

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

**E.Sh. Qurbonov**

**QURILISHDA AXBOROT**  
**TEXNOLOGIYALARI**

*I-QISM*

**DARSLIK**

Toshkent 2020