

Davlat boshqaruvining raqamli transformatsiyasida O‘zbekiston Raqamli texnologiyalar vazirligining roli.

O‘zbekiston Raqamli texnologiyalar vazirligi raqamli texnologiyalarni O‘zbekistonda joriy etish uchun mas’uldir. U raqamli iqtisodiyot va raqamli hukumat dasturlarini amalga oshiradi, kosmik texnologiyalar va sun’iy intellekt texnologiyalarini joriy etadi, shuningdek, «user-centric» (foydalanuvchiga yo‘naltirilgan) tamoyiliga muvofiq xizmatlarni raqamlashtirishni amalga oshiradi va muvofiqlashtiradi. Vazirlik, shuningdek, axborot tizimlari va resurslarini joriy etishni muvofiqlashtiradi, raqamli sanoatni rivojlantiradi, telekommunikatsiya va pochta infratuzilmasini boshqaradi. Vazirlik yoshlar, ayollar va aholining boshqa guruhlarining raqamli bilim va ko‘nikmalarini oshirishga intiladi. Shuningdek, tarmoq va hududlarni raqamlashtirish bo‘yicha ustuvor yo‘nalishlarni ishlab chiqmoqda. Vazirlik O‘zbekistonning raqamli transformatsiyasini amalga oshirish uchun mas’ul bo‘lib, mamlakatning iqtisodiy rivojlanishida muhim vazifani bajaradi.

Vazirlik quyidagi strategik hujjatlarni amalga oshiradi:

- [“Raqamli O‘zbekiston – 2030” strategiyasi;](#)
- [2022 - 2026-yillarga mo‘ljallangan Yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasi;](#)
- [“O‘zbekiston – 2030” strategiyasi;](#)
- [Sun’iy intellekt texnologiyalarini 2030-yilga qadar rivojlantirish strategiyasi;](#)
- yuqoridagi strategik hujjatlardan kelib chiqadigan tarmoqlar va hududlarni raqamlashtirish bo‘yicha yo‘l xaritalari.

Shuningdek, Vazirlik o‘z vakolatlari doirasida:

- raqamli transformatsiya strategiyalarini ishlab chiqadi va amalga oshiradi (masalan, “Raqamli O‘zbekiston – 2030”);
- barcha vazirliklar, idoralar va hududlar uchun yagona maqsadlar, ustuvorliklar va samaradorlik ko‘rsatkichlarini belgilaydi;
- davlat sektorining raqamli faoliyatida qo‘llanilishi majburiy bo‘lgan normativ-huquqiy hujjatlar ro‘yxatini belgilaydi: “Axborotlashtirish to‘g‘risida”gi, “Elektron hukumat to‘g‘risida”gi, “Telekommunikatsiyalar to‘g‘risida”gi, “Elektron hujjat aylanishi to‘g‘risida”gi va boshqa qonunlar, shuningdek axborot tizimlari, reyestrlar, axborot xavfsizligi va boshqalarning o‘zaro hamkorligi standartlari.

Vazirlik elektron hukumatning asosiy tarkibiy qismlarini yaratish va rivojlantirishni ta’minlaydi:

- [“Elektron hukumat”ning idoralararo integratsiyalashuv platformasi](#) ma’lumotlar bazalari, axborot tizimlari, axborot tizimlari komplekslari va elektron hukumatning boshqa tarkibiy qismlari axborot almashinuvi amalga oshiriladigan yagona nuqta hisoblanadi;
- [“Elektron hukumat” foydalanuvchilarining yagona identifikatsiya tizimi - “One ID”](#) barcha foydalanuvchilar uchun davlat va xo‘jalik boshqaruvi organlari,

mahalliy davlat hokimiyati organlari va tijorat tashkilotlarining turli veb-saytlari va portallariga oson kirish uchun mo'ljallangan;

- [“edo.ijro.uz” yagona idoralararo elektron hujjat aylanish tizimi](http://edo.ijro.uz) - xodimlarning hujjatlar bilan ishlash jarayonlarini to'liq raqamlashtirish, xususan, barcha turdagi ichki hujjatlar (buyruq, bildirgi, farmoyish, bayon, chora-tadbirlar, yo'l xaritalari, nazorat rejalari va boshqalar) ishlab chiqish, kelishish, tasdiqlash jarayonlari to'liq elektron ko'rinishda amalga oshirish hamda ularni ijrosini vertikal va gorizontals tarzda nazorat qilish, tizimdan istalgan joydan turib va istalgan vositadan (mobil, noutbuk) foydalana olish, davlat organlari o'rtasida ochiq turdagi xizmat yozishmalarni o'zaro almashish hamda topshiriq va vazifalarning bajarilishini nazoratini elektron yuritish imkoniyatlarini taqdim etadi. Maxfiy hujjatlarni almashish uchun himoyalangan [E-XAT](#) dasturiy majmuasidan foydalaniladi;

- [Raqamli hukumatning axborot tizimlari va resurslari yagona reyestri](#) axborot tizimlari va resurslari hisobini yuritish, davlat organlari va tashkilotlarining ma'lumotlar bazalari va dasturiy texnologiyalarini rivojlantirish bo'yicha loyihalarning amalga oshirilishini nazorat qilish imkonini beradi, shuningdek, ushbu reyestr mavjud axborot tizimlari funksiyalarini takrorlovchi axborot tizimlarini ishlab chiqishning oldini olishga yordam beradi;

- aholi va biznes uchun qulay servis va xizmatlarni joriy etish uchun davlat organlarining biznes-jarayonlarini optimallashtirish va raqamlashtirish uchun mo'ljallangan axborot tizimlari komplekslari, masalan, [“Litsenziya”](#), [“Elektron bojxona”](#) va boshqalar;

- [O'zbekiston Respublikasining Hukumat portali](#) davlat organlari veb-saytlarini portallarni yagona platformaga integratsiya qilish va davlat organlari va tashkilotlarining rasmiy veb-saytlarini yaratish va kelgusida texnik qo'llab-quvvatlashni amalga oshirish bilan bog'liq xarajatlarni kamaytirish uchun joylashtirish uchun mo'ljallangan, shuningdek, aholi va biznes uchun O'zbekiston Respublikasi hukumati to'g'risida ma'lumot taqdim etishning yagona nuqtasi bo'lib xizmat qiladi.

