

# ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ ОБЛІКУ

## 1. Мета, основні завдання та предмет дисципліни

**Мета навчальної дисципліни:** вивчення дисципліни «Інформаційні системи та технології обліку» є формування у майбутніх фахівців спеціальності «Економічна кібернетика» теоретичних знань і практичних навичок щодо автоматизації облікових процесів суб'єктів господарювання будь-якої форми власності та виду діяльності на основі використання сучасних корпоративних інформаційних систем класу ERP та CRM.

**Завдання навчальної дисципліни:** є вивчення теоретичних основ щодо організації обліку потоків інформації, що виникають внаслідок здійснення бізнес-діяльності, на основі використання раніше вивчених технологій моделювання бізнес-процесів.

**Предмет дисципліни** – методологія ведення обліку торговельного та виробничого підприємства з використанням засобів системи програм «1С:Підприємство 8.3».

**2. Професійні компетенції.** В процесі опанування навчальної дисципліни здобувач вищої освіти набуває таких загальних та професійних компетентностей:

*Загальні компетентності:*

- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- навички використання інформаційних і комунікаційних технологій;
- здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

*Спеціальні компетентності:*

- здатність здійснювати професійну діяльність у відповідності з чинними нормативними та правовими актами;
- здатність пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати;
- здатність застосовувати комп'ютерні технології та програмне забезпечення з обробки даних для вирішення економічних завдань, аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів
- здатність використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів;
- здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію;
- здатність проводити економічний аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, оцінку їх конкурентоспроможності;
- здатність аналізувати та оптимізувати інформаційні потоки на об'єкті, знаходити оптимальні рішення щодо розвитку, створення, адаптації та впровадження інформаційних систем чи програмних комплексів, а також

- інших аспектів інформатизації із застосуванням методології керування проектами;
- здатність створювати, адмініструвати бази і сховища даних, організовувати доступ до них та обробку даних.

### **3. Тематичний план дисципліни**

ТЕМА 1. Концепція, особливості та різновиди програмного забезпечення класу ERP та CRM

ТЕМА 2. Основні відомості про систему програм «1С:Підприємство»

ТЕМА 3. Концепція прикладного рішення «1С:Управління торгівлею 8.2 для України»

ТЕМА 4. Загальні принципи роботи з довідниками

ТЕМА 5. Особливості роботи з довідником «Номенклатура»

ТЕМА 6. Організація системи ціноутворення

ТЕМА 7. Складський облік товарно-матеріально цінностей

ТЕМА 8. Закупка товарно-матеріальних цінностей

ТЕМА 9. Продажі товарно-матеріальних цінностей

ТЕМА 10. Підсистема обліку грошових засобів

ТЕМА 11. Управління взаєморозрахунками з контрагентами

ТЕМА 12. Облік затрат торговельної діяльності

ТЕМА 13. Додаткові механізми аналітичної звітності

ТЕМА 14. Налаштування користувачів

ТЕМА 15. Взаємодія конфігурації «1С:Управління торгівлею 8.2 для України» з іншими конфігураціями

**4. Дисципліна викладається кафедрою економічної кібернетики.**

### **5. Викладацький склад:**

Хомич С.В., к.е.н., доцент.

### **6. Основна література:**

1. Богачева Т.Г. 1С:Предприятие 8. Управление торговыми операциями в вопросах и ответах, 6 издание (+ диск) / Т.Г.Богачева – М.: ООО «1С-Публишинг», 2012. – 874 с.

2. Богачева Т.Г. 1С:Предприятие 8. Управление торговыми операциями в вопросах и ответах: практическое пособие (+ диск) / Т.Г.Богачева, И.В.Попов – М.: ООО «1С-Публишинг», 2013. – 924 с.