

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ, ЯКІ ВІНОСЯТЬСЯ НА ЗАЛІК

1. Основі поняття технології Internet.
2. Застосування Internet – технологій у системах моніторингу та управління.
3. Задачі АСУТП, що вирішуються за допомогою Internet – технологій.
4. Бізнес-процеси на підприємствах.
5. Структура сучасної інтегрованої АСУ.
6. Архитектури та концептуальні моделі верхнього рівня ієрархічної АСУТП на базі Internet – технологій.
7. Серверні та клієнтські WEB – технології.
8. Технологія ASP.NET.
9. Програмне забезпечення для створення WEB-додатків.
10. Створення сценаріїв за допомогою VBScript.
11. Створення сценаріїв за допомогою C#.
12. Система управління навігацією по сайту за допомогою VisualBasic.NET.
13. WEB – технології в ПЛК.
14. WEB – технології в SCADA-системах.
15. Документообіг виробничих процесів.
16. Конфіденціальність та санкціонований доступ.
17. Захист від шкідливих програм та хакерських атак.
18. Системи диспетчеризації виробництва.
19. Правила побудови WEB-інтерфейсів для АРМ диспетчера виробництва.
20. Основні поняття HTML для створення форм оперативних звітів та рапортів роботи окремих технологічних дільниць.