

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра аудиту, обліку та оподаткування  
СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

<b>Назва курсу</b>	<b>Управлінські інформаційні системи в аналізі, аудиті та оподаткуванні</b>
<b>Викладач</b> 	Тетяна ФОМІНА, Кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри аудиту, обліку та оподаткування
<b>Контактний тел.</b>	+38(050) 661-55-07
<b>E-mail:</b>	tetynafomina@ukr.net
<b>Обсяг та ознаки дисципліни</b>	Вибіркова дисципліна, змістових модулів – 2. Форма контролю: залік. Загальна кількість кредитів – 4, годин – 120. : (offline / faceto face) / (online). : - 2024 - 2025
<b>Консультації</b>	Консультації проводяться відповідно до Графіку, розміщеному в інформаційному ресурсі moodle.kntu.kr.ua; у режимі відео конференцій Zoom, через електронну пошту, Viber, Messenger, Telegram за домовленістю
<b>Пререквізити</b>	Ефективність засвоєння змісту дисципліни «Управлінські інформаційні системи в аналізі, аудиті та оподаткуванні» значно підвищиться, якщо здобувач попередньо опанував матеріал таких дисциплін як: «Основи інформаційних систем», «Бухгалтерський облік», «Управлінський облік», «Інформаційні системи в обліку та оподаткуванні».

## 1. Мета і завдання дисципліни

**Метою вивчення навчальної дисципліни** є формування знань та практичних навичок щодо створення та функціонування інформаційних систем і комп'ютерних технологій та можливостей їх використання в аналізі, аудиті та оподаткуванні.

### **Завдання вивчення дисципліни:**

- оволодіння знаннями для розробки управлінських інформаційних систем;
- ознайомлення з використанням інформаційних технологій для розв'язання завдань з аналізу, аудиту та оподаткування;
- вивчення сукупності методів оцінки процесів інформатизації аналізу, аудиту, оподаткування;
- узагальнення та визначення доцільності використання вітчизняного та зарубіжного досвіду інформаційного обслуговування об'єктів управління всіх рівнів;
- використання сучасного наукового інструментарію пізнання та прийняття управлінських рішень в аналізі, аудиті та оподаткуванні;
- ознайомлення з теоретичними засадами управлінських систем в аналізі, аудиті та оподаткуванні.

## 2. Результати навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен

### **знати:**

- основи управлінських інформаційних систем за їх видами, рівнями та функціональним призначенням;
- новітні технології обробки інформації в управлінському обліку та в контрольно-аналітичних процесах
- організаційно-технічні, технологічні засоби для роботи бухгалтера підприємства та принципи їх роботи;
- існуючі моделі інформаційних суспільств в умовах реалізації програми інформатизації України;
- вимоги існуючих стандартів розробки управлінських інформаційних систем;
- склад, постановку та методи розв'язання облікових, аналітичних та контрольних задач при використанні різноманітних інформаційних технологій.

### **вміти:**

- розв'язувати контрольно-аналітичні, фінансові, управлінські, податкові, аудиторські задачі в умовах управлінських інформаційних систем;
- одержувати та відправляти управлінську інформацію за допомогою матеріальних носіїв, електронної пошти, середовища Інтернет;
- формувати системи АРМ для розв'язання задач фінансового, управлінського, податкового обліку, аналітичних задач, внутрішнього

- контролю та аудиту, та забезпечувати їх ефективне функціонування;
- виконувати постановку типових задач фінансового, управлінського, податкового обліку, аналітичних задач, задач внутрішнього контролю та аудиту на підприємстві;
  - організовувати безперебійну роботу системи електронного документообігу.
- набути соціальних навичок (soft-skills):**
- здійснювати професійну комунікацію, ефективно пояснювати і презентувати матеріал, взаємодіяти в проектній діяльності;
  - небайдуже ставлення до участі у громадських суспільних заходах, спрямованих на підтримку економічної культури;
  - здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми у галузі фінансів, обліку та оподаткування.

### **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 вибіркових навчальних дисциплін та формування індивідуального навчального плану ЗВО; Кодексу академічної доброчесності ЦНТУ.

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

*Змістовний модуль 1. Основи побудови управлінських інформаційних систем на підприємствах*

**Тема 1.** Концептуальні засади управлінських інформаційних систем

**Тема 2.** Принципи побудови управлінських інформаційних систем

**Тема 3.** Новітні інформаційні технології та їх класифікація

**Тема 4.** Інструментальні засоби роботи користувача

*Змістовний модуль 2. Інформаційні технології у розв'язанні задач аналізу, аудиту та оподаткування*

**Тема 5.** Інформаційні технології розв'язання аналітичних задач

**Тема 6.** Інформаційні технології розв'язання задач з аудиту

**Тема 7.** Інформаційні технологія у розрахунках з оподаткування

**Тема 8.** Інформаційні технології розв'язання задач із внутрішнього контролю

### **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, практичних, семінарських або лабораторних заняттях і виконання індивідуальних завдань за стобальною та дворівневою («зараховано», «не зараховано») та шкалою ЄКТС результатів навчання.

## 6. Рекомендована література

1. Адамик О.В. Інформаційні системи і технології в обліку й аудиті: опорний конспект лекцій. Тернопіль : ТНЕУ, 2017. 52 с.
2. Бенько М. М. Можливості здійснення фінансового аудиту у середовищі Інформаційних технологій. Вісник ЖДТУ. 2019. № 2 (64). С. 3-7.
3. Інформаційні системи і технології в обліку і аудиті. Підручник. Четверте видання, доопрацьоване і доповнене. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. 404с.
4. Інформаційні системи і технології в обліку і аудиті. Практикум: [Навч. посіб.] / В.І. Волинець, Б.В. Погрішук, Н.В. Гордополова – Тернопіль: Крок. 2018. 295 с.
5. Осмяченко В.О. Інформаційні системи і технології в обліку. К.: КНТЕУ. 2019. 58с.
6. Плаксієнко В.Я.Безпаперова бухгалтерія на підприємстві: [Навч. посіб.] / В.Я. Плаксієнко. Київ: «Центр учбової літератури». 2018. 252 с.
7. Попівняк Ю.М. Кібербезпека та захист бухгалтерських даних в умовах застосування новітніх інформаційних технологій. Бізнес Інформ. 2019. № 8. С. 150-157. URL: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2019-8-150-157>.
8. Сараєва Г. 1С:Бухгалтерія 8.2: доступно для бухгалтера. Повний практичний посібник. Х.: Фактор. 2019. 528 с.
9. Сорока П.М. Практикум з інформаційних систем в управлінні організацією : навчальний посібник. К.: ЦП «Компринт», 2017. 378 с.
10. Управлінські інформаційні системи : [Навч. посіб.] / О.М. Гострик, В.В. Соловйова. Кривий Ріг : Типографія «Айс Принт», 2018. 173 с.
11. Чумаков А.Г. Інформаційні системи і технології у фінансах : [Навч. посіб.]. / А.Г. Чумаков. Дніпро: «ФОП Дробязко С.І.». 2018. 174 с.
12. Шквір В.Д. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті: підручник. Львів: Видавництво Львівської політехніки. 2017. 404 с.

Розглянуто і схвалено на засідання кафедри аудиту, обліку та оподаткування, Протокол №1 від «29» серпня 2024 року.