

**O‘ZBEKISTONDA AXBOROT TEXNOLOGIYALAR SOHASIDA
AMALGA OSHIRILADIGAN ISHLAR VA DASTURIY TA’MINOTLAR**

Bozorov Abdusalim Tillaboyevich

**Toshkent viloyati Parkent tumani Maktabgacha va maktab ta’limi bo’limi
tasarrufidagi 41-umumiy o’rta ta’lim maktabi matematika va informatika
fani o’qituvchisi**

Annotatsiya:

Ushbu maqola O'zbekiston Respublikasida axborot texnologiyalari (AT) sohasini rivojlantirish borasida olib borilayotgan islohotlar, erishilgan yutuqlar va istiqbolli vazifalarni yoritadi. Maqsad – O'zbekistonning raqamli transformatsiya jarayonidagi o'rnini aniqlash, sohaning asosiy yo'nalishlarini belgilash va investitsiyaviy jozibadorligini oshirish. Tadqiqot davomida O'zbekistonning AT sohasidagi qonunchilik bazasi, infratuzilma rivojlanishi, kadrlar tayyorlash tizimi va xalqaro hamkorlik aloqalari tahlil qilinadi. Bundan tashqari, mahalliy dasturiy ta'minot (DT) ishlab chiqarishni qo'llab-quvvatlash, startap ekotizimini rivojlantirish va elektron hukumat xizmatlarini takomillashtirish masalalari ko'rib chiqiladi. Referat xulosasida O'zbekistonning AT sohasidagi raqobatbardosh ustunliklari va kelgusidagi rivojlanish strategiyalari bo'yicha takliflar ishlab chiqiladi.

Kalit so'zlar: Axborot texnologiyalari, raqamli transformatsiya, dasturiy ta'minot, startap ekotizimi, elektron hukumat, investitsiya, innovatsiya, qonunchilik bazasi, infratuzilma, kadrlar tayyorlash.

Kirish:

Bugungi kunda axborot texnologiyalari (AT) global iqtisodiyotning muhim drayveriga aylanib, jamiyat hayotining barcha sohalariga chuqur kirib bormoqda. O'zbekiston Respublikasi ham bu jarayondan chetda qolmagan holda, AT sohasini rivojlantirishni o'zining strategik vazifalaridan biri sifatida belgilagan.

Mamlakatimizda raqamli iqtisodiyotni shakllantirish, davlat boshqaruvini takomillashtirish, tadbirkorlikni qo'llab-quvvatlash va aholining hayot sifatini oshirish maqsadida keng ko'lamli islohotlar amalga oshirilmoqda.

Ushbu maqolaning dolzarbligi O'zbekistonda AT sohasining rivojlanish tendentsiyalari, mavjud muammolar va istiqbolli imkoniyatlarni kompleks o'rganish zarurati bilan belgilanadi. AT sohasidagi innovatsiyalarni rag'batlantirish, mahalliy dasturiy ta'minot ishlab chiqaruvchilarni qo'llab-quvvatlash va xalqaro investitsiyalarni jalb qilish – O'zbekistonning raqamli kelajagini ta'minlashning muhim omillaridir.

Raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish strategiyasi: O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 28-apreldagi PQ-4699-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Raqamli O'zbekiston – 2030" strategiyasi. Bu strategiya raqamli texnologiyalarni davlat boshqaruvi, iqtisodiyot va ijtimoiy sohalarga keng joriy etishni nazarda tutadi.

IT-parklar: O'zbekistonda bir nechta IT-parklar tashkil etilgan bo'lib, ular startaplar va IT-kompaniyalar uchun qulay muhit yaratish, inkubatsiya va akseleratsiya dasturlarini amalga oshirish, investitsiyalarni jalb qilish va kadrlar tayyorlash bilan shug'ullanadi. Toshkent shahridagi Mirzo Ulug'bek Innovation Center eng yirik IT-parklardan biridir.

Dasturiy ta'minot ishlab chiqarishni qo'llab-quvvatlash: Mahalliy dasturiy ta'minot ishlab chiqaruvchilarni qo'llab-quvvatlash maqsadida soliq imtiyozlari, grantlar va subsidiyalar taqdim etiladi. Shuningdek, davlat buyurtmalari asosida dasturiy ta'minotlarni ishlab chiqish loyihalari amalga oshirilmoqda.

Elektron hukumat: Elektron hukumat xizmatlarini rivojlantirish bo'yicha keng ko'lamli ishlar olib borilmoqda. My.gov.uz portali orqali davlat xizmatlarining aksariyati elektron shaklda taqdim etilmoqda.

Kadrlar tayyorlash: IT-mutaxassislarni tayyorlash uchun oliy o'quv yurtlarida yangi yo'nalishlar ochilmoqda, o'quv dasturlari zamonaviy talablarga moslashtirilmoqda va xalqaro hamkorlik aloqalari o'rnatilmoqda.

Investitsiyalar: O'zbekiston IT sohasiga xorijiy investitsiyalarni jalb qilish uchun qulay shart-sharoitlar yaratmoqda. Investitsiya loyihalarini qo'llab-quvvatlash va investorlar uchun imtiyozlar taqdim etish orqali sohaga xorijiy kapital kirib kelishi rag'batlantirilmoqda.

Xulosa:

O'zbekiston Respublikasi axborot texnologiyalari sohasini rivojlantirish bo'yicha qat'iy qadamlar qo'ymoqda. Raqamli iqtisodiyotni shakllantirish, IT-infratuzilmani takomillashtirish, mahalliy dasturiy ta'minot ishlab chiqaruvchilarni qo'llab-quvvatlash va kadrlar tayyorlash tizimini rivojlantirish orqali mamlakatimiz AT sohasida raqobatbardosh ustunliklarga erishish yo'lida bormoqda. Shu bilan birga, sohada bir qator muammolar ham mavjud bo'lib, ularni hal etish uchun davlat va xususiy sektor hamkorligini yanada mustahkamlash, xalqaro tajribani o'rganish va zamonaviy texnologiyalarni joriy etish zarur.

Foydalanilgan Adabiyotlar:

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 28-apreldagi PQ-4699-sonli qarori "Raqamli O'zbekiston – 2030" strategiyasi to'g'risida.
2. O'zbekiston Respublikasi Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi rasmiy sayti: mitc.uz
3. Mirzo Ulug'bek Innovation Center rasmiy sayti: muic.uz
4. My.gov.uz – Yagona interaktiv davlat xizmatlari portali.
5. O'zbekiston Respublikasi Investitsiyalar va tashqi savdo vazirligi ma'lumotlari.
6. Axborot texnologiyalari sohasidagi mahalliy va xalqaro nashrlar va analitik hisobotlar.