2017-yilda Vazirlik huzurida Davlat axborot tizimlarini yaratish va qo'llab-quvvatlash bo'yicha yagona integrator – [“UZINFOCOM” MChJ](#) tashkil etildi, uning asosiy vazifalari quyidagilardan iborat:

- “Elektron hukumat” tizimida axborot tizimlari, resurslari va dasturiy mahsulotlarini hamda iqtisodiyot tarmoqlarida axborot texnologiyalarini ishlab chiqish, joriy etish va integratsiyalash, apparat-dasturiy komplekslarni o'rnatish, shuningdek, tegishli loyiha va texnik hujjatlarni tayyorlash;

- aholi va tadbirkorlik subyektlariga elektron davlat xizmatlari ko'rsatish sifatini takomillashtirish;

- axborot-kommunikatsiya texnologiyalari va dasturiy mahsulotlar ichki bozorini rivojlantirishga ko'maklashish;

- davlat organlari, xo'jalik boshqaruvi organlari, davlat korxonalari va tashkilotlarining “Elektron hukumat” tizimi infratuzilmasi, axborot tizimlari, resurslari va dasturiy mahsulotlarining texnologik xavfsizligini ta'minlash;

- davlat organlari va boshqa tashkilotlar o'rtasida, shu jumladan O'zbekiston Respublikasi Loyiha boshqaruvining yagona milliy axborot tizimi faoliyati doirasida idoralararo elektron hamkorlik va axborot almashishning axborot tizimlari va tarmoqlarini joriy etish.

Vazirlik huzuridagi [Raqamli hukumat loyihalarini boshqarish markazi](#) "Raqamli hukumat" tizimini rivojlantirish va "Raqamli O'zbekiston – 2030" dasturi doirasida raqamli iqtisodiyot sohasidagi islohotlarning asosiy yo'nalishlarini va "Raqamli hukumat" tizimini takomillashtirishni amalga oshiradi, shu jumladan, raqamli hukumat sohasidagi loyihalar va dasturlarni amalga oshirish bosqichlarini muvofiqlashtiradi.

Shuningdek, raqamli transformatsiya sohasida yagona siyosat amalga oshirilishini ta'minlash maqsadida 2020-yildan boshlab barcha vazirlik va idoralar, mahalliy ijro etuvchi hokimiyat organlari rahbarlarining amaldagi o'rinbosarlaridan biriga faoliyati Vazirlik tomonidan nazorat qilinadigan raqamlashtirish bo'yicha rahbar o'rinbosari (Chief Digital Officer) vakolatlari yuklatilmoqda (masalan, [O'zbekiston Respublikasi Milliy statistika qo'mitasi raisining raqamli texnologiyalar va sun'iy intellektni joriy etish bo'yicha o'rinbosari](#)).

Davlat va xo'jalik boshqaruvi organlarining raqamli rivojlanish darajasini baholash, axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalanish, axborot tizimlarini joriy etishni monitoring qilish va raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish loyihalarini amalga oshirish uchun Vazirlik tomonidan "[nis.egov.uz](#)" raqamli rivojlanish darajasini baholashning Idoralararo reyting tizimidan foydalaniladi.

Shu bilan birga, vazirlik davlat organlarida raqamli yetuklik va raqamli loyihalar monitoringi bo'yicha yagona tizimlarni joriy etadi, raqamli dasturlar ijrosi va IT-byudjetlardan foydalanish bo'yicha auditlar, nazorat tekshiruvlarini o'tkazadi, raqamli kanallar (portallar, koll-markazlar va boshqalar) orqali davlat xizmatlari sifati bo'yicha fikr-mulohazalarni ta'minlaydi.

O'zbekiston Respublikasi Raqamli texnologiyalar vazirligi muhim salohiyatga ega bo'lib, davlatning rivojlanishiga sezilarli ta'sir ko'rsatmoqda, buni quyidagi omillar tasdiqlaydi.

I. Raqamli texnologiyalar sohasida qabul qilingan normativ-huquqiy hujjatlar.

So'nggi 5 yilda raqamlashtirish sohasida O'zbekiston Respublikasining 5 ta qonuni, Prezidentning 8 ta farmoni va 12 ta qarori qabul qilindi.

II. IT sohasini rivojlantirish bo'yicha amalga oshirilgan ishlar natijalari.

1. Asosiy iqtisodiy ko'rsatkichlar.

a) 2024-yilning yanvar-dekabr oylarida aloqa va axborotlashtirish xizmatlari hajmi 52 trln so'mni, o'tgan yilning mos davriga nisbatan o'sish sur'ati 125 foizni (2023-yilda 35,3 trln so'm) tashkil etdi.

2023-2024-yillarda boshqa tarmoqlarga nisbatan eng yuqori o'sish sur'atlarini ko'rsatdi va 2025-yilda ham yuqori o'sish sur'atlari saqlanib qolmoqda.

Ma'lumot uchun: 2024-yilda O'zbekistonda telekommunikatsiya xizmatlarining o'sish sur'ati 113,4% ni, kompyuter dasturlash xizmatlarining o'sish sur'ati 157,6% ni tashkil etdi. Qo'shni Qozog'istonda bu ko'rsatkichlar mos ravishda 103,5 va 132,3 foizni tashkil etdi.

Tarmoqda yaratilgan qo'shilgan qiymat hajmi yalpi ichki mahsulotga nisbatan 3,3 barobar tez o'smoqda.

Ma'lumot uchun: 2024-yilda axborot va aloqa sohasida yaratilgan qo'shilgan qiymatning o'sish sur'atlari O'zbekistonda 124,7 foizni, Rossiyada 112 foizni, Ozarbayjonda 111,4 foizni, Qirg'izistonda 106,7 foizni, Qozog'istonda 106,3 foizni tashkil etgan.

b) xorijiy kapital ishtirokidagi korxonalar soni 2017-yilga nisbatan 8,4 barobarga oshib, 1 182 taga yetdi (jami korxonalarning 11,2 foizi).

v) sohada xodimlar soni 92 ming kishini tashkil etib, shundan IT-park rezidentlarining yuqori daromadli ish o'rinlari 38,7 ming kishini tashkil etadi. O'z-o'zini band qilganlar soni 145 mingdan oshdi.

Ma'lumot uchun: 7 yil ichida sohada xodimlar soni deyarli 1,4 baravarga oshdi.

g) 2024-yilda xizmatlar eksporti 800,0 mln dollarni tashkil etdi (1,5 barobar o'sish, 2023-yilda - 539,5 mln dollar).

Eksport qiluvchi IT-park rezidentlari soni so'nggi ikki yilda 2 baravar ko'payib, 750 dan oshgan. 90 dan ortiq mamlakatlarda IT va masofaviy xizmatlar eksporti geografiyasi kengaydi.

Ma'lumot uchun: 2022-yilda IT va masofaviy xizmatlar 46 ta davlatga eksport qilingan.

2. Raqamli hukumatni rivojlantirish.

Yagona interaktiv davlat xizmatlari portali orqali ko'rsatilayotgan xizmatlar soni 766 taga yetdi (2023-yilda xizmatlar soni 570 tani tashkil etgan). Portalning mobil ilovasidagi xizmatlar soni 540 taga yetdi.

Bugungi kunda YIDXPda ro'yxatdan o'tgan foydalanuvchilar soni 12 milliondan oshdi. Bundan tashqari, portal va mobil ilova foydalanuvchilari 2024-yil yakuni bo'yicha portal xizmatlaridan jami 32 million marta foydalangan (o'sish 152 foiz, 2023-yilda - 21 million marta).

2024-yilda Raqamli hukumatning yagona identifikatsiya tizimidan foydalanuvchilar soni 11,25 million kishidan oshdi (137 foizga o'sish, 2023-yilda - 8,2 million).

Idoralararo integratsiya platformasiga 390 dan ortiq veb-servislar va 216 dan ortiq axborot tizimlari ulangan. Kunlik so'rovlar soni 12,7 mln. 120 turdagi hujjatlar bo'yicha so'rovlar bekor qilindi.

3. Raqamli sanoat va IT-startaplarni rivojlantirish.

IT Park rezidentlari sifatida ro'yxatdan o'tgan korxonalar soni 2500 taga yetdi. Ulardan 622 tasi (146 foizga o'sish, 2023-yilda - 426) - IT Park rezidentlari bo'lgan xorijiy IT-kompaniyalar (xorijiy kapital ishtirokidagi korxonalar).

IT-Parkning Yaponiya, Germaniya, Saudiya Arabistoni va Janubiy Koreyada vakolatxonalari ochildi.

Mahalliy venchur fondlari soni 10 tadan oshdi, ularning umumiy ustav kapitali 120 million dollardan oshdi.

Raqamli industriyaning rivojlanishi natijasida “Global Startup Ecosystem Index” reytingida O‘zbekiston 12 pog‘onaga ko‘tarilib, 98-o‘rinni egalladi va TOP-100 mamlakatlar qatoriga kirdi.

Shuningdek, Raqamli texnologiyalar sohasida mahsulotlar ishlab chiqarish va xizmatlar ko‘rsatish uchun qulay shart-sharoitlarga ega maxsus hudud sifatida Xalqaro raqamli texnologiyalar markazi (International Digital Technology Center – “ENTERPRISE UZBEKISTAN” (Regulatory Sandbox) ochildi.

4. Sun‘iy intellektni rivojlantirish.

Sog‘liqni saqlash sohasida sun‘iy intellektga asoslangan loyihalarni amalga oshirish uchun 1 mln.

“NVIDIA” (AQSH), “Run:ai” (AQSH), Yandex (RF) kompaniyalari bilan hamkorlikda vazirlik va idoralarning 1 050 nafar xodimi “U-Study” o‘quv markazi bazasida sun‘iy intellekt texnologiyalaridan foydalanish bo‘yicha malaka oshirdi.

Toshkent metropolitenining 49 ta bekatida “MyID Palm” (kaftdan foydalangan holda) to‘lov tizimi joriy etilgan bo‘lib, tizimda 22 mingdan ortiq foydalanuvchi (165 mingdan ortiq to‘lov) mavjud.

“Davron” soliq tizimi, “Odil” huquq sohasi va “Muxlisa” davlat xizmatlari portalida sun‘iy intellektga asoslangan virtual yordamchilar ishga tushirildi.

IV Toshkent xalqaro investitsiya forumi doirasida “Bir million sun‘iy intellekt yetakchilari” platformasi ishga tushirildi.

Raqamli texnologiyalardan foydalangan holda firibgarlik sxemalarini kamaytirish maqsadida banklar, to‘lov tizimlari va marketpleyslarda “MyID” shaxsni identifikatsiya qilish tizimi keng qo‘llanilmoqda (tizimdan 14 milliondan ortiq kishi foydalangan).

Bundan tashqari, Oxford Insights (Buyuk Britaniya) tashkiloti tomonidan 2024-yil dekabr oyida e‘lon qilingan Hukumatning sun‘iy intellektga tayyorligi indeksida (Government Artificial Intelligence Readiness Index) O‘zbekiston 188 ta davlat orasida 70-o‘rinni egallab, o‘tgan yilga nisbatan 17 pog‘onaga ko‘tarildi.

