



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

### «Комп'ютерний аудит»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Спеціальність - 071 -«Облік і оподаткування»

Освітня програма - «Облік і аудит»

Рік навчання - 4, семестр - 8

Форма здобуття вищої освіти – денна

Кількість кредитів ЄКТС - 6

Мова викладання - українська

Лектор навчальної  
дисципліни

Контактна інформація  
лектора (e-mail)

URL ЕНК на  
навчальному порталі  
НУБІП України

Миськів Л.П.

[liubov.myskiv@nubip.edu.ua](mailto:liubov.myskiv@nubip.edu.ua)

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1868>

## ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Курс «Комп'ютерний аудит» є комплексною дисципліною, що містить основні відомості про методику проведення аудиту в умовах комп'ютерної обробки даних, вивчає нормативне забезпечення та вимоги до аудиту в умовах комп'ютерної обробки даних, програмне забезпечення для аудитора.

Метою дисципліни є формування та засвоєння знань про створення і використання комп'ютерних інформаційних систем в аудиті, вивчення методології проведення аудиторських процедур в аудиторських інформаційних системах, практика застосування технологій аудиторських інформаційних систем.

Задачами дисципліни є вивчення аудиторських інформаційних систем за їх видами, рівнями та функціональним призначенням, формами постановки контрольно-аналітичних, фінансових, управлінських, аудиторських задач, набуття вмінь, практичних навичок та процедур їх розв'язання.

### Компетентності навчальної дисципліни:

*спеціальні (фахові) компетентності (СК)*

СК04. Застосовувати знання права та податкового законодавства в практичній діяльності суб'єктів господарювання;

СК07. Застосовувати методики проведення аудиту й послуг з надання впевненості.

СК08. Ідентифікувати та оцінювати ризики недосагнення управлінських цілей суб'єкта господарювання, недотримання ним законодавства та регулювання діяльності, недостовірності звітності, збереження й використання його ресурсів.

СК09. Здійснювати зовнішній та внутрішній контроль діяльності підприємства та дотримання ним законодавства з бухгалтерського обліку і оподаткування.

СК10. Здатність застосовувати етичні принципи під час виконання професійних обов'язків.

СК 12. Здатність застосовувати сучасні методи обліку і аудиту відповідно до вимог менеджменту підприємств аграрного бізнесу.

**Програмні результати навчання навчальної дисципліни:**

ПР02. Розуміти місце і значення облікової, аналітичної, контрольної, податкової та статистичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліковоаналітичної інформації у вирішенні проблем в сфері соціальної, економічної і екологічної відповідальності підприємств.

ПР03. Визначати сутність об'єктів обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування та розуміти їх роль і місце в господарській діяльності.

ПР05. Володіти методичним інструментарієм обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування господарської діяльності підприємств.

ПР06. Розуміти особливості практики здійснення обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування діяльності підприємств різних форм власності, організаційноправових форм господарювання та видів економічної діяльності.

ПР09. Ідентифікувати та оцінювати ризики господарської діяльності підприємств.

ПР10. Розуміти теоретичні засади аудиту та вміти застосовувати його методи і процедури.

ПР12. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування.

ПР15 Володіти загальнонауковими та спеціальними методами дослідження соціально-економічних явищ і господарських процесів на підприємстві.

ПР17. Вміти працювати як самостійно, так і в команді, проявляти лідерські якості та відповідальність у роботі, дотримуватися етичних принципів, поважати індивідуальне та культурне різноманіття.

ПР 24. Володіти та вміти застосовувати сучасні методи обліку і аудиту відповідно до запитів і вимог керівників різних рівнів управління підприємств аграрного бізнесу

**СТРУКТУРА КУРСУ**

Тема	Годин и (лекції/ практи чні)	Результати навчання	Завдання	Оціню- вання, бали
<b>8 семестр</b>				
<b>Модуль 1. Теоретико-методичні аспекти комп'ютерного аудиту</b>				<b>100</b>
Тема 1. Аудит в умовах розвитку сучасних інформаційних технологій	2/2	Знати сучасні інформаційні аудиторські комп'ютерні технології, володіти методологією проведення аудиторських процедур за допомогою аудиторських комп'ютерних програм, особливості побудови та функціонування інформаційних систем і комп'ютерних технологій під час вирішення задач аудиту. Вміти працювати з сучасними програмними засобами, призначеними для вирішення задач аудиту, вдосконалювати, поглиблювати й розробляти форми й конфігурації інформаційних систем у напрямі максимального охоплення й вирішення задач аудиту.	Здача практичної роботи.  Виконання самостійно і роботи (в.т.ч. в elearn).  Проходження тесту.	<b>70</b>
Тема 2. Аудит комп'ютерних корпоративних мереж	2/2			
Тема 3. Ризики аудиту в середовищі КОД	2/2			

