**Завдання для практичного заняття до теми 6**

*Завдання:*

Необхідно створити та запустити нову віртуальну машину. Увійти в систему під обліковим записом адміністратора. Створити обліковий запис нового користувача – User. При створенні нового облікового запису заборонити користувачу зміну пароля та зняти обмеження на термін дії його пароля. Також створити нову групу, за зразком назви академічної групи (PhD\_051 і включіть в неї нового користувача. Видалити користувача з усіх інших груп. Створіть на диску D: папку (PhD). Створіть або скопіюйте в папку кілька текстових файлів (\*.txt). Дозвольте користувачеві User запис в папку (PhD) на диску D:, але забороніть запис для групи. Спробуйте записати файли чи папки в папку (PhD) з від імені користувача User. Поясніть результат. Подивіться надані дозволи користувача User до папки (PhD) на диску D: у вікні властивостей папки.

Використовуючи стандартне вікно властивостей папки, виберіть для користувача User такі права доступу до папки, щоб він міг записувати інформацію в папку (PhD), але не міг переглядати її вміст. Переконайтеся, що папка (PhD) є тепер для користувача User «сліпою», запустивши, наприклад, від його імені файловий менеджер і спробувавши записати файли в папку, переглянути її вміст, видалити файл з папки.

Для вкладеної папки PhD\Docs зніміть спадкування ACL від батька і дозвольте користувачеві перегляд, читання і запис в папку. Перевірте, що для користувача папка PhD\Docs перестала бути «сліпою» (наприклад, зробіть її поточною в сеансі роботи файлового менеджера від імені користувача і створіть у ній новий файл).

Від імені користувача User зашифруйте будь-який файл на диску. Переконайтеся, що після цього був створений сертифікат користувача, запустивши оснастку certmgr.msc від імені користувача. Перегляньте основні параметри сертифіката відкритого ключа користувача User (термін дії, використовувані алгоритми).