



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Прикладні програмні рішення в обліку та фінансах»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність - 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»
Освітня програма - «Корпоративні фінанси»
Рік навчання - 4, семестр - 7
Форма здобуття вищої освіти – денна
Кількість кредитів ЄКТС - 6
Мова викладання - українська

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

Литвиненко В.С.
lytvenenko.v.s@nubip.edu.ua

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Курс «Прикладні програмні рішення в обліку та фінансах» є комплексною дисципліною, яка спрямована на вивчення основних методик обробки облікової інформації підприємства в умовах використання комп'ютерних технологій.

Метою навчальної дисципліни є отримання здобувачами ясного розуміння методів і способів ведення бухгалтерського обліку та фінансів за допомогою комп'ютерних технологій, засвоєння й оволодіння прийомами практичного використання автоматизованих інформаційних систем бухгалтерського обліку.

Основними завданнями вивчення навчальної дисципліни «Бухгалтерський облік в прикладних програмних рішеннях» є вивчення складу облікових задач, особливостей їх розв'язування в умовах використання різних технологій оброблення економічної інформації; набуття вмінь виконувати постановку типових бухгалтерських задач, розробляти алгоритми їх розв'язування з використанням пакетів прикладних програм.

Компетентності навчальної дисципліни:

інтегральна компетентність (ІК):

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми в ході професійної діяльності у галузі фінансів, банківської справи та страхування або у процесі навчання, що передбачає застосування окремих методів і положень фінансової науки та характеризується невизначеністю умов і необхідністю врахування комплексу вимог здійснення професійної та навчальної діяльності.

спеціальні (фахові) компетентності (СК):

СК 6. Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання та обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

Програмні результати навчання навчальної дисципліни (ПРН):

ПРН 8. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти.

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (Лекції, практичні роботи)	Результати навчання	Завдання	Оціню- вання, бали
7 семестр				

Модуль 1. Комп'ютерні технології ведення обліку та фінансів				
Тема 1. Основні відомості про програми комп'ютерного обліку	1/1	Знати основи організації інформаційних систем за їх видами та рівнями, інформаційну структуру бухгалтерської системи і задачі; принципи організації фінансового та управлінського обліку з використанням сучасних інформаційних технологій; загальні методологічні основи побудови бухгалтерського обліку з використанням прикладних програмних рішень. Вміти розробляти організаційні форми і конфігурації автоматизованих систем на обчислювальному центрі та в умовах комп'ютеризації; створювати постановки окремих бухгалтерських задач для середовищ сучасних прикладних програм.	Здача практичних робіт, виконаних у прикладній програмі бухгалтерського обліку. Виконання самостійної роботи.	5
Тема 2. Режими та настройки програми	1/1			5
Тема 3. Підготовка до роботи. Реєстрація нового підприємства	1/1			5
Тема 4. Довідники та реєстри у програмі	1/1			5
Тема 5. Робота з довідниками: створення та переміщення елементів і груп	1/1			5
Тема 6. Робота з довідниками: створення, редагування та видалення елементів	2/2			5
Тема 7. Внесення початкових залишків по основних засобах та МНМА	2/2			5
Тема 8. Внесення початкових залишків по ТМЦ	2/2			5
Тема 9. Внесення початкових залишків по заробітній платі	2/2			5
Тема 10. Внесення початкових залишків по розрахунках з контрагентами	2/2			5
Самостійна робота №1				10
Самостійна робота №2				10
Контрольна робота до модуля №1		30		
Модуль 2. Система автоматизації бухгалтерського обліку і фінансів				
Тема 11. Кадровий облік організації	1/1	Знати сучасну техніку ведення обліку на підприємствах різних організаційно-правових форм; переваги використання автоматизованих форм обліку. Вміти адаптувати	Здача практичних робіт, виконаних у прикладній програмі бухгалтерського обліку. Виконання самостійної роботи.	5
Тема 12. Облік оплати праці та нарахувань	2/2			5
Тема 13. Облік касових операцій	1/1			5
Тема 14. Облік розрахунків з підзвітними особами	1/1			5
Тема 15. Облік операцій на рахунках в банку	1/1			5

