здійснювати апробацію результатів наукових досліджень, висновків і практичних рекомендацій з обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування та сприяти їх впровадженню в науковій та практичній сферах.

РН14. Глибоко розуміти теоретичні та методичні аспекти бухгалтерського обліку та оподаткування господарської діяльності суб'єктів аграрного бізнесу, застосовувати їх в практичній діяльності для підвищення ефективності управління діяльністю таких суб'єктів.

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
3 семестр				
Розділ 1 Концептуальні засади бізнес-аналітики				
Тема 1. Бізнес-аналітика та її місце в системі управління підприємством агропідприємства	2/3	Знати роль бізнес-аналізу в системі обґрунтування та прийняття управлінських рішень.	Підготовка до лекцій (попереднє ознайомлення в elearn з матеріалами лекції).	Виконання та здача практичних робіт та самостійних робіт у розрізі кожної теми згідно з журналом оцінювання в eLearn.
Тема 2. Особливості аналізу бізнес-процесів	2/3	Розуміти сутність основних економічних категорій у розрізі тем.	Виконання практичних робіт.	
Тема 3. Оптимізація бізнес-процесів підприємства та виявлення проблем в агробізнесі	2/3	Розуміти сучасні передові підходи до оптимізації бізнес-процесів підприємств.	Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	
Тема 4. Бізнес-модель	2/3	Вміти унаочнювати структуру бізнес-моделі реального підприємства.	Розв'язок задач, тощо.	
Тема 5. Документальне забезпечення бізнесу	2/3	Вміти застосовувати алгоритми аналізу. Розуміти та вміти вибудовувати ієрархію документального забезпечення бізнес-процесів.		
Розділ 2 Ефективне управління бізнес-процесами				
Тема 6. Оптимізація розподілу функціональних обов'язків та ролей	2/3	Знати методику та вміти оптимізувати розподіл функціональних обов'язків та ролей в межах суб'єкта агробізнесу	Підготовка до лекцій (попереднє ознайомлення в elearn з матеріалами лекції).	Виконання та здача практичних робіт та самостійних робіт у розрізі кожної теми згідно з журналом оцінювання в eLearn.
Тема 7. Аналіз стану підприємства	2/3	Вміти аналізувати основні показники інформаційного забезпечення бізнес-аналітики.	Виконання практичних робіт.	
Тема 8. Сучасний підхід до управління персоналом	2/3	Вміти аналізувати основні показники з точки зору причинно-наслідкових зв'язків чинники відповідно до кожної теми.	Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	
Тема 9. Оцінка ефективності бізнес-процесів суб'єкта агробізнесу	2/3	Обґрунтовувати шляхи підвищення та відслідковувати ефективність окремих бізнес-процесів.	Розв'язок задач, тощо.	
Тема 10. Бізнес-аналіз кон'юнктури ринку	2/3	Вміти визначати рівень зрілості бізнес-процесів на основі кращих світових практик.		
Розділ 3 Планування ресурсів підприємства (ERP)				
Тема 11. Платформа Monsoonsim як		Знати методику та вміти оптимізувати	Підготовка до лекцій	Виконання та здача

