

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦИТ

В.И. Койпиш В.И. Койпиш

« 04 » *января* 2023г.

ИНСТРУКЦИЯ по проведению профилактики ПЭВМ

Для выполнения профилактических работ потребуется: кисть малярная (3-7см шириной); салфетка из микрофибры и спрей для очистки экранов ЖК мониторов; салфетка для удаления пыли из плотной мягкой ткани; машинное масло или иное смазочное средство; спирт технический; пинцет; крупная игла или шило; отвёртки - фигурная и плоская; пылесос.

1. Осмотреть визуально составные части компьютера, нет ли видимых повреждений.
2. Включить в сеть и проверить работоспособность комплекта.
3. Отключить компьютер от сети, отсоединить все подходящие к системному блоку кабели от внешних устройств (монитор, клавиатура, мышь, принтер).
4. Очистить от пыли монитор, клавиатуру, мышь, кабели.
5. С помощью пылесоса и кисти очистить всё пространство внутри системного блока (материнскую плату, жесткий диск, дисковод 3,5", оптический привод DVD-RW) от пыли. Провести визуальный осмотр составных частей системного блока.
6. Плоские металлические поверхности протереть сухой мягкой салфеткой.
7. Демонтировать в системном блоке видеокарту, блок питания, модули оперативной памяти.
8. С помощью тестера проверить напряжение элемента питания 3V. При необходимости – заменить.
9. Отсоединить блок кулера процессора от материнской платы. С помощью кисти очистить его от пыли, смазать шкив крыльчатки кулера машинным маслом. Заменить термопасту на процессоре. Установить блок кулера процессора на материнскую плату и закрепить его.
10. Очистить от пыли видеокарту, смазать шкив крыльчатки кулера на видеокарте машинным маслом. С помощью салфетки протереть техническим спиртом контактную часть видеокарты, установить видеокарту на материнскую плату.
11. Очистить от пыли модули оперативной памяти. С помощью салфетки протереть техническим спиртом контактные разъемы, установить модули оперативной памяти в слоты на материнской плате.
12. Отсоединить блок питания от материнской платы. Раскрыть его, очистить от пыли, смазать машинным маслом шкив крыльчатки кулера. Собрать блок питания и закрепить его в корпусе системного блока. Подсоединить блок питания к материнской плате и всем составляющим системного блока.
13. Визуально проверить правильность подключения всех устройств в системном блоке. Закрыть системный блок.
14. Собрать комплект ПЭВМ. Включить его в сеть и проверить работоспособность всех составляющих, загрузив операционную систему.
15. Выключить компьютер.

Начальник отдела СПиТО

Р.Ю. Скепко

Р.Ю. Скепко