



Інформаційні системи в обліку, аналізі і контролі бізнесу

Кредити та кількість годин: Очна форма: 3 кредити ЄКТС; 90 годин: 44 практичних та 46 самостійна робота; залік
Заочна форма: 3 кредити ЄКТС; 90 годин: 8 практичних та 82 самостійна робота; залік

I. Опис навчальної дисципліни

Ринкова економіка вимагає комплексного підходу до організації обліку, аналізу та контролю в умовах автоматизованої обробки інформації. Відповідно до цього має змінитися роль та цільове призначення обліку, аналізу і контролю в контексті управлінської системи підприємства. Це призведе до того, що облікова і аналітична інформація використовуватимуться значно ширше, а тому актуалізуватиметься проблематика переходу від ручної обробки даних до автоматизованих систем обробки інформації. Першочерговим завданням стане подальший розвиток і вдосконалення інформаційних систем підприємств із використанням нових засобів управління та сучасних технічних засобів.

II. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета вивчення дисципліни полягає у формуванні системи теоретичних і практичних знань в області побудови і функціонування інформаційних систем та комп'ютерних технологій і можливостей їх використання в обліку, аналізі і контролі в епоху автоматизованої обробки даних.

Завданням дисципліни є набуття студентами знань з питань створення інформаційних систем і комп'ютерних технологій, змісту їх компонентів і можливості їх використання, умінні здійснювати постановку задачі та вибір комп'ютерної підтримки для неструктурованих задач, застосовувати сучасні технологічні засоби при створенні інформаційної бази та виконанні конкретних функцій управлінської діяльності.

Завдання навчальної дисципліни – розвинути та набути такі компетентності як:

ЗК01. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК02. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК05. Цінування та повага різноманітності та мультикультурності.

ЗК07. Здатність бути критичним та самокритичним.

ЗК09. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

ЗК11. Навички використання сучасних інформаційних систем і комунікаційних технологій.

ЗК13. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

ФК02. Використовувати математичний інструментарій для дослідження соціально-економічних процесів, розв'язання прикладних завдань в сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.

ФК06. Здійснювати облікові процедури із застосуванням спеціалізованих інформаційних систем і комп'ютерних технологій.

ФК07. Застосовувати методики проведення аудиту й послуг з надання впевненості.

ФК10. Здатність застосовувати етичні принципи під час виконання професійних обов'язків.

ФК11. Демонструвати розуміння вимог щодо професійної діяльності, зумовлених необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави.

ФК12. Здатність проводити моніторинг у сфері організації та здійснення обліку й оподаткування як на загальнодержавному рівні, так і на рівні окремих суб'єктів господарювання.

ФК13. Здатність розробляти шляхи підвищення ефективності організації та здійснення обліку діяльності суб'єктів господарювання у контексті гармонізації національних та міжнародних стандартів.

III. Результати навчання

Здобувачі освіти оволодіють такими програмними результатами:

ПРН02. 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.

ПРН07. Знати механізми функціонування бюджетної і податкової систем України та враховувати їх особливості з метою організації обліку, вибору системи оподаткування та формування звітності на підприємствах.

ПРН24. Визначати шляхи підвищення ефективності організації та здійснення обліку діяльності суб'єктів господарювання у контексті гармонізації національних та міжнародних стандартів.

За результатами навчання слухачі зможуть:

- використовувати нормативні документи та положення облікової політики підприємства для ведення бухгалтерського обліку, аналізу та контролю;

- застосовувати методiku бухгалтерського відображення господарських процесів і методичні прийоми обліку з метою оподаткування;

- опрацьовувати форми облікових реєстрів і внутрішньої звітності для забезпечення керівництва суб'єкта господарювання необхідною інформацією;

- використовувати інформаційні технології для рішення експериментальних і практичних завдань у галузі обліку, аналізу та контролю;

- проектувати форми облікових реєстрів і внутрішньої звітності для забезпечення керівництва суб'єкта господарювання необхідною інформацією з метою прийняття управлінських рішень.

IV. Програма навчальної дисципліни (структура дисципліни)

№	Тема дисципліни
1	Теоретичні засади інформаційних систем в обліку, аналізі та контролі
2	Принципи побудови інформаційних систем в обліку, аналізі та контролі
3	Загальні принципи обробки операцій та організації внутрішнього контролю в інформаційних системах
4	Принципи підтримки управлінських рішень та формування звітів в інформаційних системах
5	Архітектура інформаційних систем в обліку, аналізі та контролі
6	Моделювання даних в інформаційних системах обліку, аналізу та контролю
7	Інструментальні засоби для роботи користувача інформаційних систем
8	Новітні інформаційні технології та їх класифікації
9	Технології захисту даних в інформаційних системах
10	Інформаційна технологія розв'язання задач з фінансового обліку
11	Інформаційна технологія розв'язання задач з управлінського обліку
12	Інформаційна технологія здійснення податкових розрахунків
13	Інформаційна технологія розв'язання аналітичних задач
14	Інформаційна технологія розв'язання задач із внутрішнього контролю
15	Інформаційна технологія розв'язання задач з аудиту на підприємстві