5. Telekommunikatsiya infratuzilmasini rivojlantirish.

Xalqaro va shaharlararo telekommunikatsiya tarmog‘ini rivojlantirish maqsadida, Xalqaro Internet tarmog‘iga ulanishning umumiy o‘tkazuvchanlik qobiliyati 16,6 foizga oshirilib, 4 200 Gbit/s.ga (2023 yil 3600 Gbit/s.) yetkazildi.

Shuningdek, 2024 yilda qo‘shimcha 56,9 ming km. optik-tolali aloqa liniyalarini qurish orqali ularning umumiy uzunligi 293,1 ming km.ga (o‘shish 124,2 foiz, 2023 yil 236 ming km.) yetkazildi.

Bundan tashqari, 2024 yilda qo‘shimcha 56,9 ming km. optik-tolali aloqa liniyalarini qurish orqali ularning umumiy uzunligi 293,1 ming km.ga (o‘shish 124,2 foiz, 2023 yil 236 ming km.) yetkazildi.

“Speedtest Global Index” reytingida O‘zbekistonda internet tezligi so‘nggi 5 yilda 7 barobarga (112-o‘rindan 74-o‘ringa), mobil internet tezligi 4,5 barobarga (133-o‘rindan 73-o‘ringa) oshgan.

Xalqaro elektraloqa ittifoqining “ICT Regulatory Tracker” 2025-yilgi hisobotida O‘zbekiston Markaziy Osiyoda “G2” darajasidan “G3” darajasiga ko‘tarilgan yagona davlat bo‘ldi.

Markaziy Osiyoda ilk bor “GSMA” xalqaro tashkiloti bilan hamkorlikda “Huawei Tech Carnival & Partner Summit 2025” va “M360 Yevroosiyo 2025” forumi o‘tkazildi, unda 2 mingdan ortiq kishi ishtirok etdi.

Mintaqaviy hamdo‘stlik Ijroiya qo‘mitasining Markaziy Osiyo mamlakatlari uchun aloqa sohasidagi mintaqaviy bo‘limi ochildi.

6. Raqamli ta’lim va kadrlar tayyorlash.

Xususiyy IT-o‘quv markazlari soni 2025-yilda 609 taga (2024-yilda 558 ta) yetdi, ularda joriy yilda 51 mingdan ortiq mutaxassis o‘qitildi.

“Bir million dasturchi” loyihasi doirasida 550 mingdan ortiq yoshlar o‘qitildi, ulardan 325 ming nafari sertifikat oldi (o‘rish 125%).

Xorazm viloyatida “Muhammad al-Xorazmiy vorislari” loyihasi doirasida 4,2 ming nafar yosh IT va xorijiy tillarga o‘qitildi.

Shu tariqa, vazirlik davlat boshqaruvining ochiqqligi, shaffofligi va samaradorligini ta’minlash uchun barcha davlat sohalarini raqamli transformatsiya qilish, raqamlashtirish siyosatini ishlab chiqish va davlat xizmatlarini ko‘rsatish bo‘yicha yagona umumdavlat yondashuvini amalga oshirishni ta’minlaydi.

Роль Министерства цифровых технологий Узбекистана в цифровой трансформации государственного управления.

Министерство цифровых технологий Узбекистана отвечает за внедрение цифровых технологий в стране. Оно реализует программы цифровой экономики и цифрового правительства, внедряет космические технологии и технологии искусственного интеллекта, а также осуществляет и координирует цифровизацию услуг в соответствии с принципом «user-centric» (ориентированный на пользователя). Министерство также координирует внедрение информационных систем и ресурсов, развивает цифровую индустрию, управляет телекоммуникационной и почтовой инфраструктурой. Министерство стремится к повышению уровня цифровых знаний и навыков молодежи, женщин и других слоев населения. Оно также разрабатывает приоритеты цифровизации отраслей и регионов. Министерство отвечает за осуществление цифровой трансформации Узбекистана и играет ключевую роль в экономическом развитии страны.

Министерство реализует следующие стратегические документы:

- [Стратегия «Цифровой Узбекистан-2030»;](#)
- [Стратегия развития Нового Узбекистана на 2022 - 2026 годы;](#)
- [Стратегия «Узбекистан - 2030»;](#)
- [Стратегия развития технологий искусственного интеллекта до 2030 года;](#)
- дорожные карты по цифровизации отраслей и регионов, вытекающие из вышеуказанных стратегических документов.

Также Министерство в рамках своих полномочий:

- разрабатывает и реализует стратегии цифровой трансформации (например, «Цифровой Узбекистан – 2030»);

- определяет единые цели, приоритеты и показатели эффективности для всех министерств, ведомств и регионов;

- устанавливает перечень нормативно-правовых актов, обязательных к применению в цифровой деятельности госсектора: Закон «Об информатизации», «Об электронном правительстве», «О телекоммуникациях», «Об электронном документообороте» и др, а также стандарты взаимодействия информационных систем, реестров, информационной безопасности и др.

Министерство обеспечивает создание и развитие ключевых компонентов электронного правительства:

- [Межведомственная интеграционная платформа «Электронного правительства»](#) является единой точкой, через которую обмениваются информацией базы данных, информационные системы, комплексы информационных систем и иные составные части электронного правительства;

- [Единая система идентификации пользователей «Электронного правительства» One ID](#) предназначена для легкого доступа всех пользователей к различным веб-сайтам и порталам органов государственного и хозяйственного управления, органов государственной власти на местах и коммерческих организаций;

- [Единая система межведомственного электронного документооборота - «edo.ijro.uz»](#) - полная цифровизация процессов работы с документами сотрудников, в частности, разработка всех видов внутренних документов (приказы, уведомления, указы, протоколы, мероприятия, дорожные карты, планы контроля и др.) осуществление процессов выхода, согласования, согласования в полностью электронной форме и контроль их исполнения по вертикали и горизонтали, возможность использования системы из любого места и с любого устройства (мобильный телефон, ноутбук), взаимный обмен открытыми служебными переписками между государственными органами, а также выполнение поручений и задач предоставляет возможности электронного контроля. Для обмена закрытыми документами используется защищенный программный комплекс [E-XAT](#);

