|  |
| --- |
| **Цель:**Предотвращения неблагоприятного воздействия на человека вредных факторов, сопровождающих работы со средствами вычислительной техники и периферийным оборудованием. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Термины и определения:** |
|  | **Материнская плата** - печатная плата, являющаяся основой построения модульного устройства, например компьютера. |
|  | **Кулер** - в применении к компьютерной тематике название системы воздушного охлаждения совокупность вентилятора с радиатором устанавливаемых на электронные компоненты компьютера с повышенным тепловыделением (обычно более 5 Вт): центральный процессор, графический процессор. |
|  | **Блок питания** - вторичный источник электропитания, предназначенный для снабжения узлов компьютера электроэнергией постоянного тока путём преобразования сетевого напряжения до требуемых значений |
|  | **Положения** |
|  | К самостоятельной работе делопроизводителем допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж и проверку знаний по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказания по состоянию здоровья. |
|  | При работе делопроизводителем соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режима труда и отдыха. |
|  | При работе делопроизводителем возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:* нарушение остроты зрения при недостаточной освещенности рабочего места, также зрительное утомление при длительной работе с документами и с компьютерами;

ионизирующие, неионизирующие излучения и электромагнитные поля при работе с компьютером;* поражение электрическим током при использование «неисправных электрических приборов».
 |
|  | Делопроизводитель обязан соблюдать правило пожарной безопасности, знать место расположения первичных средств пожаротушения и направление эвакуации при пожаре. |
|  | При несчастном случае немедленно сообщить об этом администрации. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить администрации. |
|  | В процессе работы соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствие с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверки знаний норм и правил охраны труда. |
|  | **Разборка ПК и Сборка ПК.** Для разборки системного блока компьютера, прежде всего, необходимо отключить все внешние кабели и перенести корпус системного блока в освещенное и удобное для работы место.Для разборки системного блока компьютера необходимо открыть корпус компьютера. |
|  | **Примерный порядок разборки системного блока компьютера:*** Отсоединить все кабели.
* Удалить все платы расширения.
* Удалить все планки памяти.
* Удалить материнскую плату в сборе с кулером и процессором.
* Удалить накопители данных.
* Удалить блок питания.
 |
|  | **Сборка системного блока компьютера может производится в следующем порядке:*** Установка накопителей данных.
* Установка материнской платы в сборе с процессором, кулером и планкой памяти.
* Подключение кабелей выключателей и индикаторов передней панели.
* Подключение кабелей данных накопителей.
* Установка блока питания.
* Подключение разъема питания материнской платы.
* Подключение разъема питания дисковых накопителей.
* Установка платы расширения.
 |
|  | **Очистка ПК от пыли и грязи**Мышь - с помощью щеточки и убрать пыль и грязь, очистите ее салфеткой или смоченной в спирту тряпочкой.Жидкокристаллический монитор - протирать специальными влажными салфетками либо использовать сухую не ворсистую тряпочку.Кулеры при очистке нужно заблокировать, чтобы они не вращались от пылесоса или полностью отключить от платы. Если есть машинное масло, можно смазать кулера. Для этого нужно открутить кулер, и немного отклеив бумажку (она находится на основании кулера) капнуть за нее 1-2 капли масла. После этого можно начинать сборку системного блок |
|  | **Поиск неисправностей и замена неисправных периферийных устройств**В последнее время порт USB все чаше и чаше используется для подключения мыши, клавиатуры и других устройство вода - вывода. Мышь USB, как и прочие USB устройства позиционирования (например, trackball), имеет по сравнению с другими интерфейсами целый ряд преимуществ.* Мышь USB позволяет позиционировать указатель более точно и плавно, чем традиционная мышь PS/2. Типичная мышь PS/2 имеет частоту оповещения 40 Гц, в то время как мышь USM характеризуется средней частотой 125 Гц (большинство беспроводных устройств имеют частоту оповещения 40-50 Гц). Существуют утилиты, которые позволяют тестировать и корректировать эту частоту.
* Мышь с дополнительными возможностями часто создается специально для порта USB. Одним из примеров является мышь Logitech iFeel-- первое устройство, имеющее оптический датчик и силовую обратную связь. Во время перемещения указателя поверх кнопок Web страниц, рабочего стола Windows или пунктов программного меню мышь
* начинает легко вибрировать. Эта мышь разработана исключительно для порта USB.
* Мышь, клавиатура и другие устройства USB могут заменяться без выключения питания системы. В том случае, если вам удобнее работать с трекболом, а ваш коллега предпочитает мышь, разверните системный блок тыльной стороной к себе, отключите мышь и подключите собственное устройство. Возможность "горячей замены" - уникальная особенность порта USB.
* Мышь USB может быть подключена к концентраторам USB, содержащимся в некоторых клавиатурах USB или к автономному концентратору.
 |
|  | **Поиск неисправностей**Если мышь работает плохо или не работает вообще, нужно проверять как аппаратные средства, так и программное обеспечение. Поскольку устройство мыши достаточно простое, ее проверка не займет много времени. Однако решение проблем, связанных с программным обеспечением, времени может потребоваться гораздо больше. |
|  | **Замена картриджа**Когда печать бледная или ничего не печатается даже после чистки печатающей головки, вам нужно заменить чернильный картридж. Убедитесь, что принтер включён.1. Откройте крышку принтера.2. Нажмите кнопку PAUSE для включения индикатора PAUSE. 3. Удерживайте кнопку REPLACEINK (ALT) в течении нескольких секунд и отпустите кнопку, когда каретка передвинется в среднюю позицию. Индикатор PAUSE начнёт мигать.4. Поднимите рычаг картриджа вверх до щелчка. Картридж выйдет из каретки.Внимание: Никогда не касайтесь контактной поверхности на каретке.Выньте картридж из принтера и больше **его** не используйте, отошлите его на фирму изготовитель для утилизации. Не разбирайте картридж на части и не пытайтесь его заправить снова.Предупреждение:Если чернила попадут на ваши руки, вымойте их тщательно водой с мылом. Если чернила попадут вам в глаза, немедленно промойте их водой. Откройте упаковку, содержащую чернильный картридж. |

|  |
| --- |
| **Связанные документы:** |
| **«Правила информационной безопасности»** |

|  |
| --- |
| **Список изменений:** |
| **№ ред.** | **Дата** | **№** **приказа** | **Перечень изменений** |
| 001 | 15.07.2019 | 56 | **«Инструкция пользователя по эксплуатации компьютерного оборудования и программного обеспечения» введено впервые** |

**Список ознакомления с документом**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **Должность** | **Дата** | **Подпись** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |