Абрамова Александра Анатольевна

**Практическая работа №11**

***Примеры комплектации компьютерного (автоматизированного) рабочего места в соответствии с целями его использования для различных направлений профессиональной деятельности. Эксплуатационные требования к компьютерному рабочему месту.***

**Цель работы:** получить практические навыки по выбору и сборке компьютеров в зависимости от решаемых задач.

**Обеспечение практической работы:**

*техническое:*

* Персональный компьютер;

*программное:*

* операционная система Windows;
* браузер;
* методическое:
* сайт (прайс-лист) Интернет-магазина;
* справочная информация «Пример конфигурации компьютера»
* методические указания по выполнению практической работы.

**План работы:**

* Получение практических навыков по конфигурированию компьютера в соответствии с целью его использования.
* Подведение итогов практической работы.

**«Пример конфигурации компьютера»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Устройство | Модель | Основные параметры | Цена (в руб.) |
| Базовая конфигурация | | | |
| Материнская плата | MSI MPG B550 GAMING PLUS | AM4, AMD B550, 4xDDR4-3200 МГц, 2xPCI-Ex16, 2xM.2, Standard-ATX | 12999 |
| Процессор | AMD Ryzen 5 5600 OEM | AM4, 6 x 3.5 ГГц, L2 - 3 МБ, L3 - 32 МБ, 2хDDR4-3200 МГц, TDP 65 Вт | 12999 |
| Куллер | DEEPCOOL GAMMAXX L240 A-RGB WH | 120 мм - две секции, 3 pin, радиатор - алюминий, TDP 220 Вт | 7699 |
| Оперативная память | Kingston FURY Beast Black 32 ГБ | DDR4, 8 ГБx4 шт, 3200 МГц, 16-18-18 | 8499 |
| Видеокарта | MSI GeForce RTX 3060 VENTUS 2X OC | PCI-E 4.0 12 ГБ GDDR6, 192 бит, DisplayPort x3, HDMI, GPU 1320 МГц | 35999 |
| Жёсткий диск | 1 ТБ Жесткий диск Seagate BarraCuda | SATA III, 6 Гбит/с, 7200 об/мин, кэш память - 64 МБ | 3299 |
| Системный диск | 1000 ГБ SSD M.2 накопитель Samsung 970 EVO Plus | PCI-E 3.x x4, чтение - 3500 Мбайт/сек, запись - 3300 Мбайт/сек, 3 бит MLC (TLC), NVM Express | 9499 |
| Оптический привод | DVD-RW LG GH24NSD5 | 5.25", SATA, CD-R 48x, CD-RW 24x, DVD+R 24x, DVD-R 8x, DVD+RW 8x, DVD+R DL 8x | 3199 |
| Блок питания | be quiet! Pure Power 11 FM 750W | 750 Вт, 80+ Gold, EPS12V, APFC, 20 + 4 pin, 4+4 pin, 8 pin CPU, 9 SATA, 6+2 pin x4 PCI-E | 9699 |
| Монитор | 24" Монитор Samsung S24AG300NI черный | 1920x1080@144 Гц, VA, 1 мс, 3000 : 1, 250 Кд/м², 178°/178°, DisplayPort, HDMI, AMD FreeSync Premium | 17499 |
| Клавиатура | Leopold FC750R BT White Mint | Doubleshot PBT, switches Cherry MX Red, USB + Bluetooth. | 14380 |
| Мышь | Logitech PRO X SUPERLIGHT | 25600 dpi, светодиодный, USB Type-A, кнопки - 5 | 11999 |
| Дополнительные периферийные устройства | | | |
| МФУ | HUAWEI PixLab X1 | черно-белая печать, A4, 1200x600 dpi, ч/б - 28 стр/мин (А4), Bluetooth, Ethernet (RJ-45), NFC, USB, Wi-Fi | 20999 |
| ИБП | CyberPower UT1500EI | линейно-интерактивный, 1500 ВА, 900 Вт, 6 x IEC 320 C13 (компьютерная), USB | 9499 |

**Техническое задание – сборка компьютера**

**Итого:178.267руб**