

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН



ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ОТДЕЛ КООРДИНАЦИИ СОВМЕСТНЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

**«ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА:
НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ
В УСЛОВИЯХ
ПАНДЕМИИ»**

МАТЕРИАЛЫ

Международного конкурса научных статей
молодых ученых и студентов



25 ноября 2021 год

ТАШКЕНТ - 2022



41.	Бобохонов С.С., Сарварова А.И.	Нехватка кадров в сфере информационных технологий.....	177
42.	Нормуродов Ш.А., Жамалова Г.Г.	Опыт применения цифровых технологий в решении социально-экономических проблем.....	181
43.	Tursinbekova M.Ye., Eshmatova Yu.B.	Raqamli iqtisodiyot: yangilanish ehtiyoji.....	183
44.	Маткаримов С.Р., Ибрагимов У.Н.	«Ўзбекистон темир йўллари» АЖда «Ягона дарча» Концепциясининг ўзига хос муҳим жиҳатлари.....	186
45.	Максудов Т.Р., Эгамбердиев Ш.С.	Цифровая экономика: новая реальность устойчивого развития в условиях пандемии.....	189
46.	Эркаева Б.К., Эргашходжаева Ш.Д.	Внедрение цифрового маркетинга в развитие сферы туризма в эпоху НТП.....	193
47.	Eshmatova M.M., Burkhanov A.U.	Small business as the main driver of economic development: state of, development problems and proposed incentive measures.....	198
48.	Kholmiraeva A.J., Eshmatova Yu.B.	Digital economy - the country's economy support.....	201
49.	Бакиров А.М., Абдурашидова М.С.	Общие тенденции развития цифровой экономики.....	204
50.	Джурабаев С.Б., Абдурашидова М.С.	Цифровая экономика как новые возможности развития бизнеса.....	207
51.	Рахимова Х.И., Ашурова Н.М.	Деятельность национального банка республики узбекистан по внешнеэкономической деятельности.....	211
52.	Topilov Kh.Zh., Bekimbetova G.M.	Prospects for alternative energy development in Uzbekistan.....	213
53.	Qiyomiddinov A.Sh., Eshmatova Yu.B.	Raqamli iqtisodiyot va uning iqtisodiyotdagi ahamiyati.....	223
54.	Utbasarov O.I., Ismailov D.A.	Raqamli iqtisodiyotning yangi O'zbekiston rivojlanishidagi muhim omillari.....	226
55.	Аблакулова С.А., Холикова С.А.	Современные методы управления конфликтом и его влияние на деятельность предприятия в цифровой экономике.....	233
56.	Рахматиллаев М.Ф., Хусанова Г.С.	Цифрование как фактор эффективности туристического бизнеса.....	236
57.	Eshonqulova S.B., Ungboyeva D.U.	Role and implementation of innovative technologies in agriculture of Uzbekistan.....	239
58.	Madambekov A.R., Erkinov Sh.B.	Mining and export of precious metals in Uzbekistan.....	242
59.	Юсупова Ф.Н., Эшматова Ю.Б.	Цифровая экономика: новая реальность устойчивого развития в условиях пандемии.....	248
60.	Isakov Sh.A., Eshmatova Yu.B.	Raqamli iqtisodiy tafakkur qirralari.....	252
61.	Хайтбаева Л.Т.,	Цифровизация экономики как важный вектор	



регулирующую развитие цифровой экономики, и делать это в режиме диалога и учета мнений пользователей, разработчиков и провайдеров услуг;

– становиться самому участником общего процесса цифровизации отношений, в том числе развивая систему электронного правительства и перечень предоставляемых в электронном формате госуслуг;

– стимулировать и поощрять внедрение в организациях информационных систем, электронных услуг и вводить налоговые стимулы для развития цифровых технологий, а также трансграничной он-лайн торговли;

– готовить в необходимых количествах кадры как самих ИТ-специалистов и программистов, так и квалифицированных пользователей, способных использовать постоянно обновляемые цифровые технологии;

– обеспечивать безопасность от киберугроз, а также уверенность у всех субъектов, в той или иной мере вовлечённых в цифровую экономику, что собираемые, хранимые и используемые ими данные защищены от возможных преступных действий;

– расширять международное сотрудничество и создавать привлекательные условия для притока и внедрение передовых информационных технологий во все сферы экономической деятельности.

Литература

1. Одегов Ю.Г. Кадровая политика и кадровое планирование: учебник и практикум для вузов/ Ю.Г. Одегов, В.В. Павлова, А.В. Петропавловская. - 3-е изд., перераб. доп. - Москва: Юрайт, 2021. - 575 с.

2. Седова А.В. Теория трудовой миграции // Вестник Алтайской академии экономики и права. - 2019. - № 2-1. - С. 137-145.

3. Информационный выпуск Пресс-службы РАН №44 (17- 24 ноября 2006 года)

4. <https://lex.uz/ru> - Национальная база данных законодательства Республики Узбекистан.

5. <https://stat.uz/ru> - Государственный комитет Республики Узбекистан по статистике.

6. <https://mitc.uz/ru/news/1778> - Министерство по развитию информационных технологий и коммуникаций Республики Узбекистан.

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕШЕНИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

Нормуродов Шухрат Акмал угли
студент ОКСОП ТГЭУ и УрГЭУ
Научный руководитель:



кандидат политических наук, доцент

Жамалова Гулнора Гуломовна

Ташкентский государственный экономический университет

Аннотация. В статье рассматривается роль цифровизации в экономическом развитии, приведены примеры цифровизационной структуры и шаги в укреплении экономического роста.

Ключевые слова: цифровизация, цифровые технологии, «цифровой скачок», цифровая эпоха, цифровая экономика, цифровая революция.

Цифровая технология изменила не только экономическое, но и социальное видение мира. Цифровая эпоха определяется непрерывными потоками данных. Стремительно развиваются инновационные технологии там, где искусственно преобладают интеллект, автоматизация и цифровые платформы. Цифровизация традиционно рассматривается как положительная характеристика развития общества. На текущем этапе разработки уже можно оценить преимущества и недостатки цифровизации, а также утверждать, что эффективно управлять государством и его экономикой без активного внедрения последних разработок в информатике, радиоэлектронике и в связи телекоммуникации нельзя. Цифровизация способствует сокращению бедности и цифрового разрыва между людьми всех социальных групп. В науке введены понятия «цифровые технологии» и «цифровая экономика». В настоящее время цифровые технологии меняют отношения между экономическими субъектами в сфере энергетики, строительства, банковского дела, транспорта, розничной торговли, образования, здравоохранения, средств массовой информации и безопасности.

Цифровые технологии вызывают экспоненциальный рост потоков данных и подчеркивают проблему формирования цифровой экономики (Rachinger et al., 2018). Можно поставить на повестку дня создание экономики нового типа, в которой внедрение инноваций в экономике и общественной жизни ускоряется за счет производства, обработки, хранения, передачи и использования растущего объема данных. В банковском деле скорость цифровизации беспрецедентна. Это подразумевает революционные изменения в системах обработки информации банков, квалификационные требования и финансовые услуги (CarbóValverde, 2017). Произошло изменение модели банковской системы, что позволяет снизить затраты и повысить производительность финансовых услуг. Цифровизация важна для новых отраслей. Развитие солнечной энергетики способствовало переводу традиционной аналоговой электрической сети в цифровой режим работы (Ташалтин, 2019). С другой стороны, цифровые технологии помогли этой сфере охватить новые целевые группы. Таким образом, он расширил аудиторию своих потребителей и снижение затрат на вывод новых продуктов на рынок музыки, фильмы, книги и телевидение. Цифровизация существенно изменила образование. В развитых странах обычный школьный класс включает все формы электронного обучения и преподавания (Mashhadi & Kargozari, 2011). Цифровизация образования



приводит к увеличению спроса на образование независимо от возраста. Учителя и ученики используют ограниченное количество цифровых технологий в основном для задач усвоения, а система управления образованием считается наиболее полезным инструментом (Bond et al., 2018).

В нашем исследовании мы использовали метод дедукции для определения мировых тенденций цифровизации, методы синтеза информации, указывающие на проникновение цифровизации в национальную экономику, а также инструменты анализа, позволяющие выделить наиболее распространенные определения цифровизации, встречающиеся в нормативных источниках. Показателями глубокой цифровизации общественной жизни, «цифрового скачка» и перехода к более высокому технологическому уровню развития макросистемы могут быть:

- умение разрабатывать и внедрять цифровые технологии, а также информационные и коммуникационные технологии, наличие профессиональных кадров;
- доступ к соответствующему оборудованию, технологиям, распространение технологий среди граждан и предприятия. Дополнительным показателем здесь является постепенное восстановление внутреннего спроса на технологии, рыночные «истории успеха» в различных сферах жизни и экономики, наличие локальных офисов производителей технологий и распространение высокотехнологичного оборудования;
- достаточный уровень системной интеграции технологических продуктов и услуг: от проектирования до комплексных реализаций различных технологий;
- творческая культура и умение генерировать идеи.

Необходимо стимулировать внутренние рынки потребления, внедрение и производство цифровых технологий, а также для развития видения трансформации экономики из традиционного типа в более эффективный цифровой режим. Также важно определить приоритетные шаги, чтобы ввести соответствующие стимулы и создать условия для цифровизации реального сектора экономики, где граждане приобретают цифровые компетенции. Это основной элемент цифровой экономики и определяющий фактор роста экономики.

Литература

1. Digital Transformation Playbook: Rethink Your Business for the Digital Age (Hardcover) by David L. Rogers, 2016.
2. Leading Digital: Turning Technology into Business Transformation (Hardcover) by George Westerman (shelved 2 times as digitalization) avg rating 3.83 - 609 ratings - published 2014.

RAQAMLI IQTISODIYOT: YANGILANISH EHTIYOJI

Tursinbekova Moldir Yeraliyevna

Toshkent davlat iqtisodiyot universitetining talabasi

Ilmiy rahbar:

Filologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori PhD