

# КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ ЦИФРОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ

Фармонов Бекзод Бегматович доцент  
Высшая школа бизнеса и предпринимательства при кабинете Министров  
Республики Узбекистан

**Аннотация.** В данной статье широко освещены цифровые технологии, их структура и элементы в информационной системе Республики Узбекистан. За последние годы в экономике Узбекистана произошли фундаментальные изменения. Экономика стала открытой, быстро развивающейся, инновационной. Следует, отметить, что в условиях глобализации мировой экономики и технологического развития трудно представить дальнейшее экономическое развитие Узбекистана без развития цифровой экономики, которое рассматривается в этой статье. А также раскрыты возможности внедрения цифровых технологий и их элементы в систему в больших масштабах, их преимущества и направления их совершенствования.

**Ключевые слова:** коммерческая, цифровая, технология, информационные технологии, цифровизация, государство, электронный сегмент, технологическая, цифровая среда.

## KEY ASPECTS OF DIGITAL TECHNOLOGY IN DEVELOPMENT OF ECONOMY

Farmonov Bekzod Begmatovich Associate Professor  
Higher School of Business and Entrepreneurship under the Cabinet of  
Ministers of the Republic of Uzbekistan

**Annotation.** This article widely covers digital technologies, their structure and elements in the information system of the Republic of Uzbekistan. In recent years, fundamental changes have occurred in the economy of Uzbekistan. The economy has become open, rapidly developing, and innovative. It should be noted that in the context of globalization of the world economy and technological development, it is difficult to imagine the further economic development of Uzbekistan without the development of the digital economy, which is discussed in this article. The possibilities of introducing digital technologies and their elements into the system on a large scale, their advantages and directions for its improvement are also revealed.

**Keywords:** commercial, digital, technology, information technology, digitalization, state, electronic segment, technological, digital environment.

В последние годы возрастает значение передовых технологий и инноваций в развитии экономики. Новейшие технологии позволяют повысить эффективность производственных и бизнес-процессов. По мере проникновения новейших технологий во все новые области и области человеческой деятельности меняются традиционные подходы и способы работы.

Появление и распространение информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) оказало такое влияние на мировую экономику, что появилось новое явление – цифровая экономика.

Под влиянием умных технологий стал меняться образ жизни людей, изменились отношения между пользователями – стало возможным налаживание связи между людьми в разных географических регионах, сферах деятельности и т. д. Это стремительный рост информационных коммуникаций, что является основой цифровой экономики.

Влияние цифровых технологий ощущается как на глобальном, так и на местном уровне. Цифровая экономика – это быстрорастущая часть мировой экономики как совокупность новых производств.

Новые технологии оказывают преобразующее воздействие на некоторые стороны деятельности хорошо организованных хозяйствующих субъектов, которое в основном заключается в замене рабочих механизмов – средств связи или промышленных машин цифровыми или цифровыми механизмами, а также дальнейшей модернизации.

Рост цифровой экономики связан с ростом ряда маркетинговых мероприятий, непосредственно связанных с цифровыми и мобильными технологиями. На современном этапе развития технологий и современном состоянии маркетинга цифровую экономику следует рассматривать не как цель, а как средство повышения эффективности экономической деятельности. Современная цифровая экономика предлагает новые бизнес-модели и подчеркивает необходимость изменения механизмов управления с учетом меняющейся реальности.

За последние годы в экономике Узбекистана произошли фундаментальные изменения.

Экономика стала открытой, быстро развивающейся, инновационной. Однако признание

Следует отметить, что в условиях глобализации мировой экономики и технологического развития трудно представить дальнейшее экономическое развитие Узбекистана без развития цифровой экономики.

К сожалению, в этой сфере у республики есть две основные проблемы: отсутствие телекоммуникационной инфраструктуры и специалистов. Это может серьезно затруднить цифровую трансформацию экономики нашей Республики и, как следствие, замедлить развитие цифровой экономики.

• О создании дополнительных условий для развития цифровой экономики, а также пяти приоритетных мер по развитию Республики

Узбекистан в 2017-2021 годах, мерах по развитию цифровой экономики в Республике Узбекистан» ПКК 3 июля 2018 г. - 3832- Указ №.

• Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по дальнейшей модернизации цифровой инфраструктуры для развития цифровой экономики» от 21 ноября 2018 года РQ – 4022.

• Указ Президента Республики Узбекистан № РQ-3832 от 07.03.03 «О мерах по развитию цифровой экономики в Республике Узбекистан» и блокчейн с практическими навыками использования современных информационно-коммуникационных технологий В соответствии с задачами В Стратегии действий по направлению подготовки квалифицированных кадров в сфере разработки и использования технологий было принято следующее: Стало понятно, что успех в трансформации традиционной экономики в цифровую проблематичен без подготовки квалифицированных кадров. Поэтому по инициативе Президента Республики Узбекистан Ш.М. На основании Постановления Мирзиёева от 3 июля 2018 года № РQ-3832 в Ташкентском государственном экономическом университете открыт факультет цифровой экономики для подготовки бакалавров и магистратура для подготовки квалифицированных кадров в сфере области цифровой экономики на базе факультета экономики и бизнеса Самаркандского государственного университета. Цифровая экономика – новое направление в мировой экономике. Экономически развитые страны добились значительного прогресса в этом направлении, а другие продвигаются в этом направлении. Поэтому практически все страны, приступившие к преобразованию своей экономики в цифровую экономику, сталкиваются с одной и той же проблемой: нехваткой учебной и научной литературы, необходимой для подготовки квалифицированных кадров на национальных языках в условиях цифровой экономики. Авторы данного учебника, опираясь на зарубежные источники информации по цифровой экономике и теоретические учебно-научные материалы, попытались немного восполнить этот пробел.

В заключение можно сказать, что Цифровую экономику невозможно представить без современных информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и Глобального Интернета. Понятия «цифровая экономика», ИКТ и Интернет неразрывно связаны между собой.

#### Список использованной литературы

1. Утверждение Президента Республики Узбекистан от 5 октября 2020 года Стратегии «Узбекистан – 2030» и ее эффективная реализация Указ № ПФ-6079 «О мерах по повышению цифровизации
2. Suyunov D.Kh. Scientific online magazine of TMI "International Finance and Accounting", No. 3, July, 2020, pp. 58-63.

3. Suyunov D.Kh. State regulation of the digital transformation of the economy. American Journal of Business Management, Economics and Banking ISSN (E): 2832-8078 Volume 9, | Feb., 2023
4. Suyunov D.Kh. Digitalization of the economy: concepts, problems and implementation strategy. Spectrum Journal of Innovation, Reforms and Development Volume 12, Feb., 2023 ISSN (E): 2751-1731 Website: [www.sjird.journalspark.org](http://www.sjird.journalspark.org)
5. Ashurova Sh.A. The wonders of the unexplored cave in Uzbekistan. American Journal of Business Management, Economics and Banking ISSN (E): 2832-8078 Volume 9, | Feb., 2023
6. Ashurova Sh.A. The features of the development of pilgrimage tourism in the world economy TJE - Thematic journal of Education ISSN 2249-9822 Vol-7-Issue Q3- 2022 <http://thematicsjournals.in/index.php/tjed> DOI <https://doi.org/10.5281/zenodo.6674372> UIF 2020= 7.528 IFS 2020= 7.433 2022 sjifactor 4.549 pp. 190-196.
7. Ashurova Sh.A. Valuable aspects of implementation of digital transformation in to the economy. In Volume 22 of the "World Economics & Finance Bulletin " Scholar Express Journals, Berlin Germany, May, 2023.