



International Educators Conference

Hosted online from Toronto, Canada

Website: econfseries.com

7th November, 2025

РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ МОЛОДЕЖИ

Усенов Мирас Джанибекович

Студент факультета Цифровая экономика и информационные технологии
направление «Информационные технологии» в Ташкентском
государственном университете экономики

anubis54312@gmail.com

Научный руководитель

Бердикулова Дилрабо Вохидовна

Тьютор факультета Цифровой экономики и информационных технологий

Аннотация

В статье рассматривается значение информационных технологий (ИТ) в формировании и развитии современного поколения молодежи. Проанализированы ключевые направления цифровой трансформации, которые влияют на образование, занятость, предпринимательство и гражданскую активность молодых людей. Отмечается важность цифровой грамотности и инновационного мышления как факторов успешной адаптации молодежи к современным социально-экономическим условиям.

Ключевые слова: информационные технологии, молодежь, цифровая грамотность, образование, инновации, цифровая трансформация.

Введение

Информационные технологии (ИТ) сегодня стали неотъемлемой частью жизни современного общества, определяя направления его развития и формируя новые социальные и экономические отношения. Особенно ярко их влияние проявляется в молодежной среде, которая является наиболее активным пользователем цифровых ресурсов и технологий.

Развитие молодежи напрямую связано с уровнем доступа к современным технологиям, навыками их использования и способностью применять



E CONF SERIES



International Educators Conference

Hosted online from Toronto, Canada

Website: econfseries.com

7th November, 2025

цифровые инструменты для обучения, творчества и профессионального роста. В этой связи роль ИТ выходит далеко за рамки технического прогресса — они становятся средством самореализации, социализации и экономического участия молодежи.

1. Информационные технологии и образование молодежи

Одним из наиболее значимых направлений применения ИТ является образование.

Современные цифровые платформы, электронные библиотеки, онлайн-курсы (Coursera, EdX, Udemy и др.) предоставляют молодым людям возможность получать знания независимо от географического положения и материальных возможностей.

В Узбекистане активно внедряются цифровые технологии в систему образования: создана национальная платформа EduMarket, развивается система “ZiyoNet”, используется дистанционное обучение и интерактивные образовательные ресурсы. Эти инициативы способствуют формированию у студентов навыков цифровой грамотности и критического мышления, необходимых в XXI веке.

2. Информационные технологии и трудовая занятость молодежи

ИТ создают новые формы занятости и предпринимательства. Молодежь активно вовлекается в сферу фриланса, ИТ-стартапов, электронной коммерции и дистанционной работы.

В Узбекистане и странах Центральной Азии формируются ИТ-парки, где молодые специалисты реализуют инновационные проекты, связанные с программированием, робототехникой, искусственным интеллектом и кибербезопасностью. Например, IT Park Uzbekistan, основанный в 2019 году, стал важной площадкой для поддержки молодежных стартапов, обучения в сфере цифровых технологий и выхода молодых предпринимателей на международные рынки.

3. Информационные технологии и гражданская активность молодежи

Развитие ИТ способствует росту гражданской активности и социальной ответственности среди молодежи. Социальные сети, онлайн-платформы и мобильные приложения позволяют молодым людям участвовать в



E CONF SERIES



International Educators Conference

Hosted online from Toronto, Canada

Website: econfseries.com

7th November, 2025

общественных инициативах, экологических проектах, волонтёрской деятельности и научных конкурсах. Кроме того, цифровые технологии дают возможность взаимодействовать с государственными структурами через электронное правительство, получать информацию о социальных программах, образовательных грантах и возможностях карьерного роста.

4. Проблемы и перспективы использования ИТ молодежью

Несмотря на очевидные преимущества, существует ряд проблем:

- а;
- необходимость формирования этической культуры использования цифровых технологий.

Для эффективного использования ИТ в развитии молодежи необходимо развивать систему цифрового образования, государственные программы по ИТ-грамотности, поддерживать молодежные инновационные проекты и расширять международное сотрудничество.

Заключение

Информационные технологии играют ключевую роль в развитии молодежи, формируя новое поколение с высоким уровнем знаний, мобильности и креативности.

Для Узбекистана и других стран Центральной Азии цифровое развитие молодежи является стратегическим направлением, обеспечивающим конкурентоспособность и устойчивое развитие общества.

Развитие цифровых навыков, внедрение ИТ в систему образования и бизнеса, а также создание благоприятной инновационной среды — важнейшие условия успешной самореализации молодежи в XXI веке.

Литература

1. Tapscott, D. (2009). *Grown Up Digital: How the Net Generation is Changing Your World*. McGraw-Hill.
2. UNESCO (2023). *Digital Skills for Youth: Global Framework for the Future*. Paris: UNESCO Publishing.



E CONF SERIES



International Educators Conference

Hosted online from Toronto, Canada

Website: econfseries.com

7th November, 2025

3. Ministry of Digital Technologies of the Republic of Uzbekistan (2024). Youth Digital Development Program. Tashkent.
4. OECD (2022). Empowering Youth in the Digital Economy. Paris: OECD Publishing.
5. IT Park Uzbekistan (2023). Annual Report: Digital Entrepreneurship and Youth Innovation.
6. Nilufar RIZAYEVA (2025) Characteristics of Small Business Development in Uzbekistan, American Journal of Business Practice Vol.2, No.4, 39-43.