**Изучить технические средства информационно-вычислительной системы предприятия (организации). В случае крайнего разнообразия используемого машинного парка следует описать наиболее устаревшую модель и последнюю из современных. Для ПК необходимо указать: модель микропроцессора; тактовая частота микропроцессора; объем и вид памяти (DIMM, RIMM, DDR и т.д.); модель системной платы; шины системной платы (ISA, VLB, PCI, AGP и т.д.); накопители на магнитных и магнитооптических дисках; модель винчестера, ёмкость, интерфейс (SCSI, ATA, Ultra-ATA); модель видеокарты, объем видеопамяти; дополнительное оборудование (модемы, сетевые адаптеры и т.д.).**

**Наиболее устаревшая модель ПК:**

|  |  |
| --- | --- |
| Процессор | Intel Core i3-2120 |
| Частота микропроцессора | 2.6 ГГц |
| Оперативная память | 4 ГБ DDR3 |
| Жёсткий диск | 400 ГБ Hitachi Deskstar T7K500 |
| Интерфейс | IDE |
| Видеокарта | NVIDIA GeForce 560 1GB |
| Системная плата | GIGABYTE GA-H61M-S2PV RTL |
| Слоты расширения | PCI (1) |

**Наиболее современная модель ПК:**

|  |  |
| --- | --- |
| Процессор | Intel Core i7-3770 |
| Частота микропроцессора | 3.4 ГГц |
| Оперативная память | 16 ГБ DDR3 |
| Жёсткий диск | 1x1 TB SATA-II WD Caviar (32 MБ кэш, 7200 об/мин) – для данных и файла виртуальной памяти; а также 1х120 ГБ SSD Intel(64МБ кэш, 550мб/с) – для операционной системы и программ. Настроенные для работы в режиме чередования и контролем чётностей с целью обеспечения высокой производительности и повышенной отказоустройчивости. |
| Интерфейс | SATA |
| Видеокарта | Gigabyte GTX 770 2GB |
| Системная плата | ASUS P8Z77-V LX |
| Слоты расширения | PCI (2) |