

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «РІВНЕНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ»

Циклова комісія програмування та інформаційних дисциплін

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач навчально-виробничої
практики
30 серпня 2024 р.
Тарас САСОВСЬКИЙ



ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна практика з інформаційних системи і технології у фінансово-кредитних установах

галузь знань	<u>07 Управління та адміністрування</u>
Спеціальність	<u>072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок</u>
освітньо-професійна програма	<u>Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок</u>
Відділення	<u>економічне</u>

Програму навчальної дисципліни ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ У ФІНАНСОВО-КРЕДИТНИХ УСТАНОВАХ розроблено на основі освітньо-професійної програми «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок», спеціальності 072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок, галузі знань 07 Управління та адміністрування, затвердженої Вченою радою НУБіП України протокол від 24.04.2024 р. № 11.

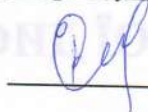
Розробник: Панасюк Василь Олексійович, викладач програмування та інформаційних дисциплін, спеціаліст вищої категорії

Програма навчальної дисципліни затверджена на засіданні циклової комісії програмування та інформаційних дисциплін

Протокол від 27 серпня 2024 року № 1

Голова циклової комісії програмування та інформаційних дисциплін

27 серпня 2024 року



Оксана. Куделя

Погоджено методичною радою ВСП «РФК НУБіП України»

Протокол від 27 серпня 2024 року № 1

27 серпня 2024 року

Голова



Людмила Балдич

© Панасюк В.О., 2024

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Галузь знань, напрям підготовки, спеціальність, освітньо-кваліфікаційний рівень		
Освітньо-кваліфікаційний рівень	молодший спеціаліст	
Галузь знань	07 Управління та адміністрування	
Спеціальність	072 Фінанси, банківська справа та страхування	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	Практична підготовка	
Загальна кількість годин	45	
Кількість кредитів ECTS	1,5	
Кількість змістових модулів		
Мова викладання, навчання та оцінювання	українська	
Форма контролю		
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм навчання		
Форма навчання	денна	заочна
Рік підготовки	2022-2023	
Семестр	5	
Аудиторні години:	45	
Лекційні	-	
Практичні	18	
Семінарські	-	
Самостійна робота	27	
Кількість тижневих годин для денної форми навчання	18	

2. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

У державних вимогах до змісту і рівня підготовки дипломованих молодших спеціалістів з вищою освітою підкреслюється тісний взаємозв'язок їх професійної діяльності з використанням сучасних інформаційних технологій, що базуються на найновішій комп'ютерній техніці та забезпечують високий рівень інформаційних і аналітичних функцій.

Дисципліна «Навчальна практика з інформаційних систем і технологій в фінансово-кредитних установах» є логічним продовженням дисциплін «Інформатика і комп'ютерна техніка» та «Інформаційні системи і технології в фінансово-кредитних установах» і пов'язана зі змістом професійно орієнтованих дисциплін підготовки фахівців з фінансів.

Міждисциплінарні зв'язки: «Банківські операції», «Податкова система», «Бухгалтерський облік і звітність у комерційних банках».

Супутні та наступні навчальні дисципліни – «Казначейська справа», «Інформатика і КТ», «Облік і звітність в бюджетних установах».

Мета навчальної практики – закріпити і поглибити теоретичні знання, одержані під час вивчення дисципліни «Інформаційні системи і технології в фінансово-кредитних установах», формування навиків практичної роботи в галузі побудови і функціонування інформаційних систем і комп'ютерних технологій та можливостей їх використання у сфері обліку.

