

# КОНФІГУРУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

## 1. Мета, основні завдання та предмет дисципліни

**Мета навчальної дисципліни:** 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 розробки прикладних додатків для автоматизації обліку бізнес-процесів на основі застосування механізмів конфігурування корпоративних інформаційних систем.

**Предмет дисципліни** – методологічні й методичні засади проектування та розробки прикладних рішень обліку економічних бізнес-процесів та інструментарій конфігурування корпоративних інформаційних систем.

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

*Загальні компетентності:*

- здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;
- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- навички використання інформаційних і комунікаційних технологій;
- здатність до адаптації та дії в новій ситуації;
- здатність бути критичним і самокритичним;
- навички міжособистісної взаємодії.

*Спеціальні компетентності:*

- здатність застосовувати комп'ютерні технології та програмне забезпечення з обробки даних для вирішення економічних завдань, аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів;
- здатність аналізувати та розв'язувати завдання у сфері економічних та соціально-трудова відносин
- 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 самостійно виявляти проблеми економічного характеру при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення;
- здатність проводити економічний аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, оцінку їх конкурентоспроможності;
- здатність поглиблено аналізувати проблеми і явища в одній або декількох професійних сферах з врахуванням економічних ризиків та можливих соціально-економічних наслідків;

- здатність створювати, адмініструвати бази і сховища даних, організувати доступ до них та обробку даних.

### **3. Тематичний план дисципліни**

ТЕМА 1. Основні відомості про облікові корпоративні інформаційні системи
ТЕМА 2. Основні відомості про систему програм 1С
ТЕМА 3. Технології роботи з конфігураціями системи «1С:Підприємство 8.2»
ТЕМА 4. Особливості розгортання та супроводу платформи «1С:Підприємство 8.2»
ТЕМА 5. Налаштування списку користувачів
ТЕМА 6. Об'єкти конфігурації
ТЕМА 7. Основні можливості розробки в режимі «Конфігуратор»
ТЕМА 8. Вбудована мова програмування
ТЕМА 9. Робота з довідниками
ТЕМА 10. Особливості розробки управляючого додатку
ТЕМА 11. Робота з документами
ТЕМА 12. Основні принципи роботи з системою компоновання даних та підготовка звітів
ТЕМА 13. Конструктор запитів
ТЕМА 14. Робота з макетами

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

#### **5. Викладацький склад:**

Хомич С.В., к.е.н., доцент.

#### **6. Основна література:**

1. Радченко М.Г. 1С:Предприятие 8.2. Практическое пособие разработчика. Примеры и типовые приемы / М.Г. Радченко, Е.Ю. Хрусталева. – М.: ООО «1С-Паблицинг», 2009. – 874 с.
2. Хрусталева Е. Ю. Разработка сложных отчетов в «1С:Предприятии 8». Система компоновки данных / Е. Ю. Хрусталева. – 2-е изд. – М.: ООО «1С-Паблицинг», 2013. – 484 с.