



## ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ УЗБЕКИСТАНА

**Рафиева Зарина**

Преподаватель Самаркандского  
института экономики и сервиса

**Бурхонов Ахроржон**

Студент Самаркандского института  
экономики и сервиса

**Жавохир Шодиев**

Студент Самаркандского института  
экономики и сервиса

**Аннотация:** *Цифровизация экономики - это процесс внедрения цифровых технологий в различные сферы экономики. Она охватывает широкий спектр направлений, включая развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры. Это включает строительство и модернизацию телекоммуникационной инфраструктуры, в том числе сетей мобильной связи, широкополосного доступа в Интернет и спутниковой связи. Цифровизация государственных услуг. Это внедрение системы электронного правительства, которая позволяет гражданам и бизнесу получать государственные услуги в электронном виде. Развитие цифровой экономики в отраслях. Это внедрение цифровых технологий в различных отраслях экономики, в том числе в промышленности, сельском хозяйстве, образовании, здравоохранении и транспорте.*

**Ключевые слова:** *Цифровизация экономики, Цифровой Узбекистан – 2030, инфраструктуры, ВВП, Стратегии.*

Цифровизация экономики Узбекистана является одним из приоритетных направлений развития страны. В соответствии со Стратегией «Цифровой Узбекистан – 2030» планируется, что доля цифровой экономики в ВВП Узбекистана к 2030 году составит 30%.

В рамках реализации Стратегии в Узбекистане проводится ряд мероприятий по цифровизации экономики, в том числе:

- Развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры. В Узбекистане ведется строительство и модернизация телекоммуникационной инфраструктуры, в том числе сетей мобильной связи, широкополосного доступа в Интернет и спутниковой связи.

- Цифровизация государственных услуг. В Узбекистане внедряется система электронного правительства, которая позволяет гражданам и бизнесу получать государственные услуги в электронном виде.

- Развитие цифровой экономики в отраслях. В Узбекистане внедряются цифровые технологии в различных отраслях экономики, в том



числе в промышленности, сельском хозяйстве, образовании, здравоохранении и транспорте.

За последние годы в Узбекистане достигнуты определенные успехи в области цифровизации экономики. В частности, значительно улучшилась информационно-коммуникационная инфраструктура, внедрено большое количество электронных услуг, а также началось развитие цифровой экономики в отраслях.

Однако, для достижения целей Стратегии «Цифровой Узбекистан – 2030» необходимо продолжать работу по цифровизации экономики. В частности, необходимо:

- Ускорить развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры. Необходимо продолжать строительство и модернизацию телекоммуникационной инфраструктуры, чтобы обеспечить доступ к Интернету и другим цифровым технологиям для всех граждан и предприятий Узбекистана.

- Усилить внедрение цифровых технологий в отраслях. Необходимо разработать и внедрить цифровые технологии, которые будут способствовать повышению эффективности и производительности труда в различных отраслях экономики.

- Создать благоприятный инвестиционный климат для развития цифровой экономики. Необходимо создать условия для привлечения инвестиций в развитие цифровой экономики, в том числе в развитие ИТ-индустрии.

Цифровизация экономики Узбекистана имеет ряд преимуществ, в том числе:

- Повышение эффективности и производительности труда. Цифровые технологии позволяют автоматизировать многие процессы, что приводит к повышению эффективности и производительности труда.

- Повышение качества жизни населения. Цифровые технологии позволяют людям получать доступ к информации и услугам, которые ранее были недоступны.

- Улучшение конкурентоспособности экономики. Цифровизация экономики позволяет предприятиям быть более конкурентоспособными на мировом рынке.

Цифровизация экономики Узбекистана является важным фактором развития страны. Она позволит повысить эффективность и



производительность труда, улучшить качество жизни населения и повысить конкурентоспособность экономики.