Завдання навчальної практики з дисципліни «Інформаційні системи і технології в фінансово-кредитних установах» - формування навичок практичної роботи з програмними продуктами, призначеними для автоматизації обліково-аналітичних робіт, закріплення практичних умінь і навичок з організації бухгалтерського обліку на підприємстві з використанням комп'ютерних інформаційних технологій. Завдання дисципліни полягають у набутті студентами знань з теорії та практики створення і використання інформаційних технологій у сфері управління фінансами, змісту їх компонентів і можливостей. Студент повинен знати теоретичні основи організації та функціонування систем обробки фінансової інформації, організацію й методологію розв'язування комплексів задач фінансової діяльності в установах різного типу,

Навчальна практика може проводитись з використанням комп'ютерних програм бухгалтерського обліку «1С:Підприємство 8.2», «Парус», «Галактика».

Як результат вивчення дисципліни здобувач освіти повинен:

знати:

- методику і практику формування облікової інформації за стадіями облікового процесу в сучасних інформаційних системах і технологіях;
- інформаційні системи і технології на підприємстві;
- апаратне і програмне забезпечення інформаційних технологій;
- створення комп'ютерних систем бухгалтерського обліку на підприємстві;
- особливості ведення бухгалтерського обліку із застосуванням комп'ютерних програм.

вміти:

- застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку;
- здійснювати аналіз і контроль господарської діяльності за рахунок більш ефективного і точного виконання облікових процедур;
- користуватися прикладними програмами для вирішення завдань комп'ютеризації облікового процесу на підприємстві;
- застосовувати програмне забезпечення автоматизованих інформаційних систем обліку.

Очікувані результати навчання та сформовані компетентності:

Після вивчення дисципліни «Інформаційні системи і технології у фінансово-кредитних установах» у здобувачів освіти формуються такі **компетентності:**

Загальні (ЗК):

ЗК 1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

ЗК 5. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК 6. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК 8. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.

Спеціальні (СК):

СК 1. Здатність використовувати теоретичний і методичний Інструментарій фінансової, економічної, математичної, статистичної, правової та інших наук для розв'язання складних завдань у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку.

СК 6. Здатність складати й аналізувати фінансову звітність.

СК 7. Здатність самостійно виконувати складні завдання у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку.

СК 8. Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання й обробки даних у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку.

СК 12. Здатність використовувати новітні інструменти та технології у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку.

Результати навчання (РН).

РН 6. Застосовувати набуті теоретичні знання у практичній діяльності для розв'язання професійних завдань.

РН 7. Застосовувати сучасне Інформаційне та програмне забезпечення для отримання й обробки даних у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку.

РН 8. Здійснювати пошук, відбір та опрацювання інформації з різних джерел у процесі професійної діяльності.

РН 9. Вміти розв'язувати складні задачі у спеціалізованих сферах професійної діяльності.

РН 11. Формувати й аналізувати форми фінансової звітності та правильно інтерпретувати отриману інформацію.

3. ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№ тем и	Назва теми	Обсяг годин					
		за типовою програмою практики			за робочою програмою практики		
		всього	з них:		всього	з них:	
			ауди- торни х	самос- тійних		ауди- торних	самос- тійних
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Організація бухгалтерського обліку на підприємстві з використанням інформаційних технологій та комп'ютерних програм				8	4	10
2.	Технологія обліку активів підприємства				22	10	12
2.1.	Автоматизація обліку грошових коштів				16	8	8
2.2.	Автоматизація обліку розрахункових операцій				6	2	4
3.	Автоматизація обліку праці та заробітної плати				8	4	5
Всього					45	18	27

4. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ

№ тижня	№ заняття	Дата	Назва розділу, теми і зміст практики	Кількість годин	Місце проведення практики	Інструменти, матеріали, знаряддя та інше обладнання	Організація робіт (індивід., ланкова, бригадна)	Завдання додому
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	с/в		1. Організація бухгалтерського обліку на підприємстві з використанням інформаційних технологій та комп'ютерних програм Ознайомлення з програмою навчальної практики. Визначення методики ведення облікових робіт на підприємстві з використанням комп'ютерної програми бухгалтерського обліку.	6		Інструктивні картки, ПК	Організаційна робота, індивідуальна робота	Підготувати звіт
1	с/в		Швидке освоєння програми	4		Інструктивні картки, ПК	Організаційна робота, індивідуальна робота	Підготувати звіт
1.	1.		Встановлення індивідуальної інформаційної бази користувача та її параметрів. Введення констант. Заповнення довідників. Введення початкових залишків на рахунки бухгалтерського обліку.	4	Лабораторія «Навчальна бухгалтерія»	Інструктивні картки, ПК	Індивідуальна робота	Підготувати звіт
1.	2.		2. Технологія обліку активів підприємства 2.1. Автоматизація обліку грошових коштів Введення інформації з обліку касових операцій. Формування прибуткових та видаткових касових ордерів.	4	Лабораторія «Навчальна бухгалтерія»	Інструктивні картки, ПК	Індивідуальна робота	Підготувати звіт
1.	с/в		Формування Касової книги на основі господарських операцій.	5		Інструктивні картки, ПК	Самостійна робота	Підготувати звіт
1.	4.		Введення інформації з обліку операцій на рахунках у банку. На основі даних сформувати платіжні доручення по розрахунках з різними організаціями та банківськими установами.	4	Лабораторія «Навчальна бухгалтерія»	Інструктивні картки, ПК	Індивідуальна робота	Підготувати звіт
1.	с/в		Формування виписки банку.	3		Інструктивні картки, ПК	Самостійна робота	Підготувати звіт
1.	4.		2.2. Автоматизація обліку розрахункових операцій Введення інформації з обліку розрахунків з підзвітними особами. Формування авансових звітів.	2	Лабораторія «Навчальна бухгалтерія»	Інструктивні картки, ПК	Індивідуальна робота	Підготувати звіт
1.	с/в		Сформувати платіжні доручення по авансових звітах	4		Інструктивні картки, ПК	Самостійна робота	Підготувати звіт

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	6.		<i>3.Автоматизація обліку праці та заробітної плати</i> Введення інформації з обліку праці та її оплати. Формування документів з обліку: нарахування заробітної плати працівникам підприємства, нарахування допомоги з тимчасової непрацездатності та відпускних сум, виплати заробітної плати.	4	Лабораторія «Навчальна бухгалтерія»	Інструктивні картки, ПК	Індивідуальна робота	Підготувати звіт
2.	с/в		Проведення нарахувань ЄСВ.	5		Інструктивні картки, ПК	Самостійна робота	Підготувати звіт
			Разом аудиторних	18				
			Разом самостійного вивчення	27				
			Всього	45				

4. Методи навчання

У процесі проведення занять використовуються методи активного навчання: питання і відповіді, диспути і дискусії, тематичні тести, обговорення конкретних ситуацій. При проведенні практичних занять використовуються встановлені програмні продукти, вирішення ситуаційних завдань, розв'язання виробничих ситуацій, дискусійне обговорення проблемних питань, тестовий контроль.

5. Контроль результатів навчання

5.1. Форми та засоби поточного і підсумкового контролю

Контроль знань здобувачів освіти з навчальної дисципліни здійснюється у вигляді поточного, проміжного (модульного) і підсумкового контролю. Поточний контроль проводиться при відвідуванні практики та виконанні індивідуальних завдань (самостійна робота). Підсумковий контроль проводиться у вигляді захисту Звітів з практики.

5.2. Критерії оцінювання результатів навчання

Критерії оцінювання модульної контрольної роботи, усних і письмових відповідей на питання, виконання практичних (лабораторних занять) – від 0 до 50 балів:

- глибоке, теоретично обґрунтоване розкриття питання; розрахунки, зроблені без помилок, проведено документ, виведено кінцевий результат, відображена власна позиція – **48-50 балів**;
- обґрунтоване розкриття питання чи/та розрахунки, зроблені з незначними неточностями, які істотно не впливають на правильність відповіді – **45-47 балів**;
- відповідь не дає повного розкриття питання, документ заповнений, але не проведений, незавершений результат розрахунків, немає власної позиції – **42-44 балів**;
- неповне розкриття питання, доведені до завершення розрахунки, але не зроблено їх аналіз; загалом наявні достатні знання – **38-41 балів**;
- питання розкриті фрагментарно, наявні фактологічні помилки під час викладу чи/та помилки під час проведення розрахунків – **34-37 балів**;
- відповідь неповна, наявні суттєві помилки при викладі та проведенні розрахунків – **30-33 балів**;
- відповідь має значні помилки елементарного рівня – **1-30 балів**;
- відсутність відповіді на питання – **0 балів**.

Шкала оцінювання

Відсоток формування компетентностей та набуття програмних результатів навчання	Рейтинг за п'ятдесятибальною шкалою	Оцінка за п'ятибальною шкалою	Запис у заліковій книжці студента та відомості
96-100	48, 49, 50	5	відмінно
90-95	45, 46, 47	5	відмінно
84-89	42, 43, 44	4	добре
75-83	38, 39, 40, 41	4	добре
67-74	34, 35, 36, 37	3	задовільно
60-66	30, 31, 32, 33	3	задовільно
менше 60	0-29	2	незадовільно

5. РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

Основні

1. Бруханський Р. Ф. Скирпан О. П. Бухгалтерський облік : навч. посіб. Тернопіль : ТНЕУ, 2017. 480 с. URL: <http://dspace.tneu.edu.ua> (дата звернення: 18.01.2021).
2. Бухгалтерський облік: навч. посіб. / Король Г. О., Соколовська Р. Б., Акімова Т. В., Зелікман В. Д. Дніпро : НМетАУ, 2017. 208 с. URL: <https://nmetau.edu.ua/ua/mdiv/i2014/p2433> (дата звернення: 18.01.2021).
3. Васьків О.М. Методичні матеріали. Конспект лекцій з дисципліни «Інформаційні системи і технології у фінансах підприємств». Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2019. 94 с. URL: <https://financial.lnu.edu.ua/course/informatsiyni-systemy-i-tekhnologii-v-obliku-i-opodatkuvani> (дата звернення: 18.01.2021).
4. Гомонай - Стрижко М. В., Якімцов В.В. Інформаційні системи і технології на підприємстві: Конспект лекцій. Львів: НЛТУ України, 2018. 200 с. URL: <http://dspace.tneu.edu.ua/handle/316497/10116> (дата звернення: 18.01.2021).
5. Лучко М. Р., Адамик О. В. Інформаційні системи і технології в обліку й аудиті: навч. посіб. / М. Р. Лучко, О. В. Адамик. Тернопіль : ТНЕУ, 2016. 252 с. URL: <http://dspace.tneu.edu.ua/handle/316497/10116> (дата звернення: 18.01.2021).
6. Марушко Н.С., Водяник Г.М. Інформаційні системи ведення обліку: сучасний стан і тенденції розвитку // Науковий вісник НЛТУ України . 2019. - Вип. 25.3.- С.370-377. URL:<https://cyberleninka.ru/article/n/informatsiyni-sistemi-vedennya-obliku-suchasniy-stand-i-tendentsiyi-rozvitku> (дата звернення: 18.01.2021).
7. Сусіденко В. Т. Інформаційні системи і технології в обліку: навч. посіб. Київ: «Видавництво «Центр учбової літератури», 2019. 224 с. URL: http://kizman-tehn.com.ua/wp-content/uploads/2018/02/inform_system_i_teh_susidenko.pdf (дата звернення: 18.01.2021).

