



Центрально-
український
національний
технічний
університет



Економічний
факультет



кафедра
аудиту, обліку та
оподаткування

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра аудиту, обліку та оподаткування
СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва курсу	Управлінські інформаційні системи в аналізі, аудиті та оподаткуванні
Викладач 	Тетяна ФОМІНА, Кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри аудиту, обліку та оподаткування
Контактний тел.	+38(050) 661-55-07
E-mail:	tetynafomina@ukr.net
Обсяг та ознаки дисципліни	Вибіркова дисципліна, змістових модулів – 2. Форма контролю: залік. Загальна кількість кредитів – 4, годин – 120, у т.ч.: лекції – 28 годин, практичні заняття – 14 годин, самостійна робота – 78 годин. Формат: очний (offline / facetoface) / дистанційний (online). Мова викладання: українська. Рік викладання – 2022
Консультації	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
Пререквізити	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 «17» серпня 2022 року.