

## **ТЕМАТИКА РЕФЕРАТІВ**

1. Загально наукові основи дослідження систем.
2. Характеристика поколінь інформаційних систем.
3. Організація роботи бази даних у мережі.
4. Забезпечення цілісності даних. Транзакції.
5. Загрози безпеки інформаційних систем і засоби їх попередження.
6. Методології управління (MRP, MRPII, ERP).
7. Характеристика модулів систем APS, CIM, CSRP, SCI, CRM.
8. Класифікація економічних інформаційних систем.
9. Забезпечення цілісності даних. Визначення контрольного числа.
10. Шифрування інформації. Симетричне і несиметричне шифрування.
11. Електронно-цифровий підпис.
12. Системи електронних грошей.
13. Основні функції і характеристики системи передавання міжбанківських повідомлень SWIFT.
14. Функціональні компоненти банківських установ.
15. Сучасні мережеві технології (інтернет, інтранет, екстранет)
16. Етапи створення і розвитку інформаційних систем.