- [Единый реестр информационных систем и ресурсов цифрового правительства](#) позволяет вести учет информационных систем и ресурсов, контролировать реализацию проектов по развитию баз данных и программных технологий государственных органов и организаций, также данный реестр помогает предотвратить разработку информационных систем, дублирующих функции существующих информационных систем;

- комплексы информационных систем, предназначенные для оптимизации и цифровизации бизнес-процессов государственных органов для внедрения удобных сервисов и услуг для населения и бизнеса, например [КИС «Лицензия»](#), [КИС «Электронная таможня»](#) и другие;

- [Правительственный портал Республики Узбекистан](#) предназначен для размещения веб-сайтов государственных органов для интеграции порталов в единую платформу и снижения расходов, связанных с созданием и осуществлением дальнейшей технической поддержки официальных веб-сайтов государственных органов и организаций, а также служит единой точкой предоставления информации для населения и бизнеса о правительстве Республики Узбекистан.

В 2017 году при Министерстве был образован Единый интегратор по созданию и поддержке государственных информационных систем - [ООО «Единый интегратор по созданию и поддержке государственных информационных систем UZINFOCOM»](#), основными задачами которого являются:

- разработка, внедрение и интеграция информационных систем, ресурсов и программных продуктов в системе «Электронное правительство» и информационных технологий в отраслях экономики, установки аппаратно-программных комплексов, а также подготовки соответствующей проектной и технической документации;
- совершенствование качества предоставления электронных государственных услуг населению и субъектам предпринимательства;
- содействие развитию отечественного рынка информационно-коммуникационных технологий и программных продуктов;
- обеспечение технологической безопасности инфраструктуры системы «Электронное правительство», информационных систем, ресурсов и программных продуктов государственных органов, органов хозяйственного управления, государственных предприятий и организаций;
- внедрение информационных систем и сетей межведомственного электронного взаимодействия и обмена информацией между государственными органами и иными организациями, в том числе в рамках функционирования Единой национальной информационной системы проектного управления Республики Узбекистан.

[Центр управления проектами цифрового правительства](#) при Министерстве реализует основные направления реформ в сфере цифровой экономики и совершенствования системы «Цифровое правительство» в рамках развития системы «Цифровое правительство» и программы «Цифровой Узбекистан-2030», в том числе осуществляет координацию этапов реализации проектов и программ в сфере цифрового правительства.

Также в целях обеспечения реализации единой политики в области цифровой трансформации с 2020 года на одного из действующих заместителей руководителей всех министерств и ведомств, органов исполнительной власти на местах возлагаются полномочия заместителя руководителя по цифровизации (Chief Digital Officer), деятельность которых контролирует Министерство (к примеру, [заместитель председателя по внедрению цифровых технологий и искусственного интеллекта Национального комитета Республики Узбекистан по статистике](#)).

Для оценки уровня цифрового развития органов государственного и хозяйственного управления, использования информационно-коммуникационных технологий, мониторинга внедрения информационных систем и реализации проектов развития цифровой экономики Министерством используется Межведомственная рейтинговая система оценки уровня цифрового развития «nis.egov.uz».

Вместе с тем, Министерство внедряет единые системы мониторинга цифровой зрелости и цифровых проектов в государственных органах, проводит аудиты, контрольные проверки исполнения цифровых программ и использования ИТ-бюджетов, обеспечивает обратную связь по качеству госуслуг через цифровые каналы (порталы, колл-центры и др.).

Министерство цифровых технологий Республики Узбекистан располагает существенным потенциалом и уже оказывает значимое влияние на развитие государства, что подтверждается следующими факторами.

I. Нормативно-правовые акты, принятые в сфере цифровых технологий.

За последние 5 лет в сфере цифровизации были приняты 5 Законов Республики Узбекистан, 8 Указов и 12 постановлений Президента.

II. Результаты работы по развитию ИТ-сферы.

1. Основные экономические показатели.

а) Объем услуг связи и информатизации за январь-декабрь 2024 года составил 52 трлн сумов, темп роста по сравнению с соответствующим периодом прошлого года - 125% (35,3 трлн. сумов в 2023 году).

Отрасль показала самый высокий темп роста по сравнению с другими отраслями в 2023-2024 годах и высокие темпы роста сохраняются в 2025 году.

Справочно: В 2024 году темпы роста телекоммуникационных услуг в Узбекистане составили 113,4%, услуг компьютерного программирования - 157,6%. В соседнем Казахстане эти показатели составили 103,5 и 132,3% соответственно.

Объем добавленной стоимости, создаваемой в отрасли, растет в 3,3 раза быстрее по сравнению с валовым внутренним продуктом.

Справочно: В 2024 году темпы роста добавленной стоимости, созданной в сфере информации и связи, составили в Узбекистане 124,7%, в России — 112%, в Азербайджане — 111,4%, в Кыргызстане — 106,7%, в Казахстане — 106,3%.

б) Количество предприятий с участием иностранного капитала выросло по сравнению с 2017 годом в 8,4 раза, достигнув 1 182 (11,2% всех предприятий).

в) Численность сотрудников в отрасли составляет 92 тысячи человек, из них высокодоходные рабочие места резидентов ИТ-парка - 38,7 тысячи человек. Количество самозанятых превысило 145 тысяч человек.

Справочно: За 7 лет количество сотрудников в отрасли увеличилось почти в 1,4 раза.

г) Экспорт услуг в 2024 году составил 800,0 млн долл. (рост в 1,5 раза, в 2023 году - 539,5 млн долларов).

