



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ: АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

---

*Студент: Ёкубжонов Достон Равшанжонович*  
*+998931701047*

*[yokdoston@gmail.com](mailto:yokdoston@gmail.com)*

*Наманганский инженерно-технологический институт*

**Аннотация.** Развитие экономических отношений и увеличение конкуренции привели к необходимости активного использования информационных технологий. В последние годы они охватили практически все сферы жизни общества. Данная работа исследует тенденции развития информационных технологий в современной экономике, приводя основные параметры новых технологий. С учетом постоянного развития экономики и профессиональной подготовки, информационные технологии становятся все более доступными для широкого круга людей, не требуя специальных знаний и навыков. Они также становятся более мобильными, позволяя получать доступ к информации в любое время и место.

Информатизация является характерной чертой современного развития цивилизованных обществ. Процесс компьютеризации общества затрагивает все страны и выдвигает на первый план задачи сбора, хранения, обработки и передачи информации во всех сферах деятельности.

Компьютеризация общества включает три основных элемента. Во-первых, активно используется интеллектуальный потенциал. Во-вторых, информационные технологии внедряются во все сферы жизни общества. Третий фактор - облегчение доступа к новым технологиям в области обмена информацией и ее обработки.

Информационная технология должна отвечать ряду требований, включая разбиение процессов на этапы, обеспечение регулярности и включение всех элементов для принятия решений.

Сегодня информационные технологии играют большую роль. Виртуальная экономика и информационная экономика стали обычными понятиями. Экономика и информационные технологии тесно связаны и вместе способствуют росту производства.



Без современных информационных технологий современная экономика не смогла бы развиваться динамично. Новейшие технологии позволяют быстро обрабатывать информацию и передавать данные на любые расстояния.

Виртуальная экономика представляет собой особую сферу, где реализуется электронный бизнес. Она отличается от традиционной экономики и часто называется новой экономикой.

Современные технологии открывают широкие возможности для улучшения качества жизни граждан и обеспечения их конституционного права на доступ к адекватной информации. Образование, в свою очередь, гарантирует равные возможности на всех уровнях и способствует развитию, повышению квалификации и доступу к новым знаниям в различных областях. Использование новых информационных технологий является необходимым условием для эффективного взаимодействия между административными органами и общественностью.

Новая информационная экономика изменила роль денег как платежного средства. Развитие информационных технологий привело к появлению виртуальных банковских и платежных систем, которые играют важную роль в современной экономической деятельности государства.

Использование информационных технологий в повседневной жизни сделало ее более удобной для граждан. Они могут выбирать организации для выполнения различных видов работ через Интернет, не покидая дома, и общаться с организациями или подавать заявки онлайн.

В связи с пандемией нового коронавируса многие компании создают рабочие места и переводят сотрудников на удаленную работу. Некоторые граждане также работают из дома через Интернет.

Одним из факторов, отражающих влияние новых информационных технологий на общество в современной экономике, являются изменения в науке и технике. Важно отметить, что автоматизация производства и анализа, а также других задач, не означает полную замену людей машинами. Требуется обслуживание этих машин, что требует высококвалифицированных IT-специалистов.

Таким образом, в современной цифровой экономике ключевые навыки связаны с информационной грамотностью. Новые способы получения, передачи, обработки и интерпретации информации создают новые профессии, которые пользуются большим спросом на рынке труда.



**Список используемой литературы:**

1. Аверьянова, Д. А. Этапы развития цифровой экономики // Экономика и бизнес: теория и практика. 2019. № 3–1.
2. Давыдова Е.Ю., Бибилашвили А.С. Информационные технологии в экономике // Территория науки. 2018. № 1. – С. 82-85.
3. Романова, Ю. В. Роль информационных технологий в развитии современной экономики / Ю. В. Романова. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2020. — № 16 (306). — С. 276-279.
4. Электронный ресурс: Информационные технологии: сущность и особенности