https://wordlyknowledge.uz/index.php/gpble
Qabul qilingan sana: 07.12.2025
Nashr etilgan sana: 30.01.2026

DAVLAT SIYOSATIDA RAQAMLI TRANSFORMATSIYANI RIVOJLANTIRISH YO‘NALISHLARI VA RAQAMLI EKOTIZIMNI TAKOMILLASHTIRISH MASALALARI

Karimov Avazbek Umarali o’g’li

Farg‘ona davlat texnika universiteti

AT va T kafedrasi assistenti

dik.karimov91@gmail.com

Anvarova Xurshidaxon Baxromxo’ja qizi

Farg‘ona davlat texnika universiteti

Axborot tizimlari va telekommunikatsiyalari fakulteti

“70-23” Axborot tizimlari va texnologiyalari yo’nalish talabasi

anvarovaxurshida27@gmail.com

Raqamli transformatsiya bugungi kunda har bir mamlakatning iqtisodiy, siyosiy va ijtimoiy rivojlanishida asosiy omillardan biri hisoblanadi. Ushbu jarayon raqamli texnologiyalar, sun’iy intellekt, ma’lumotlar tahlili va avtomatlashtirilgan tizimlar asosida jamiyat hayotini yangi bosqichga olib chiqadi. Davlat siyosatida raqamli transformatsiya konsepsiyasi fuqarolarga qulay, tezkor va shaffof xizmatlarni taqdim etish, ma’muriy jarayonlarni soddalashtirish hamda resurslardan samarali foydalanishni ta’minlashga qaratilgan. Shu maqsadda hukumat tomonidan turli strategiyalar, dasturlar va milliy loyihalar ishlab chiqilib, bosqichma-bosqich amalga oshirilmoqda.

O‘zbekiston Respublikasida raqamli transformatsiya yo‘nalishida “Raqamli O‘zbekiston – 2030” strategiyasi alohida ahamiyat kasb etadi. Mazkur dastur doirasida davlat xizmatlarini to‘liq raqamlashtirish, “raqamli hukumat” tizimini rivojlantirish va aholining raqamli savodxonligini oshirish ustuvor yo‘nalish

https://wordlyknowledge.uz/index.php/gpble
Qabul qilingan sana: 07.12.2025
Nashr etilgan sana: 30.01.2026

sifatida belgilangan.Raqamli ekotizimni shakllantirish bu jarayonning ajralmas qismi hisoblanadi. Ekotizim deganda, raqamli infratuzilma, axborot resurslari, dasturiy mahsulotlar, kadrlar salohiyati va innovatsion yechimlarning uyg‘un holda ishlashi tushuniladi. Bunday ekotizim davlat, biznes va jamiyat o‘rtasida o‘zaro hamkorlikni kuchaytiradi, yangi xizmatlar va mahsulotlar yaratilishiga zamin hozirlaydi. Masalan, “Yagona interaktiv davlat xizmatlari portali” (my.gov.uz) orqali fuqarolar bir nechta xizmatlarni onlayn tarzda amalga oshirishi mumkin, bu esa vaqt va mablag‘ni tejash imkonini beradi.

Raqamli transformatsiyaning muvaffaqiyatli amalga oshirilishi uchun kadrlar salohiyatini rivojlantirish muhim ahamiyatga ega. Zamonaviy texnologiyalarni boshqarish va ulardan samarali foydalanish uchun malakali mutaxassislar zarur. Shu sababli, O‘zbekiston oliy ta’lim muassasalarida axborot texnologiyalari, raqamli iqtisodiyot va dasturlash yo‘nalishlariga e’tibor kuchaytirilmoqda. “One Million Uzbek Coders” loyihasi, IT Park va turli inkubatsiya markazlari bu yo‘nalishda muhim o‘rin tutadi.Optik tolali internet tarmoqlari, mobil aloqa tizimlari, ma’lumotlar markazlari (data centers) va “bulutli texnologiyalar” (cloud services) orqali raqamli xizmatlarning sifati va barqarorligi ta’minlanadi. Hozirgi kunda mamlakatda 5G texnologiyasini joriy etish, davlat va xususiy sektor o‘rtasida axborot almashinuvini avtomatlashtirish ishlari bosqichma-bosqich amalga oshirilmoqda.

