**САМОСТІЙНА РОБОТА**

**з** навчальної дисципліни "**Комп'ютеризація сільськогосподарського виробництва"**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва теми | Кількість  годин |
|  | Призначення, структура і класифікація технічних засобів інформаційних систем. | 2 |
|  | Довідкова інформація у Windows. | 2 |
|  | Робота з об'єктами. Операції з групою об'єктів. Дії з ярликами | 2 |
|  | Програма „Мій комп'ютер", програма „Провідник". Призначен­ня і виклик програм. | 2 |
|  | Призначення і склад стандартних додатків Windows: калькулятор, блокнот, текстовий процесор WordPad, графічний редактор Paint, музичний програвач та ін. | 2 |
|  | Створення текстових документів у WordPad. | 2 |
|  | Побудова і редагування малюнків у графічному редакторі Paint. | 2 |
|  | Призначення і склад панелі управління. | 2 |
|  | Основні поняття про архівацію. Програми-архіватори. Архіватор WinRar. Архівування об'єктів у WinRar. | 2 |
|  | Поняття про комп'ютерний вірус. Класифікація, типи поширення та методи захисту від комп'ютерних вірусів. | 2 |
|  | Програми обслуговування дисків. Службові програми Windows та  їх призначення. | 2 |
|  | Поняття комп'ютерної мережі. Класифікація комп'ютерних мереж. Принципи роботи мережі. Топологія мережі. | 2 |
|  | Програмне забезпечення для підтримки роботи мережі. Підключення комп'ютера до мережі. | 2 |
|  | Обмін інформацією між абонентами локальної мережі. Підключення і використання спільних ресурсів локальної мережі. | 2 |
|  | Основні поняття про Інтернет. | 2 |
|  | Принципи роботи в Інтернеті. | 2 |
|  | Сервіси Інтернету. Підключення до Інтернет. | 2 |
|  | Призначення та можливості текстового процесора Microsoft Word. | 2 |
|  | Призначення та можливості табличного процесора Microsoft Excel | 2 |
|  | Запуск, будова вікна табличного процесора Microsoft Excel. Налаштування параметрів роботи. | 2 |
|  | Поняття електронної презентації PowerPoint. | 2 |
|  | Засоби підготовки і подання презентацій. Запуск, інтерфейс і режими роботи програми PowerPoint. | 2 |
|  | Поняття про бази даних і СУБД. | 2 |
|  | Етапи розробки баз даних. Загальна характеристика СУБД Microsoft Access. | 2 |
|  | Типи та властивості полів. Проектування структури баз даних. Створення баз даних і таблиць. | 2 |
|  | Використання інформаційних технологій **у** виробництві. | 2 |
|  | Застосування прикладного програмного забезпечення у сільсько-господарському виробництві. | 2 |
|  | Перспективи використання персональних комп'ютерів на виробництві. | 2 |
|  | Специфічні особливості та структурні одиниці технологічної інформації. | 2 |
|  | Використання автоматизованих робочих місць. | 4 |
|  | Інформаційно-пошукові системи. | 4 |
|  | ***Усього годин*** | ***66*** |