

Nazwa: Operator sprzętu komputerowego

Kod: 351302

Synteza: Obsługuje i utrzymuje w ruchu ciągłym systemy i sieci komputerowe; przeprowadza konserwację programów systemowych i aplikacyjnych; zajmuje się instalowaniem systemów mikrokomputerowych i sieci komputerowych; instaluje i uruchamia programy aplikacyjne.

Zadania zawodowe:

- nadzorowanie pracy urządzeń ośrodka obliczeniowego;
- uruchamianie programów testujących jednostkę centralną, pamięć operacyjną, kanały i wszystkie zainstalowane w ośrodku urządzenia peryferyjne;
- wymiana pakietów, paneli itp. na podstawie analizy przeprowadzonych testów i zadań kontrolnych;
- przeprowadzanie pomiarów kontrolnych bloków zasilania, linii interfejsów itp.;
- usuwanie prostych uszkodzeń mechanicznych wykrytych w czasie okresowych przeglądów;
- prowadzenie konserwacji programów systemowych i aplikacyjnych;
- prowadzenie dziennika pracy komputera; uczestniczenie w instalowaniu lokalnych sieci komputerowych;
- przeprowadzanie okresowych testowań wszystkich podzespołów systemu komputerowego;
- przeprowadzanie okresowych przeglądów programów systemowych i aplikacyjnych na obecność wirusów komputerowych;
- usuwanie niesprawności powstałych w poszczególnych sektorach tablicy partycji;- odzyskiwanie podkatalogów z ich zawartością z uszkodzonych w czasie eksploatacji katalogów;
- oznaczanie bad clusterów na dyskach (PC) uszkodzonych w czasie eksploatacji;
- optymalizacja pracy dysków twardych (interleave, compress itp).;
- instalowanie i uruchamianie programów aplikacyjnych;
- wykonywanie nowych partycji na dyskach twardych z różnym podziałem i dla różnych systemów operacyjnych (PC).

Dodatkowe zadania zawodowe:

- po dodatkowym przeszkoleniu, w szczególności z zakresu znajomości języków programowania, praca na stanowisku technika informatyka;
- wykonywanie prac serwisowych, polegających na wymianie kart, dysków twardych, napędów dyskietek, klawiatur, monitorów i innych urządzeń peryferyjnych;
- praca w grupach instalujących systemy i sieci komputerowe.