O‘zbekiston Respublikasida ham raqamli transformatsiya yo‘nalishida keng ko‘lamli islohotlar amalga oshirilmoqda. “Raqamli O‘zbekiston – 2030” strategiyasi asosida davlat xizmatlarini raqamlashtirish, iqtisodiyotni innovatsion rivojlantirish va raqamli infratuzilmani kengaytirish bo‘yicha muhim chora-tadbirlar belgilangan. Ushbu siyosatning asosiy maqsadi davlat boshqaruvi tizimida shaffoflikni ta’minlash, korrupsiya xavfini kamaytirish va aholining hayot sifatini oshirishdir. Shu tariqa, raqamli transformatsiya mamlakatning barqaror

https://wordlyknowledge.uz/index.php/gpble
Qabul qilingan sana: 07.12.2025
Nashr etilgan sana: 30.01.2026

iqtisodiy o‘sishi va ijtimoiy taraqqiyotiga xizmat qiluvchi eng muhim omillardan biriga aylanmoqda.

Raqamli transformatsiya masalalari bo‘yicha o‘zbek olimlari tomonidan so‘nggi yillarda bir qator ilmiy tadqiqotlar amalga oshirilgan. Jumladan, **A.Xamroyev**ning “Raqamli iqtisodiyot asoslari” nomli asarida raqamli texnologiyalarni iqtisodiy jarayonlarga joriy etish, ularning ishlab chiqarish samaradorligiga ta’siri va yangi ish o‘rinlari yaratishdagi o‘rni keng tahlil qilingan. Shuningdek, **M.Jo‘rayev** va **B.To‘xtayev**larning ilmiy maqolalarida davlat boshqaruvini raqamlashtirish, axborot xavfsizligini ta’minlash va raqamli ekotizimni shakllantirishning nazariy hamda amaliy jihatlari yoritilgan.Bundan tashqari, **N.Abdullayev**ning “Raqamli jamiyatga o‘tish bosqichlari” nomli tadqiqotida raqamli infratuzilma rivoji, elektron hukumat tizimi va ma’lumotlarni boshqarish madaniyatining ahamiyati tahlil qilinadi. **Sh.Rasulov** va **D.Mamatqulov**larning ishlarida esa raqamli innovatsiyalar orqali ijtimoiy sohalarni modernizatsiya qilish, yoshlarni raqamli kompetensiyalar bilan ta’minlash va raqamli transformatsiyaning iqtisodiy samaradorligini baholash masalalari ko‘rib chiqilgan. Shu manbalar asosida raqamli transformatsiya siyosatini chuqur o‘rganish, uni amaliyotda samarali joriy etish bo‘yicha ilmiy va metodik tavsiyalar ishlab chiqilgan.

O‘tkazilgan tahlillar shuni ko‘rsatadiki, raqamli transformatsiya siyosati O‘zbekistonda davlat boshqaruvi, iqtisodiyot va ijtimoiy sohalarda sezilarli o‘zgarishlarni yuzaga keltirmoqda.Avvalo, elektron hukumat tizimining joriy etilishi fuqarolarga xizmat ko‘rsatish sifatini yaxshilab, hujjat aylanish jarayonlarini soddalashtirdi.Tadbirkorlik subyektlari uchun elektron savdo, soliq to‘lovlari va hisob-kitob tizimlari qulay sharoit yaratmoqda. IT sohasining jadal rivojlanishi, startap loyihalarning ko‘payishi va texnoparklarning faoliyati mamlakatda innovatsion iqtisodiyotga o‘tish jarayonini tezlashtirdi.Shu bilan birga, ma’lumotlar xavfsizligini ta’minlash, raqamli savodxonlikni oshirish va axborot