Контрольна робота до модуля №1				<b>30</b>
<b>Модуль 2. Інформаційне забезпечення комп'ютерної методики аудиту</b>				<b>100</b>
Тема 4. Сучасне програмне забезпечення в аудиті	2/2	Знати зміст та вимоги до інформаційного забезпечення аудиту; комп'ютерні технології обробки інформації та їх використання в аудиті; основи проведення аудиту у комп'ютерному середовищі. Вміти аналізувати інформаційні потоки на підприємстві у комп'ютеризованій системі обліку; складати алгоритм аудиторської перевірки; використовувати комп'ютерну обробку даних для контролю та тестування.	Здача практичної роботи.  Виконання самостійно і роботи.  Проходження тесту.	<b>70</b>
Тема 5. Захист та безпека інформації в системі КОД	2/2			
Тема 6. Інформаційне й аналітичне забезпечення комп'ютерного аудиту	2/2			
Контрольна робота до модуля №2				<b>30</b>
<b>Модуль 3. Методичне забезпечення комп'ютерної методики аудиту</b>				<b>100</b>
Тема 7. Методичні прийоми аудиту в електронному середовищі	4/4	Знати особливості методики проведення аудиту в комп'ютерному інформаційному середовищі; прийоми організації комп'ютерних систем в аудиті за їх видами, рівнями та функціональним призначенням.  Вміти створювати й моделювати окремі задачі та комплекси задач з аудиту для прийняття рішень, адаптувати спеціалізовані комп'ютерні системи аудиту для практичного використання в аудиторській діяльності; здійснювати практичну роботу в комп'ютерній системі, спрямовану на вирішення задач аудиту.	Здача практичних робіт.  Виконання самостійно і роботи.  Проходження тесту.	<b>70</b>
Тема 8. Особливості планування аудиторських процедур у комп'ютерній системі обробки даних	4/4			
Тема 9. Методика збору аудиторських доказів та робочі документи комп'ютерного аудиту	2/2			
Тема 10. Узагальнення результатів перевірки та формування підсумкової документації за результатами комп'ютерного аудиту	4/4			
Контрольна робота до модуля № 3				<b>30</b>
<b>Всього за семестр</b>	<b>26/26</b>	-	-	<b>70</b>
<b>Екзамен</b>				<b>30</b>
<b>Всього за курс</b>				<b>100</b>

### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</b>	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).
--	--

<b>Політика щодо академічної доброчесності:</b>	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
<b>Політика щодо відвідування:</b>	Студент 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 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. Адамик О. В. Інформаційні технології в комп'ютерних системах бухгалтерського обліку: проблеми організації даних та їх потоків. Бізнес Інформ. 2016. №10. С.348–353. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/binf\\_2016\\_10\\_53](http://nbuv.gov.ua/UJRN/binf_2016_10_53) (дата звернення: 17.05.2024).
2. Бахарєва Я. В. Напрями розвитку інформаційних систем і технологій обліку підприємств малого та середнього бізнесу в Україні. Ефективна економіка. 2018. № 11. – URL: <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=6715> (дата звернення: 17.05.2024).
3. Волинець В.І., Погріщук Б.В., Гордополова Н.В. Інформаційні системи і технології в обліку і аудиті. Практикум. Тернопіль: Крок, 2018. 295 с.
4. 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.
5. Гафіяк А.М., Єрмолаєва М.В. Інформаційні системи й технології у практичній підготовці фахівців із фінансового обліку. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія : Економічні науки. 2017. №3. С.111–115. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvpusk\\_2017\\_3\\_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvpusk_2017_3_16) (дата звернення: 17.05.2024).
6. Дерев'янка С.І., Кузик Н.П., Олійник С.О., Ганяйло О. М. Аудит: навч. посіб. Київ: ЦУЛ, 2016. 380 с.
7. Добровольська Л. О., Черевко О. О. Інформаційні системи в промисловості: навчальний посібник. Маріуполь : ПДТУ, 2014. 238 с.
8. Жук В.М. Розвиток теорії бухгалтерського обліку: інституціональний аспект: монографія. Київ.: ННЦ «ІАЕ», 2018. – 408 с.
9. Івахненко С. В. Розроблення технологій безперервного контролю фінансово–облікової інформації. Наукові записки НаУКМА. Економічні науки. 2020. Т.5, вип.1. С.55–61. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/NaUKMAe\\_2020\\_5\\_1\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/NaUKMAe_2020_5_1_11) (дата звернення: 17.05.2024).
10. Комп'ютерний облік у комерційній діяльності. Методичні вказівки для студентів спеціальності 071 «Облік і оподаткування». Автори: Литвиненко В.С., О.В.Данілочкіна, Г.О.Германчук, К.: Компринт, 2020 р.

