



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



Кафедра економічної теорії, маркетингу та економічної  
кібернетики

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

<b>Назва курсу</b>	<b>ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ОБЛІКУ</b>
<b>Викладач</b> 	Вікторія ВИШНЕВСЬКА, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики
<b>Контактний тел.</b>	+38(066) 034 80 90
<b>Е-mail:</b>	<a href="mailto:vyshnevskava@kntu.kr.ua">vyshnevskava@kntu.kr.ua</a>
<b>Обсяг та ознаки дисципліни</b>	Вибіркова дисципліна, рубіжних контролів – 2. Форма контролю: залік. Загальна кількість кредитів – 4, годин – 120, у т.ч. лекції – 28 годин, лабораторні заняття – 14 годин, самостійна робота – 78 годин. Формат: очний (offline / face to face) / дистанційний (online). Мова викладання: українська. Рік викладання – 2023.
<b>Консультації</b>	Консультації проводяться відповідно до Графіку, розміщеному в інформаційному ресурсі moodle.kntu.kr.ua; у режимі відеоконференцій Zoom, через електронну пошту, Viber, Messenger, Telegram за домовленістю.
<b>Пререквізити</b>	Базові знання з мікроекономіки, економіки підприємства, бухгалтерського обліку, основ інформаційних систем, комп'ютерних систем і мереж, інтернет-технологій в бізнесі.

## 1. Мета і завдання дисципліни

**Метою вивчення навчальної дисципліни «Інформаційні системи обліку»** є формування системи теоретичних і практичних знань в області побудови і функціонування інформаційних систем та комп'ютерних технологій і можливостей їх використання в обліку.

### **Завдання вивчення дисципліни:**

- вивчення основ ведення бухгалтерського обліку на базі 1С;
- засвоєння студентами теоретичних основ побудови та налагодження інформаційної системи 1С;
- формування у студентів уявлення про принципи роботи та функціонування програми 1С;
- отримання студентами практичних навичок роботи у різних модулях системи.

## 2. Результати навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен

**знати:** теорію економічної інформації, види діючих інформаційних систем, комп'ютерні технології оброблення економічної інформації, основи ведення бухгалтерського обліку на базі 1С, основи побудови та налагодження інформаційної системи 1С;

**вміти:** формувати склад і зміст інформаційної бази для розв'язання задач обліку, визначати склад і форми подання інформації, її структуру для автоматизованого розв'язання задач, визначати склад процедур автоматизованого оброблення даних в умовах функціонування комп'ютерних інформаційних систем обліку.

### **набути соціальних навичок (soft-skills):**

- здійснювати професійну комунікацію, ефективно пояснювати і презентувати матеріал;
- взаємодіяти в економічному середовищі.

## 3. Політика курсу та академічна доброчесність

Очікується, що здобувачі вищої освіти будуть дотримуватися принципів академічної доброчесності, усвідомлювати наслідки її порушення.

При організації освітнього процесу в Центральноукраїнському національному технічному університеті здобувачі вищої освіти, викладачі та адміністрація діють відповідно до: Положення про організацію освітнього процесу; Положення про організацію вивчення вибіркового навчальних дисциплін та формування індивідуального навчального плану ЗВО; Кодексу академічної доброчесності ЦНТУ.

#### **4. Програма навчальної дисципліни**

**Тема 1.** Поняття інформаційних систем обліку. Створення нової інформаційної бази. Основні поняття.

**Тема 2.** Бухгалтерський облік і аудит в умовах інформаційної обробки інформації.

**Тема 3.** Загальна характеристика та сервісні можливості програми «1С: Бухгалтерія».

**Тема 4.** Автоматизація обліку основних засобів.

**Тема 5.** Автоматизація обліку матеріальних цінностей.

**Тема 6.** Автоматизація обліку заробітної плати.

**Тема 7.** Автоматизація обліку фінансово-розрахункових операцій.

**Тема 8.** Автоматизація розв'язання комплексу задач з обліку витрат на виробництво.

**Тема 9** Автоматизація розв'язання комплексу задач зведеного обліку та складання звітності.

#### **5. Система оцінювання та вимоги**

Види контролю: поточний, підсумковий.

Методи контролю: спостереження за навчальною діяльністю здобувачів, усне опитування, письмовий контроль.

Рейтинг студента із засвоєння дисципліни визначається за 100 бальною шкалою, у тому числі: перший рубіжний контроль – 50 балів, другий рубіжний контроль – 50 балів.

