



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Аналітика агробізнесу»

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

Лектор дисципліни
Контактна інформація
лектора (e-mail)

Шиш Анатолій Миколайович, к.е.н., доцент

shish.a.m@nubip.edu.ua

Сторінка дисципліни в
eLearn

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

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 ОП:

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.

ЗК03. Здатність працювати в міжнародному контексті.

ЗК04. Здатність розв'язувати комплексні проблеми у сфері обліку та оподаткування на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності.

Спеціальні (фахові) компетентності (ФК):

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

СК04. Здатність проводити емпіричні дослідження для встановлення тенденцій розвитку об'єктів дослідження у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.

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.

СК08. Здатність генерувати нові ідеї щодо розвитку теорії та практики обліку, аналізу, аудиту, та оподаткування, аналізувати, оцінювати та прогнозувати відповідні процеси.

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 (ПРН) ОП:

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.

РН02. Здійснювати пошук, аналізувати, критично осмислювати та систематизувати інформацію, отриману з різних науково-практичних джерел та основних національних, європейських, міжнародних нормативно-правових актів з питань регулювання обліку, аналізу, аудиту та оподаткування.

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.

РН04. Застосовувати загальні принципи та методи економічних і соціальних наук, а також сучасні методи досліджень для провадження досліджень у сфері обліку та оподаткування та у викладацькій діяльності.

РН05. Формулювати і перевіряти гіпотези; використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема, результати теоретичного аналізу, емпіричних досліджень (опитувань, спостережень тощо) і математичного та/або комп'ютерного моделювання, наявні літературні дані з питань регулювання обліку, аналізу, аудиту та оподаткування.

РН06. Планувати і виконувати емпіричні та/або теоретичні дослідження з обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування і суміжних галузей використовуючи сучасні наукові інструменти та дотримуючись норм професійної і академічної етики, критично аналізувати результати досліджень у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми.

РН07. Застосовувати сучасні способи пошуку, оброблення й аналізу інформації, зокрема, статистичні і економіко-математичні методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, спеціалізовані бази даних, інформаційні системи у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту і оподаткування.

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.

РН10. Глибоко розуміти загальні принципи та методи обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування, а також методологію наукових досліджень, застосувати їх у власних дослідженнях у сфері обліку і оподаткування та у викладацькій діяльності.

РН11. Розробляти та реалізовувати наукові та/або інноваційні проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і розв'язувати значущі наукові та прикладні проблеми обліку та оподаткування з урахуванням соціальних, економічних та правових аспектів.

PH13. Вільно спілкуватися з питань, що стосуються обліку та оподаткування, з колегами, широкою науковою спільнотою, суспільством у цілому.

PH 14. 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 ДИЦИПЛІНИ

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 методiku та вміти оптимізувати розподіл функціональних обов'язків та ролей в межах суб'єкта	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 бізнес-симулятор	2/3	Знати методiku та вміти оптимізувати розподіл	Підготовка до лекцій (попереднє	Виконання та здача практичних

Тема 12. Роздрібний бізнес. Фінанси	2/3	функціональних обов'язків та ролей в межах суб'єкта	ознайомлення в elearn з матеріалами лекції).	робіт та самостійних робіт у розрізі кожної теми згідно з журналом оцінювання в eLearn.
Тема 13. Роздрібний бізнес. Аналіз закупівель та продажів.	2/3	агробізнесу Вміти аналізувати основні показники інформаційного забезпечення бізнес-аналітики.	Виконання практичних робіт. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	
Тема 14. Роздрібний бізнес. Маркетингова стратегія щодо засобів масової інформації.	2/3	Вміти аналізувати основні показники з точки зору причинно-наслідкових зв'язків чинники відповідно до кожної теми.	Розв'язок задач, тощо.	
Тема 15. Роздрібний бізнес. Логістика. Оптові склади.	2/3	Обґрунтовувати шляхи підвищення та відслідковувати ефективність окремих бізнес-процесів. Вміти визначати рівень зрілості бізнес-процесів на основі кращих світових практик.		
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 (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, 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 СТУДЕНТІВ

Рейтинг студента, 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

Основна

1. Андрейчиков 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-tvarynnystvo/item/25303-vplyv-komfortu-na-rezultatyvnist-fermy-za-teplovoho-stresu-v-koriv.html> (дата звернення 2.02.2023)
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>
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>.
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>
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 12.02.2023).
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. Крос-вентиляція: перший сезон на Волині. 2022.