бізнес-симулятор	2/3	розподіл функціональних обов'язків та ролей в межах суб'єкта агробізнесу Вміти аналізувати основні показники інформаційного забезпечення бізнес-аналітики. Вміти аналізувати основні показники з точки зору причинно-наслідкових зв'язків чинники відповідно до кожної теми. Обґрунтовувати шляхи підвищення та відслідковувати ефективність окремих бізнес-процесів. Вміти визначати рівень зрілості бізнес-процесів на основі кращих світових практик.	(попереднє ознайомлення в elearn з матеріалами лекції). Виконання практичних робіт. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Розв'язок задач, тощо.	практичних робіт та самостійних робіт у розрізі кожної теми згідно з журналом оцінювання в eLearn.
Тема 12. Роздрібний бізнес. Фінанси	2/3			
Тема 13. Роздрібний бізнес. Аналіз закупівель та продажів.	2/3			
Тема 14. Роздрібний бізнес. Маркетингова стратегія щодо засобів масової інформації.	2/3			
Тема 15. Роздрібний бізнес. Логістика. Оптові склади.	2/3			
Всього за семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (напр. наявність лікарняного).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу.
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАТЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Андрейчіков О.О. Гуца О.М., Українець О.Г. Використання сучасних інформаційних технологій в процесі розробки регламентів довільної складності // Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст» ХНУМГ імені О.М. Бекетова серія «Технічні науки та архітектура», №110, 2013. С.259 – 265.
2. Вичугова А. Что такое ВАВОК и зачем он нужен: практика бизнес-анализа. Режим доступу: <https://babok-school.ru/blogs/what-is-babok/>
3. Вплив комфорту на результативність ферми за теплового стресу в корів. 2022. URL: <http://agro-business.com.ua/agro/suchasne-tvarynyystvo/item/25303-vplyv-komfortu-na-rezultatyvnist-fermy-za-teplovoho-stresu-v-koriv.html> (дата звернення 2.05.2024).
4. Гончарова О.М. Реінжиніринг бізнес-процесів як метод процесного управління // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. 2013, №10 (151). С. 78-82.
5. Городня Т.А. Економічна та фінансова діагностика. Львів: Магнолія, 2008. 282 с.
6. Гуцаленко Л.В., Колеснікова О.М. Нефінансова та управлінська звітність – інформаційний інструмент управління ризиками. *Економіка і управління бізнесом*. Том 13 2022, №4, С. 14-23. URL:<http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Bioeconomy/article/view/16811> (дата звернення 2.05.2024).
7. Гуцаленко Л.В., Марчук У.О. Облікова політика: національний та зарубіжний підходи. *Gesellschaftsrechtliche Transformationen von wirtschaftlichen Systemen in den Zeiten der Neo-Industrialisierung*. Korneev V., Pasichnyk, Yu., Radchenko O., Khodzhaian A. und andere: Collective monograph. Verlag SWG imex GmbH, Nuremberg, Germany, 2020. 714 p. С. 576-584.
8. Денисенко Л.О. Концептуальні засади класифікації бізнес-процесів, як основи формування бізнес-системи організації. *Ефективна економіка*. 2012, №11. Режим доступу: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=1558> (дата звернення 2.05.2024).
9. Дрюченко Л. Д. Упровадження інструментарію моделювання та оптимізації бізнес-процесів у діяльність органів місцевого самоврядування. *Публічне адміністрування: теорія та практика*. 2010, Вип. 1 (3). С.32-35.
10. ДСТУ ISO 9001:2015 «Системи управління якістю. Вимоги». — Режим доступу: <http://khoda.gov.ua/image/catalog/files/%209001.pdf> (дата звернення 01.06.2024).
11. Економічна діагностика: навч. посібник. Львів: Новий світ, 2011. 452 с.
12. Інформаційно-аналітичне забезпечення управління фінансовими ресурсами сільськогосподарських підприємств: колективна монографія / В.К. Савчук, А.О. Музиченко, А.М. Шиш та ін./ За ред. Савчука. Київ : «Компрінт», 2017. 222 с.
13. Каслянюк П.П. Системне проектування процесів інформатизації // *Наук. Вісті НТУУ «КПІ»*, 2008, №1. С. 28-36.