Число резидентов IT-парков, являющихся экспортерами, за последние два года удвоилось, превысив 750. Расширилась география экспорта IT и дистанционных услуг в более чем в 90 странах.

Справочно: в 2022 году IT и дистанционные услуги экспортировались в 46 страны.

2. Развитие цифрового правительства.

Общее количество оказываемых посредством Единого портала интерактивных государственных услуг (ЕПИГУ) достигло 766 (в 2023 году количество услуг составляло 570). Количество услуг в мобильном приложении портала достигло 540.

На сегодняшний день количество пользователей, зарегистрированных на ЕПИГУ, превысило 12 миллионов. Кроме того, пользователи портала и мобильного приложения использовали услуги портала в общей сложности 32 миллиона раз на конец 2024 года (рост на 152 процента, в 2023 году - 21 миллион раз).

Количество пользователей Единой системы идентификации цифрового правительства, превысило 11,25 млн. человек в 2024 году (рост на 137%, в 2023 году - 8,2 млн).

К межведомственной интеграционной платформе подключены более 390 веб-сервисов и более 216 информационных систем. Количество ежедневных запросов превышает 12,7 млн. Упразднены запросы по 120 видам документов.

3. Развитие цифровой индустрии и IT-стартапов.

Количество предприятий, зарегистрированных в качестве резидентов IT Park, достигло 2500. Из них 622 (рост на 146%, в 2023 году - 426) - иностранные IT-компании (предприятия с иностранным капиталом), являющиеся резидентами IT Park.

Открыты представительства IT-Парка в Японии, Германии, Саудовской Аравии и Южной Корее.

Количество местных венчурных фондов превысило 10, а их общий уставной капитал превысил 120 млн долл.

В результате развития цифровой индустрии в рейтинге «Global Startup Ecosystem Index» Узбекистан поднялся на 12 позиций, заняв 98-е место и войдя в ТОП-100 стран.

Также открыт Международного центра цифровых технологий (International Digital Technology Center - «ENTERPRISE UZBEKISTAN» (Regulatory Sandbox) в качестве специальной территории с благоприятными условиями для производства продуктов и оказания услуг в сфере цифровых технологий.

4. Развитие искусственного интеллекта.

Для реализации проектов на основе искусственного интеллекта в сфере здравоохранения приобретены современные высокоэффективные серверные устройства (GPU кластер) на сумму 1 млн долл.

В сотрудничестве с компаниями «NVIDIA» (США), «Run:ai» (США), Яндекс (РФ) 1 050 сотрудников министерств и ведомств прошли курс по повышению квалификации по использованию технологий искусственного интеллекта на базе учебного центра «U-Study».

На 49 станциях метрополитена г.Ташкента внедрена система оплаты «MyID Palm» (с использованием ладони), система насчитывает более 22 тысяч пользователей (более 165 тысяч платежей).

Запущены виртуальные помощники на основе искусственного интеллекта: в налоговой системе «Davron», в правовой сфере «Odil» и на портале государственных услуг «Muxlisa».

В рамках IV Ташкентского международного инвестиционного форума запущена платформа «Один миллион лидеров искусственного интеллекта».

В целях сокращения мошеннических схем с использованием цифровых технологий в банках, платежных системах и маркетплейсах широко применяется система идентификации лица «MyID» (системой воспользовались более 14 млн человек).

Кроме того, в Индексе готовности правительства к искусственному интеллекту (Government Artificial Intelligence Readiness Index), опубликованном организацией Oxford Insights (Великобритания) в декабре 2024 года, Узбекистан занял 70-е место среди 188 стран, поднявшись на 17 позиций по сравнению с предыдущим годом.

5. Развитие телекоммуникационной инфраструктуры.

В целях развития международной и междугородной телекоммуникационной сети общая пропускная способность подключения к Международной сети Интернет в 2024 году была увеличена на 16,6% и доведена до 4 200 Гбит/с (3600 Гбит/с в 2023 году).

Также в 2024 году за счет строительства дополнительных 56,9 тыс. км. волоконно-оптических линий связи их общая протяженность доведена до 293,1 тыс. км. (рост 124,2%, в 2023 году - 236 тыс. км.).

Кроме того, в 2024 году установлено 16,7 тыс. дополнительных базовых станций, их общее количество доведено до 77,3 тыс. (рост на 127,5%, в 2023 году - 60,6 тыс.), уровень охвата мобильной связью и мобильным интернетом по республике доведен до 99%.

В глобальном индексе «Speedtest Global Index» скорость Интернета в Узбекистане за последние 5 лет выросла в 7 раз (с 112-го до 74-го места), скорость мобильного интернета – в 4,5 раза (с 133-го до 73-го места).

В отчете Международного союза электросвязи «ICT Regulatory Tracker» на 2025 год, Узбекистан стал единственной страной в Центральной Азии поднявшийся с уровня «G2» до уровня «G3».

Впервые в Центральной Азии совместно с международной организацией «GSMA» проведены «Huawei Tech Carnival & Partner Summit 2025» и Форум «M360 Евразия 2025», в которых приняли участие более 2 тысяч человек.

Открыто региональное отделение Исполкома Регионального содружества в области связи для стран Центральной Азии.

6. Цифровое образование и подготовка кадров.

Количество частных IT-учебных центров в 2025 году достигло 609 (в 2024 году – 558), в которых в текущем году обучились более 51 тысяч специалистов.

В рамках проекта «Один миллион программистов» обучено более 550 тысяч молодежи, из которых 325 тысяч получили сертификаты (рост 125%).

В рамках проекта «Наследники Мухаммада ал-Харезми» в Хорезмской области обучены IT и иностранным языкам 4,2 тысяч молодежи.

Таким образом, Министерство обеспечивает реализацию единого общегосударственного подхода к осуществлению цифровой трансформации всех государственных сфер, разработку политик по цифровизации и предоставление государственных услуг для обеспечения доступности, прозрачности и эффективности государственного управления.

