

## Вариативное задание

2.4. 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.).

### Технические средства информационно-вычислительной системы ИП Ильиных ВГ

#### Ноутбук Apple MacBook Air 13 Mid 2016

Процессор	Intel Core i5 (пятое поколение)
Количество ядер процессора	2
Объем кэша L2	512 Кб
Объем кэша L3	3 Мб
Тактовая частота процессора	1,6 ГГц (Turbo Boost до 2,7 ГГц)
Тип оперативной памяти	LPDDR3
Объем оперативной памяти	8 Гб
Частота памяти	1600 МГц
Тип видеокарты	встроенная
Видеокарта	Intel HD Graphics 6000
Тип видеопамяти	SMA
Шина системной платы	PCI-e (PCI Express)
Тип жёсткого диска	SSD
Объем жёсткого диска	256 Гб
Встроенная сетевая карта	нет

#### Ноутбук HP ProBook 4540s

Процессор	Core i5-3230M
Количество ядер процессора	2

Объем кэша L2	512 Кб
Объем кэша L3	3 МБ
Тактовая частота процессора	2.6ГГц (Turbo Boost до 3,2 ГГц)
Тип оперативной памяти	DDR3
Объем оперативной памяти	4 ГБ
Частота памяти	1333 МГц
Тип видеокарты	встроенная
Видеокарта	Intel HD Graphics 4000
Тип видеопамати	SMA
Тип видеокарты	дискретная
Видеокарта	AMD Radeon HD 7650M 1ГБ
Объем видеопамати	1 ГБ
Пропускная способность	25.6 ГБ / s
Шина системной платы	PCI-e (PCI Express)
Материнская плата	Intel HM76 (Panther Point)
Тип жёсткого диска	HDD
Интерфейс жёсткого диска	Serial ATA
Объем жёсткого диска	500 ГБ
Производитель жёсткого диска	Hitachi
Серия жёсткого диска	Travelstar 7K500
Скорость чтения данных	105,3 МБ/с
Скорость вращения	7200 об/мин
Встроенная сетевая карта	Realtek RTL8168/8111 Gigabit-LAN (10/100/1000MBit)

## МФУ Canon PIXMA MG3040

Принтер	
Устройство	принтер/сканер/копир
Тип печати	цветная
Технология печати	термическая струйная
Максимальный формат	A4
Автоматическая двусторонняя печать	есть
Максимальное разрешение для ч/б печати	1200x1200 dpi
Максимальное разрешение для цветной печати	4800x1200 dpi

Поддержка PostScript	нет
Интерфейсы	Wi-Fi, 802.11n, USB 2.0
Скорость печать	8 изобр./мин (ч/б A4), 5 изобр./мин (цветн. A4)
<b>Сканер</b>	
Тип сканера	планшетный
Тип датчика	контактный (CIS)
Максимальный формат оригинала	A4
Глубина цвета	48 бит
Разрешение сканера	600x1200 dpi

## Проектор Acer X118H

- портативный проектор
- технология DLP
- разрешение 800x600
- световой поток 3600 лм
- контрастность 20000:1
- подключение по VGA (DSub), HDMI
- вывод изображения с USB-флэшек
- поддержка 3D

## Монитор Samsung S34J550WQI

- ЖК-монитор с диагональю 34.1"
- тип матрицы экрана TFT \*VA
- разрешение 3440x1440 (21:9)
- подсветка без мерцания (Flicker-Free)
- подключение: HDMI, DisplayPort
- яркость 300 кд/м2
- контрастность 3000:1
- время отклика 4 мс