11. Коцупатрий М. М. Бухгалтерський облік (загальна теорія): практикум. Київ: КНЕУ, 2019. 231 с.
12. Кулик В.А. Якісні характеристики облікової інформації в умовах використання інформаційно–комунікаційних технологій. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія : Економічні науки. 2017. № 5. С.173–179. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvpushk\\_2017\\_5\\_23](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvpushk_2017_5_23) (дата звернення: 17.05.2024).
13. Литвиненко В.С., Данілочкіна О.В. Бухгалтерський облік у прикладних програмних рішеннях: методичні рекомендації. К.: Компринт, 2021. 82 с.
14. Лучко М.Р., Адамик О.В. Інформаційні системи і технології в обліку й аудиті: Навчальний посібник. Тернопіль: ТНЕУ, 2016. 252 с.
15. Назарова І. Я. Етапи та алгоритм використання інформаційних технологій в обліку. Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія : Міжнародні економічні відносини та світове господарство.2018. Вип. 21(2). С. 40-44 URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvumevcg\\_2018\\_21\(2\)\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvumevcg_2018_21(2)_10) (дата звернення: 17.05.2024).
16. Назарова І. Я., Муравський В. В. Автоматизація облікових процесів: навч. посіб. Тернопіль: ТНЕУ, 2018. 294 с.
17. Облік і аудит у питаннях та відповідях: навч.-метод.посіб. / Є.В. Калюга та ін. Київ, 2019. 374 с.
18. Сопко В.В., Зима Ю.П., Головіна Д.В. Інформаційні технології управлінського обліку: навч. посіб. Київ: Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2017. 271 с.
19. Сусіденко В.Т. Інформаційні системи і технології в обліку. навч. посіб. К.: «Центр учбової літератури», 2016. 224 с.
20. 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 URL: [https://eesa-journal.com/wp-content/uploads/EESA\\_may10.pdf#page=67](https://eesa-journal.com/wp-content/uploads/EESA_may10.pdf#page=67) (дата звернення: 17.05.2024).
21. Шквір В.Д., Загородній А.Г., Височан О.С. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті: підручник. Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2019. 402 с.

## Інформаційні ресурси

1. Електронний навчальний курс <https://elearn.nubip.edu.ua/enrol/index.php?id=4737>
2. Електронна бібліотека НУБІП України <https://nubip.edu.ua/node/17325>
3. Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського <http://www.nbuv.gov.ua/>
4. Верховна Рада України <https://www.rada.gov.ua>
5. Державна податкова служба України <https://www.tax.gov.ua/>
6. Державна аудиторська служба України <https://dasu.gov.ua/>
7. Аудиторська палата України <https://www.apu.com.ua/>
8. Портал про програмне забезпечення SAP Business One [https://sb1.com.ua/?gad\\_source=1&gclid=Cj0KCQjw9vqyBhCKARIsAIIcLME1BoKrewAMq9OrcKxeup6HsQurc\\_3Hoyy-P57zx\\_LNDkvQdifiDNcaAtgREALw\\_wcB](https://sb1.com.ua/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjw9vqyBhCKARIsAIIcLME1BoKrewAMq9OrcKxeup6HsQurc_3Hoyy-P57zx_LNDkvQdifiDNcaAtgREALw_wcB)
9. Газета «Все про бухгалтерський облік» [www.vobu.com.ua](http://www.vobu.com.ua)