**Изучить технические средства информационно-вычислительной системы предприятия (организации)**

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.).

В предоставленной для изучения организации (учебной аудитории) были доступны для исследования ЭВМ со следующими характеристиками:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Параметр*** | ***Характеристика*** |
| **Модель микропроцессора** | Intel Core i3-8100 CPU |
| **Тактовая частота микропроцессора** | 3600 МГц |
| **Объем и вид памяти** | DDR4-2666 / 2×16Гб, Supports dual-channel memory, Up to 2400 MT/s |
| **Модель системной платы** | HP 290 G2 MT Business PC (843C) |
| **Шины системной платы** | PCI-E x16 (3.0), PCI-E x4, PCI-E x1 (2.0) |
| **Накопители на магнитных и магнитооптических дисках** | отсутствуют |
| **Модель винчестера** | SSD M.2 PCle NVMe 6.0 Gb/s 6.35 cm (2.5 in), TLC |
| **Ёмкость винчестера** | 256Гб |
| **Интерфейс** | 6x SATA 6Gb/s, 2х M.2 |
| **Модель видеокарты** | Базовый видеоадаптер (Майкрософт), Intel UHD Graphics 630 |
| **Объем видеопамяти** | 8G |
| **Дополнительное оборудование** | Блок питания HP L08261-002 180W Power Supply D16-180P1B f/ Pavilion 580-p0100na SFF PC  Роутер ASUS RT-N16 4xLAN, 802.11n, 2.4 ГГц  Мышь: HP Optical USB Mouse |