**Лабораторная работа 3.** Сборка ПК. Виртуальные конструкторы

Цель: данная работа направлена на закрепление умений правильно выбирать конфигурацию компьютера для выполнения различного вида задач (как учебного, так и личного плана) с помощью виртуального конструктора.

**Используя виртуальные конструкторы компьютерных магазинов, выбрать сбалансированную и оптимальную конфигурацию системного блока**

* I Этап – выбор конфигурации;
* II Этап – конструирование системы;
* III Этап - рекомендации по использованию компьютера.

**I Этап.**Конфигурацию вычислительной системы (**т.е. для чего она собрана, для решения каких задач и выполнения каких функций**) Вы должны придумать сами.

*Например, персональный компьютер для бухгалтера.*

**Оборудование**(количество неограниченно, т.е. можно использовать более одного компонента).

**Рекомендуемый набор компонентов:**

1. Материнская плата (адаптированная для данной конфигурации)
2. Процессор
3. Кулер (вентилятор для охлаждения процессора)
4. Оперативная память
5. Звуковая карта
6. Видеокарта
7. Сетевая карта
8. Блок питания и корпус
9. Привод для чтения/записи компакт дисков
10. Дисковод (для чтения/записи дискет)
11. Жесткий диск (винчестер)
12. Принтер
13. Сканер
14. Web-камера
15. Аудиосистема
16. Видеомонитор
17. Мышь и клавиатура

**II Этап.** Выберите сайт с виртуальной сборкой (файл «Сайты виртуальных конструкторов ПК», но лучше поберите свой) и соберите компьютер по указанной конфигурации. Полученную конфигурацию сохраните в виде web-страницы и скриншота этой страницы..

**III Этап. Рекомендации по использованию компьютера.** В заключительном этапе нужно указать какой категории людей вы бы рекомендовали использовать собранный компьютер. Также необходимо отметить, через какое время (приблизительно) потребуется модернизация (файл в формате Word).

**PS.**За выбранную конфигурацию по принципу цена-качество дополнительный балл.