



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ **«Теорія та практика облікового забезпечення управління підприємством у ERP-системах»**

Ступінь вищої освіти – третій (освітньо-науковий)
Спеціальність - 071 - «Облік і оподаткування»
Освітня програма - «Облік і оподаткування»
Рік навчання - 2, семестр - 3
Форма здобуття вищої освіти – денна, заочна
Кількість кредитів ЄКТС - 5
Мова викладання - українська

Лектори курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)
URL ЕНК на
навчальному порталі
НУБіП України

Литвиненко В.С., Вороненко І.В.

lytvenenko.v.s@nubip.edu.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4513>

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Курс «Теорія та практика облікового забезпечення управління підприємством у ERP-системах» є вибірковим компонентом освітньої програми «Облік і оподаткування», та дисципліною, що містить основні відомості про теорію та практику управління бізнесом за допомогою спеціального програмного забезпечення – ERP-систем.

Метою дисципліни є набуття здобувачами ступеня вищої освіти «доктор філософії» теоретичних знань і практичних навичок використання цифрових технологій для організації обліку та управління діяльністю підприємств, засвоєння методів та прийомів коректної роботи у ERP-системах для їх застосовування у власних наукових дослідженнях.

Завданнями навчальної дисципліни є ознайомлення з сучасним програмним забезпеченням для облікового забезпечення управління діяльністю підприємств у ERP-системах: методів реєстрації та опрацювання замовлень клієнтів, резервування товарів, формування замовлень постачальникам на основі аналізу потреб у замовленнях клієнтів та залишків на складах, створення та налаштування прайс-листів, правил для автоматичного формування бухгалтерських проводок та їх перевірки, контроль та аналіз результатів діяльності з використанням звітності у прикладній програмі.

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):

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, аудиту 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 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.

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.

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (Лекції, практичні роботи)	Результати навчання	Завдання	Оціню- вання, бали
3 семестр				
Розділ 1. Теорія облікового забезпечення управління підприємством у ERP-системах та основні налаштування програмних прикладних рішень				100
Тема 1. Методичні засади управління підприємством у ERP-системах, їх інтерфейс та основний функціонал	4/6	Знати: методику організації управління підприємством з використанням ERP-систем, принципи організації обліку основних господарських операцій з використанням інформаційних технологій; сучасну методику ведення обліку на підприємствах з використанням інформаційних технологій; переваги використання прикладних програмних рішень, які реалізують методику ERP.	Виконання практичних робіт у ERP-системі та відображенн я результатів виконання у elearn. Виконання самостійної роботи – згідно з журналом оцінювання в elearn	20
Тема 2. Адаптація інформаційної системи до специфіки діяльності підприємства та реєстрація нової організації у ERP-системі	4/8			20

Тема 3. Методика заповнення інформації про постачальників, клієнтів, товари і послуги	7/8	Вміти: роботи стартові налаштування у програмі, реєструвати нові організації, налаштовувати їх облікову політику. Створювати нові елементи в довідниках програми, коректно вносити початкові залишки активів, власного капіталу та зобов'язань.		20
Самостійна робота №1				10
Контрольна робота до модуля №1				30
Розділ 2. Практика облікового забезпечення управління основними бізнес-процесами підприємства у ERP-системах				100
Тема.4. Продажі та CRM: методика створення і заповнення прайс-листів, налаштування знижок та умов продажів	4/6	Знати: методику відображення основних господарських операцій у ERP-системі (продажі, закупівлі, складські операції, грошові кошти, доходи витрати тощо). Вміти: вести облік та аналізувати звітність в умовах комп'ютеризації; створювати постановки окремих бухгалтерських задач у середовищі ERP-системи: опрацювання замовлень клієнтів, резервування товарів, формування замовлень постачальникам на основі аналізу потреб у замовленнях клієнтів та залишків на складах, створення та налаштування прайс-листів, правил для автоматичного формування бухгалтерських проводок тощо.	Здача практичних робіт виконаних у прикладній програмі бухгалтерського обліку. Виконання самостійної роботи.	15
Тема 5. Методика обліку та управління продажами: створення та опрацювання замовлення клієнта, відвантаження товарів, аналіз результатів реалізації	4/6			15
Тема 6. Облікове забезпечення управління грошовими коштами та розрахунки з клієнтами у ERP-системі	4/6			15
Тема 7. Облік та управління закупівлями для забезпечення виконання замовлень клієнтів та підтримки складських запасів	3/5			15
Самостійна робота №1				10
Контрольна робота до модуля №1				30
Всього за 1 семестр	30/45			-
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Здобувач вищої освіти повинен здавати роботи в визначені викладачем терміни. Роботи, що здаються з 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). Роботи, тези повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	Здобувач зобов'язаний відвідувати заняття всіх видів відповідно до встановленого розкладу, не запізнюватися, мати відповідний зовнішній вигляд. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ 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. 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. Погрішук, 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.nauka.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. Фізюократична 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.