Семестровий залік полягає в оцінці рівня засвоєння здобувачем вищої освіти навчального матеріалу на лекційних та практичних заняттях і виконання індивідуальних завдань за стобальною та дворівневою («зараховано», «не зараховано») та шкалою ЄКТС результатів навчання.

#### **6. Рекомендована література**

##### *Базова*

1. Клименко О.В. Інформаційні системи і технології в обліку : навч. посіб. Київ.: Центр учбової літератури, 2018. 320 с.

2. Лучко М. Р., Адамик О. В. Інформаційні системи і технології в обліку й аудиті : навч. посіб. Тернопіль : ТНЕУ, 2016. 252 с.

3. Осмяченко В.О. Інформаційні системи і технології в обліку. Київ : КНТЕУ, 2019. 58 с.

4. Сусіденко В.Т. Інформаційні системи і технології в обліку : навч. посіб. Київ : Центр учбової літератури, 2019. 224 с.

5. Шквір В.Д., Загородній А.Г., Височан О.С. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті : підручник. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2017. 404 с.

## *Допоміжна*

6. Білик В.М., Костирко В.С. Інформаційні технології та системи : навч. посіб. Київ : ЦУЛ, 2016. 231 с.
7. Бухгалтерський облік із використанням комп'ютерних технологій: На прикладі програми «1С: Бухгалтерія 7.7. для України». Практикум / В.І.Крисюк, В.М.Дякон, Т.А.Демченко та ін. Київ : Вид-во Європ. ун-ту, 2005. 173 с.
8. Гушко С.В., Шайкан А. В. Управлінські інформаційні системи : навч. посіб. Львів : Магнолія Плюс, 2016. 318 с.
9. Дубій О. 12 уроків з 1С:Бухгалтерії. Львів : Бак, 2011. 161с.
10. Комплексная автоматизация управления : Решения Корпорации Парус. Киев: СП «Парус-Украина», 2010. 112 с.
11. Васьковська М.С. Інформаційні системи обліку : навч. посіб. Хмельницький : ТУП, 2013. 254 с.
12. Івахненко С.В. Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку й аудиту : навч. посіб. 2-ге вид., випр. Київ : Знання, 2004. 348с.
13. Комп'ютерні технології в бухгалтерському обліку на прикладі програми "1С: Бухгалтерія 8.2": навчальний посібник / В.М. Дякон ... [та ін.] ; Європейський університет, Уманська філія. - Умань : Сочінський, 2012. 178 с
14. Терещенко Л. О., Матієнко-Зубенко І.І. Інформаційні системи і технології в обліку : підручник. Київ : КНЕУ, 2008. 590 с.
15. Основи інформаційних систем : навч. посіб. / За ред. В.Ф. Ситника. – Київ : КНЕУ, 2012. 252 с.
16. Пушкар М. С. Створення інтелектуальної системи обліку : монографія. Тернопіль : Карт-бланш, 2017. 152с.
17. Страхарчук А.А. Інформаційні технології. Київ : КНЕУ, 2001. 158 с.
18. Терещенко Л.О. Інформаційні системи і технології в обліку : навч. посіб. Київ : КНЕУ, 2004. 187 с.
19. Шквір В. Д., Загородній А. Г. Інформаційні системи і технології в обліку. Практикум: навч. посіб. для ВНЗ. Київ : Знання, 2016. 429 с.

## **Інформаційні ресурси**

20. Програмний продукт «Галактика». URL: <http://www.galaktika.ua/klienty-v-ukraine>.
21. Програмний продукт «1С:Підприємство». URL: <http://www.1c.ua/ukraina>.
22. [Вісник Податкової служби України](http://www.visnuk.com.ua). URL: <http://www.visnuk.com.ua>
23. Верховна Рада України. URL: <http://www.zakon.rada.gov.ua>
24. [БЕСТ ЗВІТ](http://www.bestzvit.com.ua). URL: <http://www.bestzvit.com.ua>
25. [Баланс Клуб \(SoNet\)](http://www.balance.dp.ua). URL: <http://www.balance.dp.ua>
26. ["Альфа-Ком"](http://www.alpha-com.od.ua). URL: <http://www.alpha-com.od.ua>
27. [БУХ.1С](http://www.buh.ua). URL: <http://www.buh.ua>
28. [Бухгалтерські рішення в 1С](http://www.1cgalraj.com.ua). URL: <http://www.1cgalraj.com.ua>
29. [Законопроекти України](http://www.zakon.com.ua). URL: <http://www.zakon.com.ua>

30. [Консультант Бухгалтера і Підприємця](http://www.infodisk.com.ua). URL:  
<http://www.infodisk.com.ua>

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики, Протокол №1 від «15» серпня 2022 р.