

развитием новых финансовых технологий, изменениями в геополитической обстановке и трансформацией потребительских предпочтений.

Список использованных источников

1. Балацкий, Е. В., Екимова, Н. А. Дедолларизация российской экономики: проблемы и перспективы. / Вестник Российской академии наук. – 2021. – Том 4. – № 6А. – С. 65–73.
2. Глазьев, С. Ю. Экономика будущего. Есть ли у России шанс? – Москва: Книжный мир. 2019. – 28 с.

УДК 33:004.9(520)

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ ЯПОНИИ

Баранова О. В., студ., Демидова М. А., к.т.н., ст. преп.

*Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

В современном мире цифровые технологии присутствуют во всех сферах жизнедеятельности человека. Японский путь цифровизации, сочетающий технологические инновации с уникальными культурными ценностями, представляет особый интерес. Изучение японского опыта цифровизации может предоставить ценные уроки для развития собственных конкурентных преимуществ экономики Республики Беларусь.

Стратегия Японии схожа с немецкой, однако здесь вместо информации с датчиков оборудования ведётся анализ массивов данных Big Data. Японская стратегия цифровизации известна как «Общество 5.0», в котором ключевая роль отведена человеку, а не роботам [1].

Данная концепция может быть адаптирована для других стран, поскольку она призвана решить глобальные проблемы и улучшить качество жизни людей. Это социально-экономическая и культурная стратегия развития общества, основанная на использовании цифровых технологий во всех сферах жизни. «Общество 5.0» подразумевает создание суперинтеллектуального общества с повседневным использованием технологий Big Data, интернета вещей и киберфизических технологий [2]. Данная концепция предполагает формирование новой модели экономического роста с учётом решения экономических, технологических и социальных проблем, способна обеспечить равные возможности для всех людей и реализации потенциала каждого из них. Особое внимание уделяется развитию искусственного интеллекта, робототехники и интернета вещей, а также развитию технополисов [2]. В Японии государство активно поддерживает развитие цифровой экономики и исследует возможности использования виртуальных валют в электронной коммерции. Так в 2017 году была создана национальная криптовалюта – японская электронная валюта (JEV) [1]. Японское правительство инвестирует в создание высокоскоростных сетей связи, развитие облачных технологий и интернета вещей. Молодые компании, работающие в сфере цифровых технологий, получают льготы и гранты. Финансируются программы обучения и повышения квалификации специалистов в области информационных технологий, поддерживается создание новых программ [3].

Для применения в белорусской экономике могут быть рекомендованы следующие аспекты японской модели цифровизации: создание новых образовательных программ, содержащих в себе обучение информационным технологиям; перевод операций, выполняемых традиционно в бумажном формате, в электронный формат; концепция «Общество 5.0». Ориентируясь на опыт данной страны, Республика Беларусь может развить собственные конкурентные преимущества и двигаться вперёд не только в сфере экономики, но и в других социально значимых сферах.

Список использованных источников

1. Костюкова, К. С. Цифровизация экономики Японии на примере банковского сектора: текущие результаты, перспективы и проблемы / К. С. Костюкова // МИР. – 2021. – № 4. – С. 434–446.
2. Литвинова, Л. В. Цифровизация экономики в современной Японии / Л. В. Литвинова, М. А. Кузнецов, Е. С. Наумова // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2022. – № 4-4. – С. 77–79.
3. Лылов, А. С. Развитие цифрового бизнеса в Японии / А. С. Лылов, А. А. Колмаков // Мир инноваций. – 2024. – № 4. – С. 43–46.

УДК 33:004.9

ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗЛИЧНЫЕ СФЕРЫ ЭКОНОМИКИ

*Долгая Е. В., студ., Демидова М. А., к.т.н., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Современный мир трансформируется под влиянием информационных технологий и инновационных бизнес-моделей. Цифровые технологии проникают во все хозяйствственные процессы, влияя на экономическое развитие, приводя к появлению новых управлеченческих технологий и предпринимательских практик.

Цифровизация оказывает существенное влияние на трудовую сферу, приводя к изменениям в структуре занятости, появлению новых профессий и трансформации существующих. Автоматизация, роботизация и развитие искусственного интеллекта меняют характер труда, требуя от работников новых навыков и компетенций. Работы становятся как реальными (умные заводы, беспилотные машины), так и виртуальными (программирование, искусственный интеллект). Виртуальные рабочие места могут заменить стационарные, а цифровые навыки становятся основным трудовым капиталом [1].

Образование играет ключевую роль в социально-экономическом развитии. Цифровизация образования включает внедрение онлайн-курсов, электронных библиотек и систем управления обучением, что повышает качество и доступность обучения. Микрообучение и геймификация становятся популярными методами, повышающими вовлеченность студентов [2].

Цифровые инновации в сфере здравоохранения направлены на улучшение качества