



## **СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ** **«Бухгалтерський облік у прикладних програмних рішеннях»**

**Ступінь вищої освіти - Бакалавр**  
**Спеціальність - 071 -«Облік і оподаткування»**  
**Освітня програма - «Облік і аудит»**  
**Рік навчання - 3, семestr - 6**  
**Форма навчання – денна, заочна**  
**Кількість кредитів ЕКТС - 5**  
**Мова викладання - українська**

---

**Лектор курсу**  
**Контактна інформація**  
**лектора (e-mail)**  
**Сторінка курсу в eLearn**

**Литвиненко В.С.**  
**vladimir005@ukr.net**  
**<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2617>**

### **ОПИС ДИСЦИПЛІНИ**

Курс «Бухгалтерський облік в прикладних програмних рішеннях» є комплексною дисципліною, яка спрямована на вивчення основних методик обробки облікової інформації підприємства в умовах використання комп’ютерних технологій.

Метою навчальної дисципліни «Бухгалтерський облік в прикладних програмних рішеннях» є отримання студентами ясного розуміння методів і способів ведення бухгалтерського обліку 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.

#### **Набуття компетентностей:**

##### ***Інтегральна компетентність (ІК):***

Здатність розв’язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми у сфері обліку, аудиту, аналізу та оподаткування в процесі професійної діяльності, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки і характеризується комплексністю й невизначеністю умов.

##### ***Загальні компетентності (ЗК):***

ЗК 11. Навички використання сучасних інформаційних систем і комунікаційних технологій.

##### ***Фахові (спеціальні) компетентності (ФК):***

СК02. Використовувати математичний інструментарій для дослідження соціально-економічних процесів, розв’язання прикладних завдань в сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.

СК03. Здатність до відображення інформації про господарські операції суб’єктів господарювання в фінансовому та управлінському обліку, їх систематизації, узагальнення у звітності та інтерпретації для задоволення інформаційних потреб осіб, що приймають рішення.

СК06. Здійснювати облікові процедури із застосуванням спеціалізованих інформаційних систем і комп’ютерних технологій.

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

**Програмні результати навчання (ПРН):**

ПР02. Розуміти місце і значення облікової, аналітичної, контрольної, податкової та статистичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної 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.

ПР04. Формувати й аналізувати фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств та правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень.

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, організаційно-правових форм господарювання та видів економічної діяльності.

ПРН12. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп’ютерні технології для обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування.

**СТРУКТУРА КУРСУ**

Тема	Години (лабораторні роботи / самостійні роботи)	Результати навчання	Завдання	Оціню- вання, бали
<b>6 семестр</b>				
<b>Модуль 1. Комп’ютерні технології ведення обліку</b>				<b>100</b>
Тема 1. Основні відомості про програму комп’ютерного обліку	2/4	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	Здача лабораторних робіт, виконаних у прикладній програмі бухгалтерського обліку. Виконання самостійної роботи.	5
Тема 2. Режими та настройки програми	2/4			5
Тема 3. Підготовка до роботи. Реєстрація нового підприємства	2/4			5
Тема 4. Довідники та реєстри у програмі	2/4			5
Тема 5. Робота з довідниками: створення та переміщення елементів і груп	2/4			5
Тема 6. Робота з довідниками: створення, редагування та видалення елементів	4/5			5
Тема 7. Внесення початкових залишків по	4/5			5

основних засобах та МНМА		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.		
Тема 8. Внесення початкових залишків по ТМЦ	4/5			5
Тема 9. Внесення початкових залишків по заробітній платі	4/5			5
Тема 10. Внесення початкових залишків по розрахунках з контрагентами	4/5			5
Самостійна робота №1				10
Самостійна робота №2				10
Контрольна робота до модуля №1				30
<b>Модуль 2. Система автоматизації бухгалтерського обліку</b>				<b>100</b>
Тема.12. Облік оплати праці та нарахувань	2/4	Знати сучасну техніку ведення обліку на підприємствах різних організаційно-правових форм; переваги використання автоматизованих форм обліку.	Задача лабораторних робіт, виконаних у прикладній програмі бухгалтерського обліку. Виконання самостійної роботи.	5
Тема 13. Облік касових операцій	4/4	Вміти адаптувати «Спеціалізовані» системи з автоматизації бухгалтерського обліку для практичного використання; дати характеристику основних принципів і систем автоматизованого обліку.		5
Тема 14. Облік розрахунків з підзвітними особами	2/4			5
Тема 15. Облік операцій на рахунках в банку	2/4			5
Тема 16. Облік купівлі-продажу валюти	2/4			5
Тема.17. Облік придбання ТМЦ	2/4			5
Тема 18. Додаткові витрати із придбання ТМЦ. Придбання устаткування.	2/4			5
Тема 19. Облік виробництва	4/4			5
Тема 20. Облік реалізації продукції. Ручні операції.	2/4			5
Тема 21. Облік основних засобів та МШП	4/3			5
Тема 22. Закриття періоду. Визначення фінансових результатів. Звітність підприємства в програмі	2/2			5
Самостійна робота №3				10

Контрольна робота до модуля №2				<b>30</b>
<b>Всього за семестр</b>	<b>60/90</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 добroчесності:</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 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 СТУДЕНТІВ

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

#### Основні

1. Khomovyi Sergey, Svynous Ivan, Tomilova-Yaremchuk Nadiia, Khomovy 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-chicago-ssha-arhiv/>.

2. Muravskyi 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>

3. Автоматизація облікових процесів: навч. посіб. І. Я. Назарова, В. В. Муравський; Тернопіл. нац. екон. ун–т. Тернопіль : ТНЕУ, 2018. 294 с.

4. 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.

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., Костенко С. О. Прикладні аспекти цифровізації аграрного сектору економіки. Агросвіт. 2018. № 19. С. 24–33.

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

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. 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>.

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

15. 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.

## Додаткові

1. Гуцаленко Л.В. Адаптивна система обліку і контролю результатів діяльності сільськогосподарських підприємств: моногр. К.: ННЦ ІАЕ, 2010. 372 с.

2. Жук В.М. Бухгалтерський облік: шляхи вирішення проблем практики і науки: [монографія] К.: ННЦ "Інститут аграрної економіки", 2012. 454 с.

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

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

5. 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.

## Інформаційні ресурси

<a href="https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4513">https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4513</a>	Електронний навчальний курс
<a href="https://www.kmu.gov.ua">https://www.kmu.gov.ua</a>	Урядовий портал
<a href="https://www.minfin.gov.ua">https://www.minfin.gov.ua</a>	Міністерство фінансів України
<a href="https://www.rada.gov.ua">https://www.rada.gov.ua</a>	Закони України
<a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17</a>	Податковий кодекс України
<a href="https://buhgalter911.com">https://buhgalter911.com</a>	Бухгалтерський портал
<a href="https://dtkt.com.ua/">https://dtkt.com.ua/</a>	Бухгалтерський портал
<a href="https://www.bas-soft.eu/soft/bas-corp/bas-erp/">https://www.bas-soft.eu/soft/bas-corp/bas-erp/</a>	Портал про програмне забезпечення для управління підприємством
<a href="https://www.brconsulting.com.ua/">https://www.brconsulting.com.ua/</a>	Портал про програмне забезпечення SAP Business One
<a href="https://nubip.edu.ua/node/17325">https://nubip.edu.ua/node/17325</a>	Електронна бібліотека НУБіП України
<a href="http://www.finance.ua">www.finance.ua</a>	Фінанси України
<a href="http://www.nbuu.gov.ua">www.nbuu.gov.ua</a>	Національна бібліотека імені В.І. Вернадського