



OFIS JIHOZLARIGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISHNING SAMARALI USULLARI VA AMALIY AHAMIYATI

Toshloq tuman 3-son texnikumi

Informatika fani o'qituvchisi Aripova Muhtaramxon Mirodiljon qizi

Annotatsiya (o'zbek tilida)

Mazkur maqolada ofis jihozlariga texnik xizmat ko'rsatishning nazariy va amaliy asoslari yoritilgan. Kompyuter, printer, skaner, nusxa ko'chirish qurilmalari va ko'p funktsiyali ofis uskunalarining uzluksiz ishlashini ta'minlash usullari, profilaktik xizmat ko'rsatish bosqichlari hamda texnik nosozliklarni bartaraf etish yo'llari tahlil qilingan. Shuningdek, texnik xizmat ko'rsatishning mehnat unumdorligi va iqtisodiy samaradorlikka ta'siri yoritilgan.

Kalit so'zlar: ofis jihozlari, texnik xizmat, printer, skaner, kompyuter, profilaktika, diagnostika, servis.

Аннотация

В статье рассмотрены современные методы технического обслуживания офисной техники. Освещены вопросы профилактического обслуживания компьютеров, принтеров, сканеров и многофункциональных устройств, а также их значение для обеспечения бесперебойной работы организаций.

Ключевые слова: офисная техника, техническое обслуживание, компьютер, принтер, диагностика, сервис.

Abstract

This article discusses effective methods of maintenance for office equipment. Preventive maintenance of computers, printers, scanners and multifunction devices



is analyzed, along with its importance for improving efficiency and ensuring uninterrupted operation.

Keywords: office equipment, maintenance, computer, printer, scanner, diagnostics, service.

Kirish

Raqamli texnologiyalar rivojlanishi natijasida barcha tashkilot va muassasalarda ofis texnikalaridan foydalanish keskin oshdi. Kompyuterlar, printerlar, skanerlar, nusxa ko‘chirish apparatlari va ko‘p funktsiyali qurilmalar (MFP) kundalik ish jarayonining ajralmas qismiga aylandi. Ularning uzluksiz va ishonchli ishlashi korxona faoliyatining samaradorligiga bevosita ta'sir ko'rsatadi.

Ofis texnikalariga o‘z vaqtida texnik xizmat ko‘rsatish ularning xizmat muddatini uzaytiradi, nosozliklar sonini kamaytiradi hamda qo‘shimcha xarajatlarning oldini oladi.

Asosiy qism

Ofis jihozlari turlari

Zamonaviy ofisda quyidagi texnik vositalar keng qo‘llaniladi:

- Shaxsiy kompyuterlar;
- Noutbuklar;
- Printerlar;
- Skanerlar;
- Nusxa ko‘chirish apparatlari;
- Ko‘p funktsiyali qurilmalar (MFP);
- Serverlar;
- Tarmoq uskunalari (router, switch, modem);



- UPS (uzluksiz quvvat manbai).

Har bir qurilma o'ziga xos texnik xizmat ko'rsatish talablariga ega.

Texnik xizmat ko'rsatish turlari

Texnik xizmat ko'rsatish quyidagi turlarga bo'linadi:

Profilaktik xizmat

- Qurilmalarni changdan tozalash;
- Sovutish tizimini tekshirish;
- Kabellarni nazorat qilish;
- Operatsion tizimni yangilash;
- Antivirus bazalarini yangilash.

Diagnostika

Diagnostika jarayonida qurilmaning ishlash holati tekshiriladi. Maxsus dasturlar yordamida:

- qattiq disk holati;
- operativ xotira;
- protsessor harorati;
- quvvat manbai;
- printer mexanizmlari

nazorat qilinadi.

Joriy ta'mirlash

Nosoz qismlarni almashtirish, drayverlarni qayta o'rnatish, dasturiy xatolarni bartaraf etish va qurilmalarni sozlash joriy ta'mirlash ishlari hisoblanadi.



Printerlarga xizmat ko'rsatish

Printerlarga xizmat ko'rsatishda quyidagilar amalga oshiriladi:

- kartrijni to'ldirish yoki almashtirish;
- bosma kallaklarni tozalash;
- roliklarni tozalash;
- qog'oz tortish mexanizmini tekshirish;
- drayverlarni yangilash.

Bu ishlar bosma sifatini yaxshilaydi va qurilmaning xizmat muddatini uzaytiradi.

Kompyuterlarga xizmat ko'rsatish

Kompyuterlarni muntazam profilaktika qilish quyidagilarni o'z ichiga oladi:

- ichki qismlarni changdan tozalash;
- termopastani yangilash;
- ventilyatorlarni tekshirish;
- SSD va HDD holatini nazorat qilish;
- viruslardan himoyalash;
- keraksiz fayllarni tozalash.

Natijada tizimning ishlash tezligi va barqarorligi oshadi.

Texnik xizmatning iqtisodiy samaradorligi

Profilaktik xizmat:

- qurilmalarning xizmat muddatini uzaytiradi;
- nosozliklarni kamaytiradi;



- elektr energiyasi sarfini kamaytiradi;
- ish unumdorligini oshiradi;
- ta'mirlash xarajatlarini kamaytiradi.

Shuning uchun zamonaviy tashkilotlarda texnik xizmat ko'rsatish reja asosida olib boriladi.

Ta'lim tizimidagi ahamiyati

Texnikumlarda ofis texnikalariga xizmat ko'rsatishni o'qitish talabalarda amaliy ko'nikmalarni rivojlantiradi. Ular kompyuter va ofis qurilmalarini diagnostika qilish, profilaktik xizmat ko'rsatish hamda oddiy nosozliklarni bartaraf etishni o'rganadilar. Bu esa kelajakdagi kasbiy faoliyatda muhim ahamiyatga ega.

Xulosa

Ofis jihozlariga muntazam texnik xizmat ko'rsatish ularning ishonchli va uzoq muddat ishlashini ta'minlaydi. Profilaktik xizmat, diagnostika va o'z vaqtida ta'mirlash orqali tashkilotlarda ish unumdorligi oshadi, texnik nosozliklar kamayadi va iqtisodiy samaradorlik ta'minlanadi. Shu bois texnikumlarda ushbu yo'nalish bo'yicha amaliy bilim va ko'nikmalarni shakllantirish dolzarb vazifalardan biridir.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

1. Mueller S. *Upgrading and Repairing PCs*. Pearson.
2. Scott Mueller. *PC Hardware*. Que Publishing.
3. CompTIA A+ Certification Guide.
4. HP Printer Service Manual.
5. Canon Service Documentation.
6. Epson Technical Manual.
7. O'zbekiston Respublikasi "Raqamli O'zbekiston – 2030" strategiyasi.



8. Informatika va axborot texnologiyalari bo'yicha zamonaviy o'quv qo'llanmalar.

9. Kompyuter texnikasi va servis xizmatlari bo'yicha ilmiy maqolalar.

10. Axborot-kommunikatsiya texnologiyalariga oid me'yoriy hujjatlar.