Для достижения этой цели необходимо внедрять новые, инновационные способы цифровизации экономики. Вот некоторые из таких способов:

- Использование технологий искусственного интеллекта (ИИ). ИИ имеет огромный потенциал для повышения эффективности и производительности труда в различных отраслях экономики. Например, ИИ может использоваться для автоматизации принятия решений, анализа данных и создания новых продуктов и услуг.
- Использование технологий блокчейна. Блокчейн может использоваться для создания более безопасных и прозрачных систем управления. Например, блокчейн может использоваться для отслеживания цепочки поставок, управления финансами и голосования.
- Использование технологий виртуальной реальности (VR) и дополненной реальности (AR). VR и AR могут использоваться для создания новых продуктов и услуг, а также для повышения эффективности обучения и работы. Например, VR может использоваться для создания виртуальных туров по объектам, а AR может использоваться для оказания удаленной технической поддержки.

Вот некоторые конкретные примеры того, как эти технологии могут быть использованы в Узбекистане:

- ИИ может использоваться для автоматизации процессов на производстве, что приведет к повышению производительности труда и снижению затрат.
- Блокчейн может использоваться для создания системы электронного документооборота в государственном секторе, что повысит прозрачность и эффективность управления.
- VR и AR могут использоваться для создания новых образовательных программ, которые будут более увлекательными и эффективными.

Внедрение инновационных способов цифровизации экономики Узбекистана позволит стране достичь более высоких темпов экономического роста и повысить качество жизни населения.

Вот несколько конкретных рекомендаций по внедрению инновационных способов цифровизации экономики Узбекистана:



- Правительство должно создать благоприятный инвестиционный климат для развития ИТ-индустрии.
- Бизнес должен активно внедрять цифровые технологии в свою деятельность.
- Образовательные учреждения должны готовить специалистов, которые будут востребованы в цифровой экономике.

При соблюдении этих рекомендаций Узбекистан сможет стать лидером в области цифровой экономики в Центральной Азии.

### **Использованная литература:**

1. Захаров, Д. В. (2020, May). Цифровизация экономики: проблемы и перспективы. In Развитие науки, национальной инновационной системы и технологий: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 13 мая (No. 2020, p. 102).
2. Циренчиков, В. С. (2019). Цифровизация экономики Европы. Современная Европа, (3 (88)), 104-113.
3. Боркова, Е. А., Осипова, К. А., Светловидова, Е. В., & Фролова, Е. В. (2019). Цифровизация экономики на примере банковской системы. Креативная экономика, 13(6), 1153-1162.
4. Shodiev, J., & Zarina, R. (2024). DIGITAL ECONOMY AS A FACTOR OF TRANSFORMATION OF ECONOMIC SYSTEMS. INTERNATIONAL JOURNAL OF RECENTLY SCIENTIFIC RESEARCHER'S THEORY, 2(1), 162-166.
5. Hamzaevich, S. J., Jubatirovna, X. S., Jumakulovich, E. N., Shodievich, S. H., & Rozikovna, R. M. (2024). ILMIY TADQIQOTLARDA OLINGAN MA'LUMOTLARNI PEARSON MEZONI BO 'YICHA TAHLIL QILISH. INTERNATIONAL JOURNAL OF RECENTLY SCIENTIFIC RESEARCHER'S THEORY, 2(1), 82-86.
6. Шодиевич, Ш. X., Эрматов, Н. Ж., Расулова, М. Р., Шодиев, Ж. X., & Хожаназарова, С. Ж. (2023). MICROSOFT EXCEL ЭЛЕКТРОН ЖАДВАЛИДАН ФОЙДАЛАНИБ ИЛМИЙ ТАДҚИҚОТ НАТИЖАЛАРИНИ СТАТИСТИК ҲИСОБЛАШ. INTERNATIONAL JOURNAL OF RECENTLY SCIENTIFIC RESEARCHER'S THEORY, 1(4), 67-75.
7. Шодиев, Ж. X., & Алиева, С. С. (2023). Источники финансирования инвестиционной деятельности со стороны государства. Ta'lim va rivojlanish tahlili onlayn ilmiy jurnali, 3(2), 294-297.
8. Shodiyev, J., & SEYRANOVNA, A. (2023). SOURCES OF FINANCING OF INVESTMENT ACTIVITIES FROM THE STATE. Analytical Journal of Education and Development.