

Директорам институтов,
заведующим кафедрами,
руководителям структурных
подразделений

Информационное письмо
№ 1133 от 05.06 2014 г.

В целях улучшения планирования приобретения, стандартизации и повышения эффективности использования кафедрами и подразделениями вычислительной техники и программных средств, поддержки и развития оргтехники ФГБОУ ВПО «НИУ «МЭИ» ввести с 9 июня 2014 года следующий порядок подготовки и экспертизы технических заданий на проведение закупок на указанную номенклатуру товаров и услуг:

- Компьютерная техника и комплектующие;
- Сетевое оборудование;
- Оргтехника;
- Программное обеспечение (неисключительные и исключительные права);
- Научно-исследовательское и учебное оборудование, подключаемое к информационно-вычислительной сети МЭИ.

Проведение закупок по указанной номенклатуре товаров и услуг подлежит обязательному согласованию с Информационно-вычислительным центром (ИВЦ) ФГБОУ ВПО «НИУ «МЭИ». Заявка на приобретение данной категории товаров и техническое задание со ссылкой на конкретную спецификацию закупаемого оборудования с указанием количественных характеристик должна быть предоставлена в бумажном и электронном виде (в формате MS Word) в Службу «одного окна» (каб. И-116; Sok@mpei.ru). Экспертное заключение по указанным материалам будет проводиться специалистами ИВЦ в рабочем порядке. Данное согласование проводится для ускорения закупки оборудования и его последующего внедрения.

К письму прилагаются спецификации стандартизованного рабочего места в НИУ МЭИ, на которые необходимо ссылаться при подготовке заявок и технических заданий.

Приложение: на 5 листах.

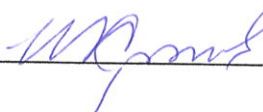
Проректор по экономике



Г.Н. Курдюкова

“Согласовано”

Директор ИВЦ НИУ МЭИ

 И.М. Крепков

Рекомендуемые параметры стандартизованного рабочего места для МЭИ

Стандартизованное рабочее место для МЭИ предполагает следующие основные параметры:

1. Возможность легкой модернизации, увеличения ОЗУ, установки новых жестких дисков;
2. Достаточная мощность блока питания для дальнейшей модернизации;
3. Монитор не менее 21”;
4. Возможность подключения 2-х мониторов для рабочих станций, применяемых для научных работ;
5. Процессор не ниже Intel® Core™ i5-3340 с тактовой частотой не менее 3 ГГц, Socket 1155;
6. Жесткий диск не менее 500 Гбайт;
7. Объем ОЗУ не менее 4 Гбайт;
8. 64-разрядная ОС;
9. На рабочих местах в компьютерных классах DVD не используется;
10. Встроенный адаптер GigabitEthernet.

Ниже представлены спецификации рабочих мест, удовлетворяющие основным параметрам.

1. Учебный ПК 1 (Компьютер для учебных классов и лабораторий)

N	Оборудование	Цена (руб)	Кол.	Стоимость (руб)
1	ASUS B75M-PLUS/C/SI Socket 1155, iB75, 4*DDR3, PCI-E, SATA 3Gb/s, SATA 6Gb/s, ALC887 8ch, GLAN, USB3.0, D-SUB + DVI-D + HDMI (Integrated In Processor), mATX Гарантия: 24 мес.	1920	1	1920
2	Вентилятор Socket 1156/1155 Cooler Master CP6-9HDSA-0L-GP, 3pin, 95W, 2200rpm Гарантия: 0 мес.	341	1	341
3	Intel® Core™ i5-3340 3.10GHz Socket 1155 6MB	6353	1	6353
5	DIMM DDR3 (1333) 2Gb Kingmax Гарантия: 12 мес.	711	2	1422
6	Winard 3067C, 500W, ATX, USB 1.1 & Audio, PW 1, 24 Pin, S-ATA Гарантия: 12 мес.	1175	1	1175
7	500Gb WD Caviar Green WD5000AZRX SATA 6 Gb/s, 64 MB Cache, IntelliPower	1829	1	1829
8	Samsung S22C300B 21.5" 1920x1080 (LED) 5ms D-SUB + DVI-D Черный глянцевый	4500	1	4500
9	Logitech Desktop MK120 (920-002561) проводной комплект мышь-клавиатура	538	1	538
	ИТОГО			18078

2. Управленческий ПК 2 (Компьютер для административно-управленческого персонала)

