

1. Аппаратные средства ПК

Определение и классификация ПК. Аппаратные и программные средства. Общая Схема ПК. Единицы измерения информации. Внутренние устройства ПК. Характеристики основных устройств, размещенных на материнской плате. Устройства хранения информации. Звуковая карта, видеоадаптер, адаптеры и контроллеры, коммуникационные порты, блок питания. Внешние устройства ПК. Устройства ввода, вывода, устройства связи и передачи данных.

2. Программные средства ПК

Классификация программных средств (программного обеспечения). Системное ПО: операционные системы, служебные программы (утилиты). Основные свойства современных операционных систем. Основные категории и назначение прикладных программ.

3. Операционная система Microsoft Windows.

Основные элементы интерфейса Microsoft Windows. Меню. Виды меню. Виды окон. Основные элементы окна приложения (документа) и диалогового окна.

Основные приемы работы в Microsoft Windows. Основные операции с мышью. Работа с окнами. Управление приложениями. Параллельная работа приложений.

Запуск и завершение работы с приложениями. Работа с главным меню, панелями инструментов. Техника работы с файлами: создание, сохранение, открытие.

Настройка Microsoft Windows и основного оборудования. Персонализация рабочего стола. Настройка энергосберегающих функций монитора. Настройка панели задач и меню Пуск. Добавление ярлыков на рабочий стол. Настройка региональных параметров, языков, даты и времени. Настройка мыши. Настройка клавиатуры.