

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Кафедра обліку та оподаткування



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Декан економічного факультету

Анатолій ДІБРОВА

16 травня 2024 р.


«СХВАЛЕНО»

на засіданні кафедри

обліку та оподаткування

Протокол № 12 від « 15 » травня 2024 р.

В.о. завідувача кафедри

 Володимир ЛИТВИНЕНКО

«РОЗГЛЯНУТО»

Гарант ОП «Облік і оподаткування»

 Любов ГУЦАЛЕНКО

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА ОБЛІКОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ
ПІДПРИЄМСТВОМ У ERP -СИСТЕМАХ»

Галузь знань 07 - Управління та адміністрування

спеціальність 071 «Облік і оподаткування»

освітня програма Облік і оподаткування

Факультет Економічний

Розробники: в.о. завідувача кафедри обліку та оподаткування, к.е.н., доцент
Литвиненко В.С., професор кафедри інформаційних систем і технологій, д.е.н., старший
науковий співробітник Вороненко І.В.

Київ – 2024 рік

Опис навчальної дисципліни

«Теорія та практика облікового забезпечення управління підприємством у ERP -системах»

Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь		
Освітній ступінь	Доктор філософії	
Спеціальність	071 «Облік і оподаткування»	
Освітня програма	Облік і оподаткування	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	Вибіркова	
Загальна кількість годин	150	
Кількість кредитів ECTS	5	
Кількість змістових модулів	2	
Курсовий проект (робота)	-	
Форма контролю	Екзамен	
Показник навчальної дисципліни для денної та заочної форм здобуття вищої освіти		
	денна форма здобуття вищої освіти	заочна форма здобуття вищої освіти
Рік підготовки	2	2
Семестр	3	3
Лекційні заняття	30 год	8 год
Практичні, семінарські заняття	45 год	12 год
Лабораторні заняття		
Самостійна робота	75 год	100 год
Індивідуальні завдання		
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми навчання	5 год	

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета навчальної дисципліни: набуття та засвоєння здобувачами ступеня вищої освіти «доктор філософії» теоретичних знань і практичних навичок використання ERP-систем для облікового забезпечення управління підприємством, засвоєння методів та прийомів коректної роботи у ERP-системах для їх застосовування у власних наукових дослідженнях.

Завдання навчальної дисципліни:

- ознайомлення з сучасними програмними рішеннями для управління діяльністю підприємства;
- вивчення інтерфейсу та складу основних розділів ERP-систем;
- формування вмінь і навичок обробки облікової інформації у ERP-системах.

Предметом навчальної дисципліни «Теорія та практика облікового забезпечення управління підприємством у ERP-системах» є обробка облікової інформації в умовах використання ERP-систем для забезпечення ефективного управління підприємством.

Після опанування дисципліни «Теорія та практика облікового забезпечення управління підприємством у ERP-системах» здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії повинен

Набуття компетентностей:

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):

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 (СК):

СК01. Здатність планувати і виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання в обліку, аналізі, аудиті та оподаткуванні та дотичних до них міждисциплінарних напрямках.

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

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.

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.

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.

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.

2. Програма та структура навчальної дисципліни:

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин												
	Денна форма							заочна форма					
	тижні	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
			л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Змістовий модуль 1. Теорія облікового забезпечення управління підприємством у ERP-системах та основні налаштування програмних прикладних рішень													
Тема 1. Методичні засади управління підприємством у ERP-системах, їх інтерфейс	1-2	25	4	6			15	25	2	2			21

Усього годин		150	30	45			75	150	8	12			130
---------------------	--	-----	----	----	--	--	----	-----	---	----	--	--	-----

3. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Тема 1. Методичні засади управління підприємством у ERP-системах, їх інтерфейс та основний функціонал	6
2.	Тема 2. Адаптація інформаційної системи до специфіки діяльності підприємства та реєстрація нової організації у ERP-системі	8
3.	Тема 3. Методика заповнення інформації про постачальників, клієнтів, товари і послуги	8
4.	Тема.4. Продажі та CRM: методика створення і заповнення прайс-листів, налаштування знижок та умов продажів	6
5.	Тема 5. Методика обліку та управління продажами: створення та опрацювання замовлення клієнта, відвантаження товарів, аналіз результатів реалізації	6
6.	Тема 6. Облікове забезпечення управління грошовими коштами та розрахунки з клієнтами у ERP-системі	6
7.	Тема 7. Облік та управління закупівлями для забезпечення виконання замовлень клієнтів та підтримки складських запасів	5
Разом		45

4. Теми самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Тема 1. Методичні засади управління підприємством у ERP-системах, їх інтерфейс та основний функціонал	8
2.	Тема 2. Адаптація інформаційної системи до специфіки діяльності підприємства та реєстрація нової організації у ERP-системі	15
3.	Тема 3. Методика заповнення інформації про постачальників, клієнтів, товари і послуги	13
4.	Тема.4. Продажі та CRM: методика створення і заповнення прайс-листів, налаштування знижок та умов продажів	10
5.	Тема 5. Методика обліку та управління продажами: створення та опрацювання замовлення клієнта, відвантаження товарів, аналіз результатів реалізації	10
6.	Тема 6. Облікове забезпечення управління грошовими коштами та розрахунки з клієнтами у ERP-системі	10
7.	Тема 7. Облік та управління закупівлями для забезпечення виконання замовлень клієнтів та підтримки складських запасів	7
Разом		45

5. Засоби діагностики результатів навчання:

- екзамен;
- модульні тести;
- захист практичних робіт.

6. Методи навчання:

- словесний метод (лекція, дискусія, співбесіда тощо);
- практичний метод (лабораторні, практичні заняття);
- наочний метод (метод ілюстрацій, метод демонстрацій);
- відеометод (дистанційні, мультимедійні, веб-орієнтовані тощо);
- самостійна робота (виконання завдань);
- індивідуальна науково-дослідна робота здобувачів вищої освіти;
- інші види.

7. Методи оцінювання.

- екзамен;
- усне або письмове опитування;
- модульне тестування;
- командні проекти;
- захист лабораторних та практичних робіт;
- презентації та виступи на наукових заходах;
- інші види.

8. Розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти. Оцінювання знань здобувача вищої освіти відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. 1 чинного «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України»

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

Для визначення рейтингу здобувача вищої освіти із засвоєння дисципліни $R_{\text{дис}}$ (до 100 балів) одержаний рейтинг з атестації (до 30 балів) додається до рейтингу здобувача вищої освіти з навчальної роботи $R_{\text{НР}}$ (до 70 балів): $R_{\text{дис}} = R_{\text{НР}} + R_{\text{ат}}$.

9. Навчально-методичне забезпечення

- електронний навчальний курс навчальної дисципліни (на навчальному порталі НУБіП України eLearn - <https://elearn.nubip.edu.ua/enrol/index.php?id=2220>);
- конспекти лекцій та їх презентації (в електронному вигляді);

- підручники, навчальні посібники, практикуми;
- Теорія та практика облікового забезпечення управління підприємством у ERP-системах. Методичні вказівки для проведення практичних занять та самостійної роботи при підготовці здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 071 «Облік і оподаткування». Київ: НУБіП України. 2024. 32 с.

10. Рекомендовані джерела інформації

1. Khomovyi Sergey, Svytnous Ivan, Tomilova-Yaremchuk Nadiia, Khomovyi Mykhailo, Lytvynenko Volodymyr. Development of the digital economy in the accounting and management system of agricultural enterprises in Ukraine and the world. Modern directions of scientific research development. Proceedings of the 16th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Chicago, USA. 2022. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/xvi-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-directions-of-scientific-research-development-7-9-09-2022-chikago-ssha-arhiv/> (дата звернення: 03.06.2024 р.).
2. Muravskiy V., Zadorozhnyi Z.-M., Lytvynenko V., Yurchenko O., Koshchynets M. Comprehensive use of 6G cellular technology accounting activity costs and cyber security. *Independent Journal of Management & Production*. 2022. Vol. 13, №3. P. 107-122. URL: <https://doi.org/10.14807/ijmp.v13i3.1902> URL: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000795794100007> (дата звернення: 03.06.2024 р.).
3. Voronenko I., Voloshyna T. State Regulation: Conceptual Approaches and Features. *Innovative Economics and Management*, Vol. VI, №1, 2019. С.89–99
4. Автоматизація облікових процесів: навч. посіб. І. Я. Назарова, В. В. Муравський; Тернопіл. нац. екон. ун–т. Тернопіль : ТНЕУ, 2018. 294 с.
5. Бухгалтерський облік за видами економічної діяльності: підручник / А. Г. Загородній [та ін.]; Нац. ун–т "Львів. політехніка". Львів: Вид–во Львів. політехніки, 2020. 319 с.
6. Бухгалтерський облік. Основи теорії та практики: підручни. [А. Г. Загородній та ін.] ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". - 4-те вид., доопрац. і допов. Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2018. 278 с.
7. Вороненко І. В. Державне регулювання інформаційного простору: концепція та механізми реалізації. К., 2019. 306 С.
8. Вороненко І. В. Інтегральний індикатор моніторингу ринку інформаційно–комунікаційних технологій як складова цифровізації економіки. *Наукові праці: науковий журнал*. 2018. Т. 312. Вип. 300. С. 122–130.
9. Вороненко І. В. Моніторинг електронної демократії як складова розвитку економіки в умовах цифровізації. *Вісник соціально–економічних досліджень*. 2018. Вип. 2 (66). С. 30–44.
10. Вороненко І. В., Басараб Р. М. Сутність інформаційного простору. Основні поняття та концепції. *Наукові праці: науковий журнал*. 2017. Т. 302. Вип. 290. С. 19–23.
11. Вороненко І. В., Костенко С. О. Прикладні аспекти цифровізації

аграрного сектору економіки. Агросвіт. 2018. № 19. С. 24–33.

12. Гуцаленко Л. В. Концептуальні основи адаптивної системи обліку сільськогосподарських підприємств. Розвиток аграрної економічної науки в Україні та її завдання в умовах освоєння ринкової системи господарювання : Матеріали восьмих річних зборів Всеукраїнського конгр. вчених економістів-аграрників 20-21 черв. 2006 р. м. Київ. С. 397–401.