N	Оборудование	Цена (руб)	Кол.	Стоимость (руб)
1	ASUS B75M-PLUS/C/SI Socket 1155, iB75, 4*DDR3, PCI-E, SATA 3Gb/s, SATA 6Gb/s, ALC887 8ch, GLAN, USB3.0, D-SUB + DVI-D + HDMI (Integrated In Processor), mATX Гарантия: 24 мес.	1920	1	1920
2	Вентилятор Socket 1156/1155 Cooler Master CP6-9HDSA-0L-GP, 3pin, 95W, 2200rpm Гарантия: 0 мес.	341	1	341
3	Intel® Core™ i5-3340 3.10GHz Socket 1155 6MB	6353	1	6353
5	DIMM DDR3 (1333) 2Gb Kingmax Гарантия: 12 мес.	711	2	1422
6	Thermaltake Versa H22 (CA-1B3-00-M1NN-00) Black, без БП	1505	1	1505
7	500Gb WD Caviar Green WD5000AZRX SATA 6 Gb/s, 64 MB Cache, IntelliPower	1829	1	1829
8	Samsung S22C300B 21.5" 1920x1080 (LED) 5ms D-SUB + DVI-D Черный глянцевый	4500	1	4500
9	Logitech Desktop MK120 (920-002561) проводной комплект мышь-клавиатура	538	1	538
10	Блок питания Gembird 500W, ATX 2.2, CE, PFC, low noise, dual fan, 20+4+4+6 pin, 2xSATA (CCC-PSU6X)	1332	1	1332
11	Привод DVD LiteOn SATA iHAS124-04 Black	556	1	556
	ИТОГО			20296

3. Инженерный ПК 3 (Компьютер для научно-технических расчетов, моделирования и проектирования)

N	Оборудование	Цена (руб)	Кол.	Стоимость (руб)
1	ASUS B75M-PLUS/C/SI Socket 1155, iB75, 4*DDR3, PCI-E, SATA 3Gb/s, SATA 6Gb/s, ALC887 8ch, GLAN, USB3.0, D-SUB + DVI-D + HDMI (Integrated In Processor), mATX Гарантия: 24 мес.	1920	1	1920
2	Вентилятор Socket 1156/1155 Cooler Master CP6-9HDSA-0L-GP, 3pin, 95W, 2200rpm Гарантия: 0 мес.	341	1	341
3	Intel® Core™ i5-3340 3.10GHz Socket 1155 6MB	6353	1	6353
5	DIMM DDR3 (1333) 4Gb Kingmax	1325	2	2650
6	Thermaltake Versa H22 (CA-1B3-00-M1NN-00) Black, без БП	1505	1	1505
7	500Gb WD Caviar Green WD5000AZRX SATA 6 Gb/s, 64 MB Cache, IntelliPower	1829	1	1829
8	Samsung S23C350H 23" 1920x1080 (LED) 2ms D-SUB + HDMI Черно-красный	5350	1	5350
9	Logitech Desktop MK120 (920-002561) проводной комплект мышь-клавиатура	538	1	538
10	Блок питания Gembird 500W, ATX 2.2, CE, PFC, low noise, dual fan, 20+4+4+6 pin, 2xSATA (CCC-PSU6X)	1332	1	1332
11	Видеокарта [nVidia GT 640] 1Gb DDR5 ASUS GT640-1GD5-L	2840	1	2840
12	Привод DVD LiteOn SATA iHAS124-04 Black	556	1	556
13	Кабель DVI-D (M) -> DVI-D (M), 1.8m, TV-COM (6937510810987) , 2 фильтра, позолоченные контакты,	144	1	144
	ИТОГО			25358

4. Состав базового программного обеспечения для рабочих мест университета

- Microsoft Windows 7 Professional RUS (*программа Microsoft DreamSpark Premium*)
- Microsoft Office 2010 Professional Plus RUS (*по требованию, программа Microsoft Open License Program (OLP)*)
- Microsoft Access 2010 (*программа Microsoft DreamSpark Premium*)
- Microsoft Visio Professional 2010 (*программа Microsoft DreamSpark Premium*)
- Microsoft Project Professional 2010 (*программа Microsoft DreamSpark Premium*)
- Adobe Reader 11.0
- VMware View Client
- K-Lite Codec Pack Full 10.5
- 7zip
- Microsoft Forefront Endpoint Protection 2010 (*программа Microsoft DreamSpark Premium*) или Symantec Endpoint Protection 12