УТВЕРЖДАЮ
Начальник Центра ОиРИТ
_____ В.И. Койпиш
«__»_____2015г.

ИНСТРУКЦИЯ
по проведению профилактики ПЭВМ

Для выполнения профилактических работ потребуется: кисть малярная (3-7см шириной); салфетка для очистки пластмассовых поверхностей; салфетка для 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 ПЭВМ.
2. Включить в сеть и проверить работоспособность комплекта.
3. Отключить от сети и отсоединить от системного блока сетевые кабели и внешние устройства.
4. Очистить от пыли монитор, клавиатуру, мышь, кабели.
5. Демонтировать в системном блоке видеокарту, блок питания, модули оперативной памяти.
6. Очистить от пыли корпус системного блока, материнскую плату, жесткий диск, дисковод 3,5", оптический привод CD-DVD-RW.
7. Проверить напряжение элемента питания 3V.
8. Разобрать кулер на процессоре, очистить от пыли, смазать машинным маслом, собрать, подсоединить к материнской плате.
9. Очистить от пыли видеокарту, осмотреть, смазать кулер на видеокарте машинным маслом, промыть спиртом контактную часть видеокарты, установить видеокарту на материнскую плату.
10. Очистить от пыли модули оперативной памяти, промыть спиртом разъемы, установить модули на материнскую плату.
11. Разобрать блок питания, очистить от пыли, смазать машинным маслом вентилятор, собрать блок питания, закрепить его в корпусе системного блока, подсоединить блок питания к материнской плате.
12. Визуально проверить правильность подключения всех устройств в системном блоке. Закрыть системный блок.
13. Собрать комплект ПЭВМ. Включить его в сеть и проверить работоспособность всех составляющих, загрузив систему.
14. Выключить ПЭВМ.

Руководитель группы
технического обслуживания
и ремонта вычислительной и оргтехники С.Л. Зинкевич