The role of the Ministry of Digital Technologies of Uzbekistan in the digital transformation of public administration.

The Ministry of Digital Technologies of Uzbekistan is responsible for introducing digital technologies in the country. It implements digital economy and digital government programs, introduces space technologies and artificial intelligence technologies, and digitalizes services based on the principle of user-centric. The Ministry also coordinates the implementation of information systems and resources, develops the digital industry, and manages telecommunications and postal infrastructure. The Ministry is committed to increasing the digital knowledge and skills of youth, women, and other segments of the population. It also develops priorities for the digitalization of industries and regions. It is responsible for leading the digital transformation of Uzbekistan, and it is playing a key role in the country's economic development.

The Ministry implements the following strategic documents:

- [Strategy “Digital Uzbekistan-2030”](#);
- [Strategy of the New Uzbekistan for 2022-2026](#);
- [Strategy “Uzbekistan – 2030”](#);
- [Strategy for the Development of Artificial Intelligence Technologies until 2030](#);
- roadmaps for the digitalization of industries and regions arising from the above-mentioned strategic documents.

Also, the Ministry, within its competence:

- develops and implements digital transformation strategies (for example, “Digital Uzbekistan – 2030”);
- defines common goals, priorities, and performance indicators for all ministries, agencies, and regions;
- establishes the list of regulatory legal acts that are mandatory for application in the digital activities of the state sector: the Law “On Informatization”, “On

Electronic Government”, “On Telecommunications”, “On Electronic Document Management”, etc., as well as standards for interaction of information systems, registers, information security, etc.

The Ministry ensures the creation and development of key components of e-government:

- [The Interdepartmental Integration Platform of “Electronic Government”](#) is a single point through which databases, information systems, information systems complexes, and other components of the electronic government exchange information;

- [Single Digital Government User Identification System “OneID”](#) is designed for easy access by all users to various websites and portals of state and economic management bodies, local government bodies, and commercial organizations;

- [Single Interdepartmental Electronic Document Circulation System – “edo.ijro.uz”](#) - full digitalization of processes of work with documents of employees, in particular, development of all types of internal documents (orders, notices, decrees, protocols, measures, roadmaps, control plans, etc.) implementation of the processes of output, coordination, agreement in fully electronic form and control of their execution vertically and horizontally, the possibility of using the system from any place and from any device (cell phone, laptop), mutual exchange of open documents. For the exchange of secure documents, the protected software complex [E-XAT](#) is used;

- [Single Register of Information Systems and Digital Government Resources](#) allows the accounting of information systems and resources, monitoring the implementation of projects for the development of databases and software technologies of government bodies and organizations, as well as this register helps to prevent the development of information systems that duplicate the functions of existing information systems;

- complexes of information systems designed to optimize and digitalize the business processes of government bodies for the implementation of convenient services and services for the population and businesses, for example, “[License](#)”, “[Electronic Customs](#)” and others;

- [The Government Portal of the Republic of Uzbekistan](#) is aimed at hosting government agencies' websites to integrate portals into a single platform and reduce costs associated with developing and further technical support for official websites of government agencies and organizations, and also serves as a single point for providing information to the population and businesses about the Government of the Republic of Uzbekistan.

In 2017, the Ministry established the Singel Integrator for the Creation and Support of State Information Systems - [LLC “UZINFOCOM”](#), whose main tasks are:

- development, implementation and integration of information systems, resources and software products in the “Digital Government” system and information technologies in economic sectors, installation of hardware and software complexes, as well as preparation of relevant design and technical documentation;

- improving the quality of providing electronic public services to the population and business entities;
- promoting the development of the domestic market of information and communication technologies and software products;
- ensuring the technological security of the infrastructure of the “Digital Government” system, information systems, resources and software products of state bodies, economic management bodies, government enterprises and organizations;
- implementation of information systems and networks of interdepartmental electronic interaction and information exchange between government bodies and other organizations, including within the framework of the functioning of the Single National Information System of Project Management of the Republic of Uzbekistan.

[Digital Government Projects Management Center](#) under the Ministry implements the main directions of reforms in the field of digital economy and improvement of the “Digital Government” system within the framework of the development of the “Digital Government” system and the “Digital Uzbekistan-2030” program, including coordinating the stages of implementation of projects and programs in the field of digital government.

Also, in order to ensure the implementation of a common digital transformation policy, starting from 2020, one of the current deputy heads of all ministries and agencies, local executive authorities is assigned the position of Chief Digital Officer, whose activities are monitored by the Ministry (for example, the [Deputy Chairman for the Implementation of Digital Technologies and Artificial Intelligence](#) of the National Committee of the Republic of Uzbekistan on Statistics).

To assess the level of digital development of government and economic management bodies, the use of information and communication technologies, monitoring the implementation of information systems, and the implementation of projects for the development of the digital economy, the Ministry uses the [“nis.egov.uz”](#) Interdepartmental Rating System for Assessing the Level of Digital Development.

At the same time, the Ministry is implementing unified systems for monitoring digital maturity and digital projects in government bodies, conducting audits, control checks of the execution of digital programs and the use of IT budgets, and ensuring feedback on the quality of public services through digital channels (portals, call centers, etc.).

The Ministry of Digital Technologies of the Republic of Uzbekistan has great potential and already has a significant impact on the development of the country, which is confirmed by the following factors.

I. Regulatory legal acts adopted in the field of digital technologies.

Over the past 5 years, 5 Laws of the Republic of Uzbekistan, 8 Decrees and 12 Resolutions of the President have been adopted in the field of digitalization.

II. Results of IT development activities.

1. Main economic indicators.

a) The volume of communication and information services for January-December 2024 amounted to 52 trillion soums, the growth rate compared to the corresponding period of last year was 125% (2023 - 35.3 trillion soums).

The industry showed the highest growth rate compared to other industries in 2023-2024 and high growth rates will continue in 2025.