14. Клепікова О. А. Сучасні технології моделювання бізнес-процесів підприємства // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Сер. : Економічна. 2014, № 4. С. 257-263.
15. Клименко А. Референтна модель молочної ферми — новий інструмент підвищення ефективності виробництва. 2022. URL: <http://milkua.info/uk/post/referentna-model-molocnoi-fermi-novij-instrument-pidvisenna-efektivnosti-virobnictva> (дата звернення 01.06.2024).
16. Климчук М.М. Система управління бізнес-процесами на підприємствах альтернативної енергетики. // Економічні науки: Зб. наук. пр. 2011, Вип. 7. С. 39-50.
17. Ковшова І. О. Оптимізація бізнес-процесів як засіб підвищення ефективності діяльності промислових підприємств. *Економіка. Менеджмент. Бізнес*. 2016, № 1. С. 53-62.
18. Корзаченко О.В. Оптимізація бізнес-процесів українських підприємств: проблеми та перспективи. *Науковий вісник Херсонського державного університету*. 2013, Вип. 3. С. 64 – 69.
19. Костенко Т.Д. Економічна діагностика. Практикум, Київ. 2007. 186 с.
20. Костенко Т.Д. Економічний аналіз і діагностика стану сучасного підприємства. Київ, 2007. 400 с.
21. Костіна О.М. Діагностика та управління бізнес-процесами в контексті антикризового управління підприємством. *Економіка і суспільство* 2018, №10. С. 287-297.
22. Кунаєв А. Ю. Оцінка ефективності бізнес-процесів під час діагностування ефективності менеджменту машинобудівного підприємства // Економічний вісник Запорізької державної інженерної академії. 2017, Вип. 2(1). С. 117-125.
23. Лисенко О. А. Основні методологічні підходи до моделювання бізнес-процесів на підприємстві // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля. 2011, № 13 (167). С. 314-319.
24. Назарова О.Ю., Чуприна О.А.. Статистика фінансів: Навчально-методичний посібник. Харків: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2015. 123 с.
25. Обліково-аналітичне забезпечення фінансового менеджменту в сільськогосподарських підприємствах / Камінська Т. Г., Н.М. Дробот, Шиш А.М. та ін. / за ред. Камінської Т.Г. Київ : ТОВ «ЦП «Компринт», 2013. – 329 с.
26. Офіційний сайт платформи Monsoonsim: URL: <https://www.monsoonsim.com/>
27. Сатир Л.М., Новікова В.В. Інструменти бізнес-аналітики для моніторингу підприємницької діяльності (Business Analytics Tools for monitoring entrepreneurial activity) / Сатир Л.М., Новікова В.В.// *International Journal of Innovative Technologies in Economy*. 2017. 4(10). p. 31-34
28. Тур О.В. Управління бізнес-процесами на підприємстві. *Ефективна економіка: електронне видання*, №6, 2018.
29. Шиш А.М. Аналітичне обґрунтування інвестиційних рішень щодо покращення доброту корів молочних порід. *Аналітико-прогнозне і обліково-правове забезпечення управління підприємствами аграрного бізнесу*, м. Київ,

НУБіП України, 26 березня 2021 р.: тези доповідей всеукр. вебінару. Київ, 2021. С. 58-61.

30. Шиш А.М. Візуалізація інвестиційних рішень у комфорт корів. 2022. URL: <https://agrotimes.ua/opinion/vizualizacziya-investycijnyh-rishen-u-komfort-koriv/> (дата звернення 02.06.2024).

31. Шиш А.М. Референтна модель як інструмент підвищення ефективності операційної діяльності підприємства. *Фінансово-кредитне та обліково-аналітичне забезпечення післявоєнного відновлення економіки України: Міжнародна науково-практична конференція*, м. Київ: НУБіП України, 5-6 жовтня 2023 р.: тези доповідей. Київ, 2023. С. 350-352.

32. Шиш А.М. Роль бухгалтерського обліку у фінансовій стійкості підприємства: стратегічне планування та аналіз фінансових показників. *Здобутки економіки: перспективи та інновації / Бухгалтерський облік, аналіз та аудит (за видами діяльності)*. 2023. № 1. URL: <https://econp.com.ua/index.php/journal/article/view/6> (дата звернення 02.06.2024).

33. Шиш А.М. Хмарні технології у бухгалтерському обліку та фінансовому аналізі в Україні: аналіз відмінностей та стратегії адаптації до місцевого контексту. *Здобутки економіки: перспективи та інновації / Бухгалтерський облік, аналіз та аудит (за видами діяльності)*. 2024. № 2. URL: <https://econp.com.ua/index.php/journal/article/view/13> (дата звернення 02.06.2024).

