

## Контрольні запитання.

1. Основні поняття та визначення за темою Системи технології.
2. Становлення людської техногенної цивілізації
3. Поняття про системи та їх складові
4. Класифікація систем
5. Технологічна система та її складові
6. Класифікація сировини.
7. Корисні копалини та способи їх видобутку.
8. Підготовка сировини до переробки.
9. Значення якості сировини та її раціональне використання.
10. Характеристика палива.
11. Енергія, її види та джерела.
12. Раціональне використання енергії.
13. Поняття про оптимізацію.
14. Моделювання технологічних процесів.
15. Способи виробництва металів і сплавів
16. Виробництво залізобуглецевих сплавів
17. Виробництво кольорових металів.
18. Характеристика нафти та нафтопродуктів
19. Способи переробки нафти та нафтопродуктів
20. Продукція машинобудівної промисловості
21. Основні поняття про заготівлі та деталі
22. Укрупнена схема машинобудівного підприємства
23. Ливарне виробництво
24. Обробка металів тиском
25. Зварювальне виробництво
26. Механічна обробка заготівель деталей машин
27. Складальне виробництво машин
28. Склад і структура паливно-енергетичного комплексу
29. Електроенергетична галузь. Електричні станції
30. Споживання енергоресурсів в Україні