

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «КОРПОРАТИВНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ»

Мета: формування у майбутніх фахівців знань з основ створення та функціонування корпоративних ІС, їх використання у фінансово-господарській діяльності підприємств та організацій різних галузей економіки та форм власності; ознайомлення із сучасними інформаційними технологіями та їх використання в ІС корпорацій; вивчення технології конструювання та програмування таких систем.

Завдання: засвоєння теоретичних основ створення корпоративних інформаційних систем і набуття практичних умінь та навичок застосування сучасних інформаційно-комунікаційних технологій.

Предмет дисципліни: методи та принципи створення, проектування, впровадження, супроводження і експлуатація сучасних комп'ютерних програм та корпоративних інформаційних систем.

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

Тема 1. Поняття логічно-інформаційної моделі автоматизованої обробки даних.

Тема 2. Розробка бази даних корпоративної інформаційної системи.

Тема 3. Проектування зв'язків між таблицями в середовищі MySQL.

Тема 4. Створення SQL запитів.

Тема 5. Використання джерел даних ODBC для взаємодії з мережевими базами даних.

Тема 6. Розробка форм для введення даних в ІС.

Тема 7. Елементи управління корпоративної інформаційної системи.

Тема 8. Засоби фільтрування та пошуку даних у прикладній програмі.

Тема 9. Формування вихідної інформації в інформаційній системі.

Тема 10. Розробка інтерфейсу інформаційної системи.