

Anotācija

Metodisko materiālu "**Praktisko darbu uzdevumu krājumu**" un „**Metodiskos norādījumus kursa darba izpildei**” paredzēts izmantot profesionālās vidējās izglītības programmas "Datorsistēmas" mācību priekšmeta "Datortīkli" praktiskajās mācībās.

Metodisko materiālu izmanto tīkla administratora darbības modelēšanai un lokālā tīkla izveidei izdomātā uzņēmumā, pielietojot „lomu spēles” metodi. „Lomu spēle”, kā mācību metode, dot iespēju imitēt reālo situāciju un risinājumus.

Kursa darba izstrādes mērķi ir:

- iepazīstināt izglītojamos ar reāliem uzdevumiem datortīkla izveidē un uzstādīšanā;
- stimulēt aktīvu atbilžu meklēšanu mācību grāmatās, periodikā, Internetā;
- attīstīt prasmi patstāvīgu lēmumu pieņemšanā;
- attīstīt prasmi aizstāvēt savu viedokli;

Metodiskais materiāls sastāv no divām daļām:

- I daļa: Metodiskie norādījumi analogiska kursa darba izpildei. Metodiskie norādījumi ir izveidoti pēc secīgu soļu principa ar praktiskiem piemēriem un uzdevumiem.
- II daļa: Kursa darba 20 uzdevumu varianti izglītojamo patstāvīgajam darbam uzņēmuma „domena” izveidē.

Izglītojamie saņem vienu uzdevuma variantu, kurā ietilpst domātās uzņēmuma nosaukums; uzņēmuma struktūra (nodaļas); lokālā tīkla izveidei nepieciešamā aprīkojuma saraksts; Interneta pieslēgšanas parametri. Izglītojamiem jāpilda tīkla administratora loma un pakāpeniski pa soļiem, izmantojot metodiskos norādījumus un piemērus, jāizpilda darbi tīkla izveidē, uzstādīšanā un apkalpošanā, atbilstoši uzdevuma variantam.

Darbs izpildīts uzņēmuma līguma Nr. 07-1110/Pp ESF ietvaros.

Izstrādāja: Andrejs Sosedovs — mācību centra "RIMAN" profesionālās izglītības skolotājs.