

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
TOSHKENT DAVLAT IQTISODIYOT UNIVERSITETI**

Qo‘lyozma huquqida
UDK: 6П2.15.7:338(575.1)

ZARIPOV BAHODIR BOBOMUROD O‘G‘LI

**OLIY TA’LIM MUASSASALARIDA BULUTLI TEXNOLOGIYALARDAN
FOYDALANISHNI TADQIQ ETISH**

08.00.16 – “Raqamli iqtisodiyot va xalqaro raqamli integratsiya”

**Iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) ilmiy darajasini olish uchun
tayyorlangan**

D I S S E R T A T S I Y A

Ilmiy rahbar: i.f.d., prof. A.M.Abduvohidov

TOSHKENT – 2024

MUNDARIJA

KIRISH.....	3
I BOB. OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA BULUTLI TEKNOLOGIYALARNI QO'LLASHNING NAZARIY ASOSLARI	
1.1. Oliy ta'lim muassasalari o'quv faoliyati rivojlanishida bulutli xizmatlar ko'rsatuvchi provayderlarning tutgan o'rni.....	13
1.2. Oliy ta'lim muassasalarida bulutli texnologiyalar xizmatlarini joriy etish masalalari.....	26
1.3. Bulutli texnologiyalar xizmatlarini baholash tizimlari tahlili	36
I bob bo'yicha xulosa.....	43
II BOB. OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA BULUTLI XIZMATLARNI JORIY QILISH BOSQICHLARI TADQIQI	
2.1. Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti Samarqand filali hamda Toshkent xalqaro moliyaviy boshqaruv va texnologiyalar universitetlari o'quv faoliyatini axborot texnologiyalar asosida tashkil qilishning joriy holati	45
2.2. Oliy ta'lim muassasalarida bulutli xizmatlarni baholash tizimini ishlab chiqish bosqichlari tahlili	53
2.3. Bulutli texnologiyalar xizmatlarini baholashning umumlashgan modeli va tizimini ishlab chiqish	61
II bob bo'yicha xulosalar.....	82
III BOB. OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA BULUTLI XIZMATLARNI JORIY QILISH TIZIMINI ISHLAB CHIQISH VA QO'LLASH	
3.1 Oliy ta'lim muassasalarida bulutli texnologiyalar xizmatlarini joriy etish algoritmi va ishlash mexanizimini ishlab chiqish	84
3.2. Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti Samarqand filiali va Toshkent xalqaro moliyaviy boshqaruv va texnologiyalar universitetlari boshqaruv va o'quv faoliyatini tashkil qilishda gibril bulut modeli asosida IaaS xizmatini joriy etish.....	100
3.3. Oliy ta'lim muassasalarida bulutli xizmatlarni joriy etishning iqtisodiy samaradorligi tahlili.....	112
III bob bo'yicha xulosalar.....	124
UMUMIY XULOSA	126
FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXI.....	128
ILOVALAR.....	142