

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

QARSHI MUHANDISLIK IQTISODIYOT INSTITUTI



AXBOROT TEXNOLOGIYALARI KAFEDRASI

“TEXNIK TIZIMLARDA AXBOROT  
TEXNOLOGIYALARI” fanidan

MA'RUZALAR MATNI

“Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari” fanidan 60721500 - Konchilik ishi bakalavriat ta’lim yo’nalish talabalari uchun ma’ruza matni. Ushbu ma’ruza matnidan bashqa ta’lim yo’nalishlari ham foydalanishi mumkin. Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti /Qarshi 2022, 152 b.

Mualliflar:

A.U.Shukurov, S.A.Panjiev,  
B.J.Xoliqulov, B.D.Boypolvonov  
R.M.Shaynazarov - Qarshi  
muhandislik-iqtisodiyot instituti,  
“Axborot texnologiyalari” kafedrasи  
professor o’qituvchilari

Taqrizchilar:

N.G’.Ergashev - QarMII,  
“Axborot texnologiyalari”  
kafedrasи dotsenti.

Z.Qurbanov QarDU “Amaliy  
matematika va informatika”  
kafedrasи katta o’qituvchisi.

Ushbu ma’ruza matni barcha bakalavriat ta’lim yo’nalishlari talabalari uchun  
mo’ljallangan.

Ma’ruza matni “Axborot texnologiyalari” kafedrasining 2022 yil  
“26” “08” dagi 2-sonli, “Geologiya va konchilik ishi” fakulteti o’quv-uslubiy  
komissiyasining 2022 yil “16” “09” dagi 2-sonli, instituti o’quv-uslubiy  
Kengashining 2022 yil “07” “DAR” “23” dagi 2-sonli yig’ilishlarida ko’rib chiqilib,  
chop etishga tavsiya etildi.

