

**Питання до екзамену з дисципліни
«Адміністрування комп'ютерних систем»**

1. Мета та основні поняття системного адміністрування
2. Завдання та функцій системного адміністратора.
3. Сучасне апаратне та програмне забезпечення. Основні поняття захисту комп'ютерних систем.
4. Консоль MMC як засіб адміністрування ОС Windows Server. Панель адміністрування. Управління обліковими записами користувачів.
5. Створення розподілених мережесих ресурсів. Служба терміналів.
6. Загальна характеристика сімейства ОС Linux.
7. Організація файлової системи. Робота з командним рядком. Управління обліковими записами користувачів. Доступ до об'єктів файлової системи.
8. Створення розподілених мережесих ресурсів. Віддалене адміністрування за допомогою серверу терміналів.
9. Робоча група і домен. Основні принципи функціонування домену Active Directory. Адміністрування домену Active Directory засобами консолі MMC.
10. Загальні принципи функціонування служби NIS.
11. Конфігурування серверу NIS. Конфігурування клієнту NIS.
12. Особливості конфігурування серверу Samba. Конфігурування серверу Samba для виконання функцій контролеру домену.
13. Сервер Samba як клієнт при контролері домену Active Directory.
14. Організація веб-сервера Apache. Організація серверу передавання файлів засобами Microsoft Internet Information Service(ISS).
15. Конфігурування FTP-сервера FTPD. Конфігурування проксі-сервера.
16. Сервер доменних імен (DNS-сервер).
17. Служба призначення мережесих адрес (DHCP-сервер).