

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO PROGRAMA

Kompiuterinių informacinių technologijų sistemos

Trukmė 54 akad. val.

Tikslas – suteikti ikimokyklinio ir bendrojo ugdymo institucijų (kitų įstaigų) darbuotojams bazinių žinių, kurios įgalintų juos gebėti analizuoti ir specifikuoti vartotojo poreikius, vertinti, projektuoti, įgyvendinti ir administruoti kompiuterines sistemas ir tinklus, numatyti plėtojimo galimybes ir saugumo užtikrinimą, savarankiškai tobulinti kvalifikaciją bei prisitaikyti prie nuolatinių profesinės veiklos pokyčių.

Uždaviniai:

1. Suteikti teorinių ir praktinių žinių kompiuterinės techninės įrangos diagnostikos, remonto ir modernizavimo srityse.
2. Suteikti teorinių ir praktinių žinių laidinių ir bevielių kompiuterinių tinklų administravimo srityje.
3. Suteikti teorinių ir praktinių žinių kompiuterinių informacinių sistemų programinės įrangos diegimo ir administravimo srityse.

Šiuolaikinį gyvenimą sudėtinga įsivaizduoti be informacinių technologinių sistemų. Jomis naudojamės kasdienėje veikloje – pirkdami prekes, užsiregistruodami ir eidami pas gydytoją, mokydamiesi, studijuodami, dirbdami, keliaudami, sportuodami ir net ilsėdamiesi. Informacinių sistemų diegimas ir naudojimas suteikia konkurencingą pranašumą bet kokiose darbo ir gyvenimo sferose. Tad informacinės sistemos tampa ne prabanga, o būtinybe ir jos turi būti kuriamos ir prižiūrimos taip, kad visada veiktų ir būtų saugios. Tad kvalifikuoti informacinių sistemų specialistai ir jų turimos žinios bei gebėjimai yra itin reikalingi.

Šios programos tikslas – suteikti ikimokyklinio ir bendrojo ugdymo institucijų (kitų įstaigų) darbuotojams bazinių žinių, kurios įgalintų juos gebėti analizuoti ir specifikuoti vartotojo poreikius, vertinti, projektuoti, įgyvendinti ir administruoti kompiuterines sistemas ir tinklus, numatyti plėtojimo galimybes ir saugumo užtikrinimą, savarankiškai tobulinti kvalifikaciją bei prisitaikyti prie nuolatinių profesinės veiklos pokyčių.

Programa plėtoja klausytojo profesines kompetencijas informacinių sistemų technologijų srityje. Ji skirta institucijų, vykdančių priešmokyklinio ir ikimokyklinio, pagrindinio ir vidurinio ugdymo programas, vadovams ir darbuotojams, švietimo skyrių, švietimo centrų komandoms, siekiančios nuolat tobulėti ir gebėti savo organizacijos narių žiniomis ir gebėjimais analizuoti ir spręsti informacinių technologijų sistemų problemas. Šios kvalifikacijos tobulinimo programos dalyviai, baigę programą, gebės eksploatuoti ir prižiūrėti kompiuterių ir jų sistemų techninę ir programinę įrangą, kurti, aptarnauti ir administruoti kompiuterių tinklus, kurti ir prižiūrėti kompiuterizuotas informacijos sistemas savo organizacijoje.

Programos trukmė – 56 ak. val., iš jų 18 ak. val. – tiesioginio kontakto užsiėmimai, 35,5 ak. val. – savarankiškas darbas, 2,5 ak. val. – refleksija.

Baigę šią programą dalyviai patobulins kompiuterinių informacinių technologijų sistemų, programinės įrangos diegimo ir administravimo, kompiuterinės techninės įrangos diagnostikos, modernizavimo, laidinių ir bevielių kompiuterinių tinklų administravimo kompetencijas.