




МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



Кафедра економічної теорії, маркетингу та економічної
кібернетики

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва курсу	ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ОБЛІКУ
Викладач 	Вікторія ВИШНЕВСЬКА, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики
Контактний тел.	+38(066) 034 80 90
Е-mail:	vyshnevskava@kntu.kr.ua
Обсяг та ознаки дисципліни	Вибіркова дисципліна, рубіжних контролів – 2. Форма контролю: залік. Загальна кількість кредитів – 4, годин – 120 Формат: очний (offline / face to face) / дистанційний (online). Мова викладання: українська. Рік викладання – 2023.
Консультації	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.
Пререквізити	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

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.

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. 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

10. Терещенко Л. О., Матієнко-Зубенко І.І. Інформаційні системи і технології в обліку : підручник. Київ : КНЕУ, 2008. 590 с.

11. Основи інформаційних систем : навч. посіб. / За ред. В.Ф. Ситника. – Київ : КНЕУ, 2012. 252 с.

12. Пушкар М. С. Створення інтелектуальної системи обліку : монографія. Тернопіль : Карт-бланш, 2017. 152с.

13. Шквір В. Д., Загородній А. Г. Інформаційні системи і технології в обліку. Практикум: навч. посіб. для ВНЗ. Київ : Знання, 2016. 429 с.

Інформаційні ресурси

14. Програмний продукт «Галактика». URL: <http://www.galaktika.ua/klienty-v-ukraine>.

15. Програмний продукт «1С:Підприємство». URL: <http://www.1c.ua/ukraina>.

16. [Вісник Податкової служби України](http://www.visnuk.com.ua). URL: <http://www.visnuk.com.ua>

17. Верховна Рада України. URL: <http://www.zakon.rada.gov.ua>

18. [БЕСТ ЗВІТ](http://www.bestzvit.com.ua). URL: <http://www.bestzvit.com.ua>

19. [Баланс Клуб \(SoNet\)](http://www.balance.dp.ua). URL: <http://www.balance.dp.ua>

20. ["Альфа-Ком"](http://www.alpha-com.od.ua). URL: <http://www.alpha-com.od.ua>

21. [БУХ.1С](http://www.buh.ua). URL: <http://www.buh.ua>

22. [Бухгалтерські рішення в 1С](http://www.1cgalraj.com.ua). URL: <http://www.1cgalraj.com.ua>

23. [Законопроекти України](http://www.zakon.com.ua). URL: <http://www.zakon.com.ua>

24. [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 «29» серпня 2023 р.