Додаткові

1. Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні : Закон України від 16 липня 1
2. Про аудит фінансової звітності та аудиторську діяльність: Закон України від 21 грудн. 97 р. № 2258-VI. URL: <http://zakon1.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/> (дата звернення: 08.01.2021).
3. Положення (стандарти) бухгалтерського обліку. URL: <http://zakon.rada.gov.ua> (дата звернення: 18.01.2021).
4. Міжнародні стандарти контролю якості, аудиту, огляду, іншого надання впевненості та супутніх послуг: вид. 2015 року, частина 1. / Пер. з англ. URL: http://www.rusnauka.com/19_AND_2013/Economics/7_142399.doc.htm (дата звернення: 18.01.2021).
5. План рахунків бухгалтерського обліку активів, капіталу, зобов'язань і господарських операцій підприємств і організацій : Наказ Міністерства фінансів України від 30 листопада 1999 р. № 291. Дата оновлення: 10.01.2012. URL: <http://zakon.rada.gov.ua> (дата звернення: 18.01.2021).
6. Положення про документальне забезпечення записів у бухгалтерському обліку : Наказ Міністерства фінансів України від 24.05.1995 №88. Дата оновлення: 09.08.2013. URL: <http://zakon.rada.gov.ua> (дата звернення: 18.01.2021).
7. Бухгалтерський облік : підручник / Крупка Я. Д. та ін. Тернопіль : ТНЕУ, 2018. 460 с. URL: <http://dspace.tneu.edu.ua> (дата звернення: 18.01.2021).
8. Бухгалтерський облік: у схемах і таблицях: навч. посіб. / Зінченко О.В. та ін. ; заг. ред. М. І. Скрипник. Київ: «Центр учбової літератури», 2017. 340 с. URL: https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/8836/1/20180207_Skrypnyk_NP.pdf (дата звернення: 18.01.2021).

9. Войнаренко М.П. Міжнародні стандарти фінансової звітності та аудиту: навч. посіб. Київ: ЦУЛ, 2018. 484 с.
10. Гольцова С.І., Плікус І.Й. Бухгалтерський облік : навч. посіб. Суми : Університетська книга, 2018. 255 с.
11. Гудзь Н. В., Денчук П. Н., Романів Р. В. Бухгалтерський облік : навч. посіб. 2-ге вид., перероб. і доп. Київ : «Видавництво «Центр учбової літератури», 2019. 424 с. URL:<http://3kutnik.org.ua/wp-content/uploads/2017/01/Buh-Oblik-Gudz-2016.pdf> (дата звернення: 30.09. 2020).
12. Давидюк Т.В., Манойленко О.В., Ломаченко Т.І., Резніченко А.В. Бухгалтерський облік : навч. посіб. Харків: Видавничий дім «Гельветика», 2019. 392 с. URL: http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/23551/1/Davydiuk_Bukhhalterskyi_oblik_2016.pdf (дата звернення: 18.01.2021).
13. Кузнецова С. О., Чернікова І. Б. Облік і фінансова звітність за міжнародними стандартами: навч. посіб. Харків: Видавництво «Лідер», 2016. 318 с.
14. Скоробатова Н. Є. Бухгалтерський облік: навч. посіб. Київ : Видавництво «Політехніка», 2017. 248 с. URL: <https://ela.kpi.ua> (дата звернення: 18.01.2021).
15. Фінансовий та управлінський облік за національними стандартами : підручник / М. Ф. Огійчук, Л.О. Сколотій, М. І. Беленкова та ін.; заг. ред. проф. М. Ф. Огійчука. 7-ме вид., перероб. і доп. Київ: Алерта, 2016. 1040 с.

Інформаційні ресурси

1. Верховна Рада України : сайт. URL: <https://rada.gov.ua>
2. Державний служба статистики України : сайт. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>
3. Державна установа «Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук Міжнародний центр перспективних досліджень : сайт. URL: <http://icps.com.ua>
4. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського сайт. URL: <http://www.nbuv.gov.ua>
5. Державна установа «Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук України» : сайт. URL: <http://www.ief.org.ua>
6. Міністерство економіки України : сайт. URL: <http://me.kmu.gov.ua>
7. Міністерство фінансів України : сайт. URL: <http://www.minfin.gov.ua>
8. Урядовий портал : сайт. URL: <https://www.kmu.gov.ua/ua>
9. Українське право : сайт. URL: <http://ukrainepravo.com>