URL:http://milku.info/uk/post/kros-ventilacia-persij-sezon-na-volini?fbclid=IwAR1ieJOovJCLy4XbzDJauPEQQ9kji1O28Qv9bJW_Od27lx_TrKKNfNYQ-TY (дата звернення 12.01.2023).

23. 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.

24. 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.

25. Назарова О.Ю., Чуприна О.А.. Статистика фінансів: Навчально-методичний посібник. Харків: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2015. 123 с.

26. 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.

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). р. 31-34

28. Тур О.В. Управління бізнес-процесами на підприємстві. *Ефективна економіка: електронне видання*, №6, 2018.

29. Шиш А., Медвидь А. и др.. Существенный резерв повышения экономической эффективности выращивания раннего картофеля. ScientificWorldJournal., Minsk, 2017. Issue №14, Vol.2 (Yolnat PE). С. 116-120.

30. Шиш А.М. Візуалізація інвестиційних рішень у комфорт корів. 2022. URL: <https://agrotimes.ua/opinion/vizualizacziya-investycijnyh-rishen-u-komfort-koriv/>(дата звернення 12.02.2023).

31. Шиш А.Н., Ярмоленко Е., Орловский Н.И. Эффективность хозяйствования КФХ «САНРАЙЗ». Современная научная идея '2018: Сборник трудов. 2018. URL: <https://sworld.education/konferbe5/be5-sbor.pdf#page=36>. (дата звернення 16.01.2023).

32. 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.

33. 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.

34. 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.

35. Shish A.M. and oth. Organizational base improve vegetable processing industry in Ukraine // Сб. науч. тр. Семей: Государственный университет имени Шакарима, 2017. Том 1. 440с. С. 339-343.

36. 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.

37. Офіційний сайт платформи Monsoonsim: URL: <https://www.monsoonsim.com/>

Додаткова

1. Гончарова М.Л. Особливості формування системи реінжинірингу бізнес-процесів. *Академічний огляд*. 2011, № 1 (34). С. 179-185.

2. Корінев В.Л. Особливості використання реінжинірингу на вітчизняних підприємствах / Держава та регіони: Наук.-вироби, журнал. Серія: *Економіка та підприємництво*. 2010, №5. С. 44-47.

3. Матющенко С.Е. Основные направления совершенствования бизнес-процессов в сельскохозяйственных организациях / С.Е. Матющенко // *ФЭС: финансы, экономика, стратегия*. 2013. № 6. С. 24–27.
4. Матющенко С.Е. Оценка эффективности бизнес-процессов сельскохозяйственной организации. // *Вестник ВГУИТ*. 2013, № 8. С. 233–238.
5. Черненко Я.А. Сравнительный анализ методов диагностики бизнес-процессов. Концепт. 2016, Т. 17. С. 136–140.
6. Швиданенко Г.О., Олексюк О.І. Сучасна технологія діагностики фінансово-економічної діяльності підприємства: монографія.- Київ: КНЕУ, 2002. 192 с.
7. Benjamin Graham. *The Intelligent Investor*. United States: Harper & Brothers, 2013. 640 p.
8. Jonathan Berk, Peter DeMarzo. *Corporate Finance (4th Edition)*. United States: Pearson, 2016. 1168 p.
9. Michael E. Porter, 1998. *Competitive Strategy: Techniques for Analyzing Industries and Competitors* Free Press, 1st ed.
10. Ph.D. Arnold Glen. *Corporate Financial Management (5th Edition)*. United States: Pearson Education Limited, 2012. 992 p.
11. Sharon M. Oster, 1999. *Modern Competitive Analysis*, Oxford University Press, 3d ed.
12. Sweeting P. *Financial enterprise risk management*. Cambridge; New York: Cambridge University Press, 2011.