

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA
MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI**

TOSHKENT DAVLAT IQTISODIYOT UNIVERSITETI

Masharihov A.K., Musaeva M.A. Ermatov Sh.T.,

AXBOROT XAVFSIZLIGI

5521900 - «Informatika va axborot texnologiyalari»
Ta'lim yo'nalishidagi talabalari uchun

(O'quv qo'llanma)



TOSHKENT - 2010