

Анотація

ККР з дисципліни “Інформаційні технології в інфраструктурі ринку”, підготовленої кафедрою обчислювальної математики і моделювання Львівського державного інституту новітніх технологій та управління імені В.Чорновола

Мета викладання дисципліни.

Метою курсу є надання студентам початкових знань про роль і місце інформаційних технологій в сучасній ринковій ситуації. Формування поняття про типові завдання ІТ-спеціаліста та ІТ-відділу підприємства чи організації та загальні підходи до їх вирішення.

Завдання вивчення дисципліни.

В результаті вивчення дисципліни фахівець повинен знати:

- що таке ІТ-стратегія та ІТ-архітектура підприємства;
- типові процеси ITSM (Information Technology Service Management);
- основні підходи до ліцензування програмного забезпечення;
- ринок СУБД, причини та підходи до вибору СУБД для задач підприємства;
- перлік інтернет-технологій, що можуть використовуватися на підприємстві;
- підходи до побудови систем мережевого маркетингу та електронної комерції.

Підготовлений фахівець повинен вміти:

- розробити початкову ІТ-стратегію підприємства;
- планувати роботу ІТ-відділу на підприємстві;
- підбирати та обслуговувати ліцензійне ПЗ для підприємства в залежності від потреб та кошторису;
- здійснювати базове адміністрування деяких СУБД;
- впровадити систему електронної комерції на основі одного з готових рішень.