Note: In 2024, the growth rate of telecommunications services in Uzbekistan was 113.4%, computer programming services - 157.6%. In Kazakhstan, these figures were 103.5% and 132.3%, respectively.

The volume of added value created in the industry is growing 3.3 times faster than the gross domestic product.

Note: In 2024, the growth rate of added value created in the information and communication sector was 124.7% in Uzbekistan, 112% in Russia, 111.4% in Azerbaijan, 106.7% in Kyrgyzstan, and 106.3% in Kazakhstan.

b) The number of enterprises with foreign capital has increased 8.4 times compared to 2017 and reached 1,182 (11.2% of all enterprises).

c) The number of employees in the industry is 92 thousand people, of which the high-income jobs of IT Park residents are 38.7 thousand people. The number of self-employed exceeded 145 thousand people.

Note: Over 7 years, the number of employees in the industry has increased by almost 1.4 times.

d) Export of services in 2024 reached \$800.0 million (a 1.5-fold increase, in 2023 - \$539.5 million).

The number of IT Park residents - exporters has doubled over the past two years, exceeding 750. The geography of IT and remote services exports has expanded in more than 90 countries.

Note: In 2022, IT and remote services were exported to 46 countries.

2. Digital government development.

The total number of services provided through the Single Portal of Interactive Public Services reached 766 (in 2023, the number of services was 570). The number of services in mobile application has reached 540.

Currently, the number of users registered in the Single Portal of Interactive Public Services has exceeded 12 million. In addition, portal and mobile application users used portal services a total of 32 million times at the end of 2024 (an increase of 152 percent, in 2023 - 21 million times).

The number of users of the Single Identification System of the Digital Government has exceeded 11.25 million people in 2024 (an increase of 137%, in 2023 - 8.2 million).

More than 390 web services and more than 216 information systems are connected to the interdepartmental integration platform. The number of daily requests exceeds 12.7 million. Requests for 120 types of documents were canceled.

3. Digital Industry and IT Startups Development.

The number of enterprises registered as IT Park residents has reached 2,500. These include 622 (an increase of 146% in 2023, 426) foreign IT companies (enterprises with foreign capital) that are residents of IT Park.

IT Park representative offices have been opened in Japan, Germany, Saudi Arabia, and South Korea.

The number of local venture funds exceeded 10, and their total authorized capital exceeded \$120 million.

As a result of the development of the digital industry, Uzbekistan improved 12 positions in the "Global Startup Ecosystem Index," ranking 98th and entering the TOP-100 countries.

Also, the International Center for Digital Technologies (International Digital Technology Center - "ENTERPRISE UZBEKISTAN" (Regulatory Sandbox) was opened as a special territory with favorable conditions for the production of products and provision of services in the field of digital technologies.

4. Artificial intelligence development.

For the implementation of projects based on artificial intelligence in the healthcare sector, modern high-performance server devices (GPU cluster) worth \$1 million were purchased.

In cooperation with the companies "NVIDIA" (USA), "Run:ai" (USA), Yandex (RF), 1,050 employees of ministries and departments underwent advanced training on the use of artificial intelligence technologies at the "U-Study" training center.

The "MyID Palm" payment system (using palms) has been implemented at 49 metro stations in Tashkent city, with more than 22 thousand users (more than 165 thousand payments).

Virtual assistants based on artificial intelligence have been launched: in the tax system "DavrOn," in the legal sphere "Odil," and on the public services portal "Muxlisa."

Within the framework of the IV Tashkent International Investment Forum, the "One Million Artificial Intelligence Leaders" platform has been launched.

In order to reduce fraudulent schemes using digital technologies, the "MyID" personal identification system is widely used in banks, payment systems, and marketplaces (more than 14 million people have used the system).

Furthermore, in the Government Artificial Intelligence Readiness Index, published by Oxford Insights (Great Britain) in December 2024, Uzbekistan ranked 70th out of 188 countries, rising 17 positions compared to the previous year.

5. Telecommunications infrastructure development.

For the development of the international and intercity telecommunications network, the total bandwidth of international internet access was increased by 16.6% in 2024 and reached 4,200 Gbit/s (6,600 Gbit/s in 2023).

Also, in 2024, due to the construction of an additional 56.9 thousand km of fiber-optic communication lines, their total length was increased to 293.1 thousand km (an increase of 124.2%, in 2023 - 236 thousand km).

In addition, in 2024, 16.7 thousand additional base stations were built, and their total number reached 77.3 thousand (an increase of 127.5%, in 2023 - 60.6

thousand), the level of mobile communication and mobile internet coverage in the republic reached 99%.

In the "Speedtest Global Index," Uzbekistan's internet speed has increased sevenfold (from 112th to 74th place), and mobile internet speed has increased 4.5 times (from 133rd to 73rd place).

In the International Telecommunication Union's "ICT Regulatory Tracker" report for 2025, Uzbekistan became the only country in Central Asia who rose from the "G2" level to the "G3" level.

In cooperation with the international organization "GSMA," for the first time in Central Asia, the "Huawei Tech Carnival & Partner Summit 2025" and the "M360 Eurasia 2025" Forum were held, in which more than 2 thousand people participated.

A regional branch of the Regional Commonwealth Executive Committee in the field of communications for Central Asian countries has been opened.

6. Digital education and personnel training.

The number of private IT training centers in 2025 reached 609 (in 2024 - 558), in which more than 51 thousand specialists were trained this year.

Within the framework of the "One Million Programmers" project, more than 550 thousand young people were trained, of which 325 thousand received certificates (an increase of 125%).

Within the framework of the "Heirs of Muhammad al-Khwarizmi" project in the Khorezm region, 4.2 thousand young people were trained in IT and foreign languages.

Thus, the Ministry ensures the implementation of a unified national approach to the digital transformation of all spheres of public administration, the development of digitalization policies, and the provision of public services to ensure accessibility, transparency, and efficiency of public administration.