

Лабораторная работа. Сборка специализированной компьютерной системы

Для выполнения этого задания вам потребуется найти в Интернете, газете или местном магазине информацию о сборке специализированной компьютерной системы, поддерживающей оборудование и программное обеспечение для выполнения задач, которые не способны выполнять уже готовые собранные компьютеры, имеющиеся в продаже. Приготовьтесь обсудить свой выбор.

В этом задании предполагается, что система заказчика совместима с заказываемыми вами компонентами.

- a. Клиент использует рабочую станцию, поддерживающую работу с аудио и видео, для записи и микширования музыки, создания музыкальных компакт-дисков, этикеток для компакт-дисков и домашнего видео. Клиенту нужно обновить компоненты, перечисленные в таблице.

Марка и номер модели	Функции	Стоимость
Звуковая карта		
Видеоадаптер		
Жесткий диск		
Два монитора		

Укажите обоснование покупки компонентов. Насколько они подходят для нужд клиента?

Лабораторная работа. Сборка специализированной компьютерной системы

- b. Клиент использует ПО для автоматизированного проектирования или автоматизированного производства; ему нужно обновить компоненты, перечисленные в таблице.

Марка и номер модели	Функции	Стоимость
ЦП		
Видеоадаптер		
ОЗУ		

Укажите обоснование покупки компонентов. Насколько они подходят для нужд клиента?

Лабораторная работа. Сборка специализированной компьютерной системы

- с. Клиент использует технологии виртуализации, чтобы запускать несколько разных операционных систем для проверки совместимости ПО. Клиенту нужно обновить компоненты, перечисленные в таблице.

Марка и номер модели	Функции	Стоимость
ОЗУ		
ЦП		

Укажите обоснование покупки компонентов. Насколько они подходят для нужд клиента?

d. Заказчику нужно модернизировать систему НТРС, компоненты которой указаны в таблице.

Марка и номер модели	Функции	Стоимость
Корпус		
Блок питания		
Система объемного звучания		
ТВ-тюнер и адаптеры для подключения коаксиального кабеля		

Укажите обоснование покупки компонентов. Насколько они подходят для нужд клиента?

Лабораторная работа. Сборка специализированной компьютерной системы

- е. Заказчику нужно модернизировать компьютер с игровыми функциями, компоненты которого указаны в таблице.

Марка и номер модели	Функции	Стоимость
ЦП		
Видеоадаптер		
Звуковая плата		
Система охлаждения		
ОЗУ		
Жесткий диск		

Укажите обоснование покупки компонентов. Насколько они подходят для нужд клиента?