34. Шиш А.М., Головчак Г. В., Музиченко А.О. Розбудова фінансової стійкості підприємства: важливість стратегічного планування та компетентного аналізу бухгалтерського обліку. *Ефективна економіка*. 2024. №2. <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.2.38> (дата звернення 02.06.2024).

35. Шиш А.М., Головчак Г.В., Шепель І.В. Модернізація бухгалтерського обліку та аудиту України в контексті зростаючого інформаційного потенціалу цифрового економічного простору. *Академічні візії*, 2023 (23). URL: <https://www.academy-vision.org/index.php/av/article/view/563> (дата звернення 02.06.2024).

36. Шиш А.М., Ковтун І.І., Шеверя Я.В. Управління бізнес-інформацією та інноваційні підходи до оптимізації бізнес-процесів. *Бізнес Інформ*. 2023. №11. С. 142-147. URL: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2023-11-142-147> (дата звернення 02.06.2024).

37. Шиш А.М., Малишенко Л.О., Трифонова О.В. Вплив маркетингових досліджень на прийняття управлінських рішень: роль аналітики в менеджменті та маркетингу. *Економіка та суспільство*, 2023. №58. URL: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-58-96> (дата звернення 02.06.2024).

38. Шиш А.М., Нестеров В.Ф., Музиченко Т.О. Ефективний економічний розвиток підприємства через інтелектуальний аналіз даних: використання AI для прогнозування та оптимізації стратегій бізнесу. *Економіка та суспільство*. 2024. №59. URL: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-59-87> (дата звернення 02.06.2024).

39. Шиш А.Н., Ярмоленко Е., Орловский Н.И. Эффективность хозяйствования КФХ «САНПРАЙЗ». Современная научная идея '2018: Сборник трудов. 2018. URL: <https://sworld.education/konferbe5/be5-sbor.pdf#page=36> (дата

звернення 02.06.2024).

40. Shish A., Slobodyanik G., Voitsekhivskiy V., Maister A. (stud) et. al. Prospectivity of application of modern growth of regulatory substances for the purpose of increasing the commodity and profitability of batun onions. International Scientific Periodical Journal "Modern Technology and Innovative Technologies. Germany, Karlsruhe. 2022. 20(3): 109-112.

41. Shish A., Voitsekhivskiy V. et.al. Rating and economic assessment of late apples. International Scientific Periodical Journal "SWorldJournal". Bolgary. 2022. Vol. 12. Part.1 P. 11-15.

42. Shish A., Voitsekhivskiy V., Kodola R. et. al. Production and economic evaluation of late potato varieties. International Scientific Periodical Journal "Modern Technology and Innovative Technologies". Karlsruhe, Germany. 2021. Issue №18.Part 1. P. 52-56.

43. Shysh A., Denisyuk V. (Студ), Muliarchuk O., et. al. Matviienko A. Productivity and economic efficiency of cultivation corn for grain under the conditions of a group of companies «LNZ GROUP». International Scientific Periodical Journal "Modern Technology and Innovative Technologies. Germany, Karlsruhe. 2022. 23(2): 57-60.

44. Shysh A., Shchyrba I., Ivanova N., Larikova T., Mykhailovyna S. Analysis of the Risks of using Blockchain Technology in Accounting and Auditing. *Pacific Business Review International*. 2023. Vol. 16. Issue 2. P. 116-125. URL: http://www.pbr.co.in/2023/2023_month/August/12.pdf (дата звернення 02.06.2024).

Інформаційні ресурси

1. Верховна Рада України. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/>.
2. Міністерство фінансів України. URL: <http://www.minfin.gov.ua/>.
3. Кабінет Міністрів України. URL: <http://www.kmu.gov.ua/control/>.
4. Газета «Все про бухгалтерський облік». URL: <http://www.vobu.com.ua/>.
5. Газета «Урядовий кур'єр». URL: <http://www.ukurier.gov.ua/>.
6. Журнал «Вісник податкової служби України». URL: <http://www.visnuk.com.ua/>.
7. Міністерство фінансів України. URL: <http://www.minfin.gov.ua/>.
8. Нормативні акти України - законодавство для практиків. URL: <http://www.nau.kiev.ua/>.