**Рубіж №2**

1. Поняття і значення інформатики.
2. Основні етапи історії розвитку обчислювальної техніки.
3. Науково-технічний прогрес і інформатизація постіндустріального суспільства.
4. Види операційних систем.
5. Правила інсталювання програмних засобів.
6. Основні проблеми інформаційного забезпечення науки, техніки виробництва і керування.
7. Інформаційний ресурс, його потенціал і можливості використання.
8. Інформаційна модель об’єкта діяльності фахівця.
9. Інформатизація управлінського рішення.
10. Семантика й формалізація в інформатизації (джерела інформації, споживчі властивості, семантико-лінгвістичні та термінологічні проблеми, системи класифікації, кодування й організації інформації).
11. Інформаційні системи – основний інструмент інформатизації.
12. Взаємозв’язок процесів комп’ютеризації й інформатизації.
13. Інформаційні технології.
14. Інформаційні системи (класифікація, структура, призначення, загальна характеристика, ефективність).
15. Основні галузі застосування комп’ютерів.
16. Основні форми, принципи, організація особистого, корпоративного, інформаційного забезпечення.
17. Пристрої для організації комп’ютерного зв’язку, взаємодії основних пристроїв комп’ютера, їхні характеристики.
18. Організаційно-економічні аспекти інформатизації, поняття її техніко-економічного обґрунтування.
19. Маркетинг інформаційних продуктів та послуг.
20. Системно-інформаційний аналіз і синтез в інформатизації.
21. Розвиток обчислювальної техніки і виникнення персонального комп’ютеру.
22. Види комп’ютерного забезпечення (апаратне забезпечення, програмне забезпечення).
23. Персональний комп’ютер і відкрита архітектура.
24. IBM PC і сумісні комп’ютери.
25. Windows – ОС IBM PC – сумісних комп’ютерів.
26. Історія ОС IBM PC – сумісних комп’ютерів.
27. Класифікація комп’ютерів, сумісних з ОС Windows.
28. Файли і файлові системи.
29. Системні пристрої настільних персональних комп’ютерів.
30. Технічні характеристики шин FSB,PCI,AGP,USB.
31. Що таке BIOS комп’ютера.