Лабораторна робота № 1

Тема: Робочий стіл та головне меню ОС Microsoft Windows'XP.

- **Мета:** Набути уміння роботи з пристроєм "миша", вікнами Windows'XP; запуску програм та додатків, настройки середовища Windows за допомогою панелі керування та використання команд головного меню.
- **Обладнання:** ОС Windows'XP; встановлені у групі програм "Стандартные" додатки: текстовий і графічний редактори WordPad і Paint, диск із новими шрифтами.

Завдання

- 1. Повторити правила техніки безпеки при роботі за комп'ютером.
- 2. Завантажити ОС Windows. Вивчити вміст робочого столу: відкрити **Мой компьютер** розгорнути вікно на весь екран, описати призначення вікна **Сетевое окружение**, **Корзина**. Описати панель задач.
- 3. Відкриті вікна впорядкувати каскадом, зверху до низу, згорнути всі вікна.
- 4. Відкрити вікно папки **Мои документы,** вивчити структуру вікна: заголовок, рядок меню, панелі інструментів.
- 5. Змінити режим відображення об'єктів у вікні, використовуючи пункт меню Вид чи кнопку Вид на панелі інструментів, впорядкувати об'єкти за іменем, розміром, типом, датою створення.
- 6. Додати чи забрати панель інструментів та рядок стану вікна Мои документы, використовуючи меню Вид.
- 7. Змінити розміри вікна до квадратного вигляду, перемістити вікно в центр екрану і закрити.
- 8. Запустити стандартну програму **WordPad**, командою **Файл\Печать** вивести на екран діалогове вікно **Печать**, записати елементи діалогового вікна.
- 9. Відкрити головне меню Windows.
- 10. Вказати програми, які найчастіше використовуються.
- 11. Записати останні документи користувача.
- 12. За допомогою пункту Настройка-Панель управления виконати налаштування зазначених компонентів. Після перевірки викладачем змінити параметри в початкове положення:
 - 1) мови (додати нову мову, по замовчуванню встановити Англійську США) і стандартів
 - 2) дати і часу
 - 3) клавіатури
 - 4) екранних заставок
 - 5) установку шрифтів
 - 6) миші (змінити тип курсору миші, випробувати елемент залипання)
 - 7) змінити фоновий малюнок робочого столу
 - 8) виконати зміну компонентів Windows (додати/забрати компонент Ігри в пункті Стандартні)
 - 9) змінити вид головного меню Класичне/Модифіковане.
- 13. Виконати пошук файла Calc.exe, виконати підрахунок 123*456, добути квадратний корінь з результату, змінити вид на інженерний та виконати обчислення 0,123*456*на номер комп'ютера за яким ви працюєте, з результату добути sin, cos, tg. Змінити вид на Обычный.
- 14. За допомогою пункту меню Выполнить... запустити на виконання програму

Зм.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розробив					Λ	Λim.		Лист	
Пер	евір.	Мартинюк Л.А.							
Н. контр.									
Зат	верд.								

mspaint.exe.

- 15. Вивчити роботу довідкової системи Windows та записати правила гри:
- 1) солитер,
- 2) черви,
- 3) сапер,
- 4) пинбол,
- 5) паук,
- 6) косинка.

Контрольні запитання

- 1. Вивчити поняття: файл, папка, документ, ярлик, значок.
- 2. Що ви знаєте про вбудовані додатки та утиліти?
- 3. Що таке робочий стіл, які його основні елементи?
- 4. Яку структуру мають типові вікна та які основні операції виконують над ними?
- 5. Для чого діалогові вікна, які вони мають елементи управління?
- 6. Які команди входять до головного меню Windows?
- 7. Як отримати довідкову інформацію?
- 8. Які особливості настроювання клавіатури?
- 9. Які особливості зміни екранних заставок?
- 10. Які особливості зміни фону робочого столу ПК?
- 11. Як додати нові шрифти?
- 12. Як провести настройку миші?
- 13. Як додати мову і встановити мову по замовчуванню?
- 14. Як виконати налаштування дати і часу?
- 15. Як здійснюють зміну компонентів у Windows?

Рекомендації до оформлення письмової частини роботи

Використання скорочених назв об'єктів

ЛКМ – ліва кнопка миші; ПКМ – права кнопка миші; [ОК], [Enter] – позначення кнопки на екрані або клавіатурі;

. Параличення кнопок керування вікном.

Зміна теми робочого столу

Робочий стіл → ПКМ → Властивості → вкладка Теми → вибираємо нову тему → [ОК]

<u>Додавання нової мови на мовну панель</u>

 $\square K$ \rightarrow ПКМ \rightarrow Параметри \rightarrow [Додати] \rightarrow вибираємо мову вводу \rightarrow [OK] \rightarrow [OK]

Відображення елементів вікна у вигляді списку / значків

Вікно Локальний диск С: — меню Вид — Список / Значки

					Лист
Зм.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата	