



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
**ПОМОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ** имени М.В. ЛОМОНОСОВА  
(ПГУ имени М.В. Ломоносова)

Информационно-вычислительный центр

Спецификация

Минимальная рабочая конфигурация настольного ПК:

Процессор	Celeron 1100 MHz
	Pentium III 700MHz
Оперативная память	256
Жёсткий диск	40Gb
Монитор	монитор 17" (CRT), 15" (LCD)
Другое	мышь

Конфигурация ПК достаточная для комфортной работы:

Процессор	Celeron-2000MHz
	P4-1400MHz
Оперативная память	512
Жёсткий диск	80
Монитор	LCD 17"
DVD-Rom	Да
Мышь	Оптика

Рекомендованная конфигурация настольного ПК:

Системный блок	Материнская плата с интегрированной видео картой, частота шины: 533, 800, 1066, 1333 МГц, PCI не менее двух, PCI-E: слот 16x и слот 1x, аудио карта 6-канальная HDA сетевой контроллер: 1000 Мбит/сек, Serial ATA-II не менее четырех портов, процессор двухъядерный с частотой шины не менее 800 МГц, рабочей частотой не менее 2,4 ГГц (кэш L1 64 Кб, кэш L2 2048 КБ), поддержка 64 бит, поддержка дополнительных наборов инструкций: SSE, SSE2, SSE3, поддержка технологии EVP (Enhanced Virus Protection или Execute Disable Bit), оперативная память: DDR-II DIMM 1 Гб <PC-5300> 2 шт., жёсткий диск: 250 Гб SATA-II 300 (7200rpm, 16 мб), привод оптический DVD RAM & DVD±R/RW & CDRW SATA, FDD, корпус: безвинтовая фиксация плат расширения, безвинтовая фиксация внутренних 3.5" и внешних 5.25" устройств, охлаждение: 1 вентилятор на задней стенке корпуса 120x120 мм, материал сталь SECC толщиной не менее 0,6 мм, индикаторы HDD, Power, размещение блока питания - горизонтальное,
----------------	--

	<p>кнопки Power и Reset, разъёмы USB 2 шт. на передней панели корпуса, мощность блока питания не менее 450 Вт, стандарт блока питания ATX 2,01, формат ATX, клавиатура 107 кл., мышь оптическая.</p> <p>Постоянная лицензия на любую операционную систему, которую можно обновить при помощи upgrade-лицензии по программе Academic and School Agreement. Наличие дисков с операционной системой и драйверами, обязательны.</p>
Монитор	<p>LCD, Матрица – 2 мс g2g TN, видимая область 19" (48,3 см), точка 0,294x0,294 мм, яркость 300 кд/м<sup>2</sup>, контрастность 2000:1 (используется технология повышения контрастности DFC - Digital Fine Contrast), матовое покрытие экрана, время отклика не более 5 мс, память на 13 заводских, 10 пользовательских режимов, формат 5:4, разрешение 1280x1024, интерфейс VGA (15-пиновый коннектор D-Sub), соответствие стандартам ТСО'03, угол обзора 170° по горизонтали, 170° по вертикали, углы наклона монитора -5° ~ 20°, блок питания встроенный, потребление энергии 39 Вт; в режиме ожидания – 1 Вт, комплект поставки кабель питания, кабель VGA, диск с драйверами.</p>

Минимальная конфигурация клиента терминальной системы (тонкого клиента):

Процессор	P1-90MHz
Оперативная память	16MB
Монитор	17" (CRT), 15" (LCD)
Сеть	Да
Cd-Rom	Да
К,М	Да

\* Спецификация соответствует требованиям к ПК на текущую дату

Гильдебрант А. Е. \_\_\_\_\_

01.10.08