

## Перелік питань

1. Основні поняття курсу. Інформація та інформаційні процеси.
2. Апаратна та інформаційна складові інформаційної системи.
3. Характеристики та принцип роботи комп'ютерів.
4. Комп'ютерні мережі.
5. Операційні системи та їх функції, склад і класифікація.
6. Інсталяція програм.
7. Основи роботи з дисками.
8. Захист інформації. Архівація файлів.
9. Програми навчального призначення. Графічний і текстовий редактори.
10. Електронні таблиці. Бази даних.
11. Глобальна мережа Інтернет та її можливості.
12. Інформаційні та комп'ютерні технології на автомобільному транспорті.
13. Автоматизовані системи в регіоні.
14. Охорона праці та техніка безпеки.
15. Мікропроцесори, контролери та логічні елементи.
16. Датчики та їх характеристики.
17. Виконавчі механізми.
18. Пристрої перетворення інформації.
19. Види управління.
20. Системи управління.
21. Інформаційні системи на автомобільному транспорті.
22. Поняття про систему CAN. Передача даних.
23. Протокол даних. Система CAN-двигун.
24. Система CAN-комфорт.