https://wordlyknowledge.uz/index.php/gpble
Qabul qilingan sana: 07.12.2025
Nashr etilgan sana: 30.01.2026

infratuzilmasini mustahkamlash borasida ham sezilarli natijalarga erishilmoqda.Yakuniy natija sifatida aytish mumkinki, raqamli transformatsiya siyosati O‘zbekistonni yangi taraqqiyot bosqichiga olib chiqmoqda. Bu siyosat nafaqat davlat idoralarining samarali faoliyat yuritishini ta’minlamoqda, balki fuqarolarning hayot sifatini oshirib, ularning davlat bilan o‘zaro munosabatini qulay shaklga keltirmoqda.Kelgusida ushbu yo‘nalishda olib boriladigan izchil islohotlar natijasida O‘zbekiston raqamli iqtisodiyotning mintaqaviy markazlaridan biriga aylanishi uchun mustahkam zamin yaratilmoqda.

Xulosa. Yuqoridagi tahlillar asosida aytish mumkinki, raqamli transformatsiya bu zamonaviy davlat boshqaruvi va iqtisodiy rivojlanishning ajralmas qismiga aylangan jarayondir.O‘zbekiston Respublikasida ushbu sohada olib borilayotgan islohotlar davlat xizmatlarini soddalashtirish, fuqarolarga qulaylik yaratish va iqtisodiy jarayonlarni samarali boshqarish imkonini bermoqda. Raqamli siyosat natijasida davlat boshqaruvi tizimida shaffoflik, hisobdorlik va tezkorlik kuchayib, korrupsiyaga qarshi kurashish mexanizmlari yanada takomillashmoqda.IT sohasidagi startaplar, texnoparklar va o‘quv dasturlari orqali yoshlar yangi bilim va ko‘nikmalarga ega bo‘lmoqda, bu esa mamlakatning raqamli iqtisodiyotga o‘tishini tezlashtirmoqda.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO‘YXATI:

1.O'zbekistan Respublikasi Prezidentining 2019-yil 8-oktabrdagi "O'zbekiston Respublikasi oliy ta'lim tizimini 2030-yilgacha rivojlantirish konsepsiyasini tasdiqlash to'g'risida"gi PF-5847-son Farmoni.

2. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020 yil 28 apreldagi "Raqamli iqtisodiyot va elektron hukumatni keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida" gi PQ-4699-son qarori.

3. Ko'chimov A.H., Boltaeva M.J. Raqamlashgan ta'lim va uning OTM boshqaruv samaradorligini oshirishdagi roli. KOMPYUTER ILMLARI VA

https://wordlyknowledge.uz/index.php/gpble
Qabul qilingan sana: 07.12.2025
Nashr etilgan sana: 30.01.2026

MUHANDISLIK TEXNOLOGIYALARI. mavzusidagi Xalqaro miqyosidagi ilmiy-texnik anjuman materiallari to'plami (2022-yil 14-15-oktyabr)

4. Muxtarov B., Murotjonova M. O'zbekiston respubliksida kichik biznes va xususiy tadbirkorlik sub'ektlarining rivojlanishi. Zamonaviy innovatsion tadqiqotlarning dolzarb muammolari va rivojlanish tenndensiyalari: yechimlar va istiqbollar, 1(1), 581-584.

5. Khudoyarov R. IMPROVING ECONOMIC GOVERNANCE IN A MARKET ECONOMY //Galaxy International Interdisciplinary Research Journal. - 2022. -T. 10. - №. 2. - C. 610-612.

6. Xaydarov B. X., Saitov S. A. Raqamli iqtisodiyot tushunchasi, afzalliklari amaliy ahamiyati va xorijiy tajriba //Academic research in educational sciences. - 2022. - T. 3. - №. 5. - C. 151-156.

7. Rashidov A. Iqtisodiyotni tartibga solishda notarif usullarining orni va ahamiyati //Архив научных исследований. - 2022. - T. 2. - №. 1.