13. Жук В.М. Розвиток теорії бухгалтерського обліку: інституціональний аспект: монографія. К.: ННЦ «ІАЕ», 2018. – 408 с.

14. Інформаційні системи і технології в обліку і аудиті. Практикум: навч. посіб. для студентів вищ. навч. закл. спец. "Облік і аудит" / В. І. Волинець, Б. В. Погріщук, Н. В. Гордополова ; Терноп. нац. екон. ун-т, Вінниц. навч.-наук. ін-т економіки. – 4-е вид., перероб. і допов. Тернопіль: Крок, 2018. 295 с.

15. Інформаційні системи і технології в обліку й аудиті: [навч. посіб.] / Лучко М. Р., Адамик О. В. ; Терноп. нац. екон. ун-т. Тернопіль: ТНЕУ, 2016. 250 с.

16. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті: підручник / В. Д. Шквір, А. Г. Загородній, О. С. Височан ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". 5-те вид. Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019. 402 с.

17. Інформаційні технології управлінського обліку: навч. посіб. / В. В. Сопко, Ю. П. Зима, Д. В. Головіна ; Київ. нац. торг.-екон. ун-т. Київ: Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2017. 271 с.

18. Кірейцев Г. Г. Бухгалтерський облік та науковці, що генерують ідеї його розвитку. Бухгалтерія в сільському господарстві. 2008. № 20. С. 3–7.

19. Кірейцев Г. Г. Вплив економічної теорії на вдосконалення методології бухгалтерського обліку. Фінанси, облік і аудит : зб. наук. праць. Спец. вип. Ч.1; відп. ред. М. М. Коцупатрий. К. : КНЕУ, 2007. 200 с.

20. Кірейцев Г. Г., Нехай В. А. Обліково-аналітична система сільськогосподарського підприємства в умовах антикризового управління. *Облік і фінанси АПК*. 2009. № 3. С. 84–90.

21. Кірейцев Г.Г. Розвиток бухгалтерського обліку: теорія, професія, міжпредметні зв'язки : моногр. Житомир : ЖДТУ, 2007. 236 с.

22. Кулик В. Розвиток бухгалтерського обліку на підприємствах електронного бізнесу. - Полтава: ПУЕТ, 2017

23. Легенчук С.Ф. Теорія і методологія бухгалтерського обліку в умовах постіндустріальної економіки: монографія . Житомир : ЖДТУ, 2010. 652 с.

24. Литвиненко В.С., Хомовий С.М., Сістук Є.В. Використання інформаційних технологій в обліку і оподаткуванні заробітної плати. *Ефективна економіка*. 2022. № 10. – URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/656/663>.
<https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.10.20> (дата звернення: 03.06.2024 р.).

25. Малюга Н. М. Концепція розвитку бухгалтерського обліку в Україні: теоретико-методологічні основи : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра екон. наук : спец. 08.06.04 «Бухгалтерський облік, аналіз, аудит» / Н. М. Малюга. К., 2006. 36 с.

26. Метелиця В. М. Жук В. М., Мельничук Б. В., Остапчук С. М. Фізіократична доктрина розвитку бухгалтерського обліку: кол. моногр. за ред. В.М. Жука. К. : ІАЕ, 2015. 238 с.

27. Метелиця В. М. Інституціональна теорія бухгалтерського обліку в розвитку професії бухгалтера [Текст]. *Збірник наук. праць Вінницького державного аграрного університету. Серія Економічні науки* / [редкол: Калетнік Г. М. (голов. ред.) та ін.]. Вінниця : ВНАУ, 2012. Вип. 3 (69). Том 2. С. 99–104.

28. Метелиця В. М. Інституціональні та фізіократичні аспекти розбудови бухгалтерської професії в аграрному секторі економіки: монографія. К. : ІАЕ, 2015. 687 с.

29. Метелиця В. М. Лупенко Ю. О., Кропивко М. Ф., Малік М. Й. Інтеграція та самоорганізація аграрного бізнесу в умовах децентралізації влади : монографія за ред. М. Ф. Кропивка, В. В. Россохи. К. : ННЦ «ІАЕ», 2015. 484 с.

30. Метелиця В. М. Функції бухгалтера та морально-професійні норми етики у становленні інституту довіри до професії. *Вісник Одеського національного університету. Економіка*. 2014. Т. 19. Вип. 3/4. С. 184–192.

31. Метелиця В.М. Розвиток бухгалтерської професії в аграрному секторі економіки: теорія, методологія, практика: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня докт. екон. наук : спец. 08.00.09 «Бухгалтерський облік, аналіз та аудит (за видами економічної діяльності)» / В.М. Метелиця. К., 2016. 36 с.

32. Томілова Н.О, Хомовий С.М. Литвиненко В.С. Сучасні автоматизовані системи – новий рівень бухгалтерського сервісу. *Wschodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe (East European Scientific Journal)* №5(45), 2019. P. 67–72.