

grafična orodja pomagajo pri risanju, organizaciji in spreminjanju diagramov. Zahtevajo eksaktnost in omogočijo avtomatsko konverzijo različnih diagramov v akcijske diagrame. Tako ostane zasnova neodvisna od specifičnega programskega jezika, dokler je mogoče.

V fazi izdelave in implementacije programov je treba oskrbeti različne poglede na podatke in skodirati akcijske diagrame ali prototipe. Temu sledi podrobno testiranje. Če je na voljo generator kode, izdelajo kodo z njegovo pomočjo.

4.4. Pregled nekaterih značilnosti in prednosti I.I.

Dosedanje izkušnje z I.I. kažejo na to, da je mogoče sisteme izredno hitro izdelati, ko so bili zgrajeni podrobni podatkovni modeli. To pomeni, da zahteva I.I. veliko večjo angažiranost v fazah planiranja, analize in zasnove kot je to primer s konvencionalnimi metodami. Z razvojem in uvajanjem vedno boljših avtomatskih orodij še pospešijo izdelavo sistemov. V tistih centrih, kjer jim je uspelo povezati avtomatsko zasnovo z generatorji kode so drastično povečali produktivnost dela.

Metodologija I.I. je povezana s strateškim planiranjem poslovnega sistema. Zato in zaradi angažiranosti celotne organizacije na realizaciji projekta, zahteva popolno podporo in usmerjanje posloводства, sicer ni mogoče zagotoviti popolnega uspeha. Kljub temu se vedno več organizacij v razvitem svetu odloča za uvedbo te metodologije, ker so njene prednosti pred drugimi velike.

Naštejmo nekatere pomembnejše prednosti I.I. Metodologija podpira informacijske potrebe posloводства in samouravnih organov in usmerja obdelavo podatkov na poslovne cilje. Vključuje uporabnike v planiranje, analizo in zasnovo sistemov. Tako zgrajene sisteme zlahka modificirajo, s tem pa odpravijo velike probleme vzdrževanja. Sistemi so integrirani v okviru celotne organizacije, ker je pristop rigorozen. Metodologija I.I. omogoči veliko boljše razumevanje in centralno kontrolo nad podatki kot enim od najpomembnejših virov podjetja.