Тема 16. Облік купівлі-продажу валюти	1/1	«Спеціалізовані» системи з автоматизації бухгалтерського обліку для практичного використання; дати характеристику основних принципів і систем автоматизованого обліку.		5
Тема 17. Облік придбання ТМЦ	1/1			5
Тема 18. Додаткові витрати із придбання ТМЦ. Придбання устаткування.	1/1			5
Тема 19. Облік виробництва	2/2			5
Тема 20. Облік реалізації продукції. Ручні операції.	1/1			5
Тема 21. Облік основних засобів та МПП	2/2			5
Тема 22. Закриття періоду. Визначення фінансових результатів. Звітність підприємства в програмі	1/1			5
Самостійна робота №3				10
Контрольна робота до модуля №2				30
Всього за семестр	60	-	-	70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Студент 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). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	Студент зобов'язаний щодня 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-ЗНАНЬ 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. Автоматизація облікових процесів: навч. посіб. І. Я. Назарова, В. В. Муравський; Тернопіл. нац. екон. ун-т. Тернопіль: ТНЕУ, 2018. 294 с.
2. Бухгалтерський облік (загальна теорія): практикум. М. М. Коцупатрий [та ін.]; Держ. ВНЗ «Київ. нац. екон. ун-т ім. В.Гетьмана». Київ: КНЕУ, 2019. 231 с.
3. Бухгалтерський облік. Основи теорії та практики: підручник. [А. Г. Загородній та ін.]; Нац. ун-т "Львів. політехніка". 4-те вид., доопрац. і допов. Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2018. 278 с.
4. Вороненко І. В., Костенко С. О. Прикладні аспекти цифровізації аграрного сектору економіки. *Агросвіт*. 2018. № 19. С. 24–33.
5. Жук В.М. Розвиток теорії бухгалтерського обліку: інституціональний аспект: монографія. К.: ННЦ «ІАЕ», 2018. 408 с.
6. Лучко М. Р., Адамик О. В. Інформаційні системи і технології в обліку й аудиті: навч. посіб. Терноп. нац. екон. ун-т. Тернопіль: ТНЕУ, 2016. 250 с.
7. Шквір В.Д., Загородній А.Г., Височан О.С. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті: підручник. Нац. ун-т «Львів. Політехніка». 5-те вид. Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2019. 402 с.
8. Литвиненко В.С., Гуренко Т.О., Дерев'янюк С.І., Бурдим Ю.М. Інвентаризація активів і зобов'язань як інструмент відновлення обліку в сільськогосподарських підприємствах в умовах воєнного стану. *Економіка і управління бізнесом*. 2024. №15 (1). С. 92-109. [http://dx.doi.org/10.31548/economics15\(1\).2024.078](http://dx.doi.org/10.31548/economics15(1).2024.078) (дата звернення: 03.06.2024 р.).
9. 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.).
10. 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. Р. 67–72.
11. Khomovyi Sergey, Svynous 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.).
12. Lytvynenko, V., Khomovyi, S., & Tomilova-Yaremchuk, N. (2023). Concept of accounting for transaction costs: problems and prospects. *Economic Science for Rural Development Conference Proceedings*. Vol. 57, P. 447-454.
13. 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.).
14. Tetyana Akimova, Svitlana Pryymak, Anna Kostyakova, Olga Usatenko and Volodymyr Lytvynenko. The Impact of Innovations in Enterprise Accounting and Control Systems on Optimizing the Analysis of Financial Reporting in the Transition to IFRS. *Economic Affairs*, Vol. 69(Special Issue), pp. 371-379, February 2024 DOI: 10.46852/0424-2513.1.2024.39 <https://ndpublisher.in/admin/issues/EAv69n1z13.pdf> <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85191779482&origin=resultslist> (дата звернення: 03.06.2024 р.).