

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ маркетинга, менеджмента, предпринимательства

КАФЕДРА бизнес-администрирования

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

Е.В. Бертош

« 27 » октября 2022 г.

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

на соискание степени магистра

Становление и развитие цифровой экономики в Республике Узбекистан

Специальность 1-25 80 01 «Экономика»

Магистрант

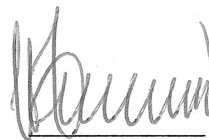


Х.О. Охундаев

(подпись, дата)

26.10.2022

Руководитель
д-р физ.-мат. наук,
профессор



И.И. Ганчеренок

(подпись, дата)

26.10.2022

Минск 2022

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Связь работы с научными исследованиями других ученых.

Работа выполнена на основе разработок научных экономических школ Республики Беларусь (Белорусский национальный технический университет, Беларусский государственный университет, Академия управления при Президенте Республики Беларусь и др.) и Республики Узбекистан (Национальный университет Узбекистана им. М. Улугбека, Ташкентский государственный технический университет им. И. Каримова и др.), а также ведущих зарубежных научных школ [1-26].

Цель и задачи исследования.

Цель работы заключается в определении и развитии теоретических основы цифровой экономики и разработать рекомендации по совершенствованию цифровой трансформации народно-хозяйственного комплекса Узбекистана. Её реализация характеризуется решением следующих задач:

- проведение исследования и анализа предметной области цифровой экономики и её терминологического базиса;
- формулирование концептуальных направлений цифровизации экономики Узбекистана;
- разработка предложений по повышению эффективности цифровой трансформации и, в частности, транспортно-логистической системы Республики Узбекистан.

Объект и предмет исследования.

Объектом исследования цифровая экономика Республики Узбекистан. Предметом диссертационной работы выступают концептуальные основания цифровой трансформации в парадигме информационных ресурсов.

Положения, выносимые на защиту.

1. Развитие теоретических основы цифровой экономики в рамках парадигмы информационных ресурсов, состоящее в обосновании роли

цифрового правительства, развития IT индустрии и предоставления налоговых преференций.

2. Концепция развития цифровой экономики Узбекистана на основе модели стран Центральноазиатского регионального экономического сотрудничества, которая базируется на развитии соответствующей инфраструктуры и дальнейшим формировании человеческого капитала с целью отраслевой и кластерной трансформации экономики Узбекистана и формирования кластера сельского и водного хозяйства посредством «цифрового сельского хозяйства».

3. Предложений по повышению эффективности цифровой трансформации экономики Республики Узбекистан направленные на: 1) развитие транспортной системы и ее инфраструктуры; 2) развитие транзитного потенциала страны; 3) обоснование подходов и принципов цифровизации транспортно-логистических процессов.

Научная и практическая значимость результатов.

Результаты исследования позволят использовать выработанные автором рекомендации для повышения эффективности реализации цифровой трансформации в Республике Узбекистан, разработки соответствующих концептуальных документов, развитию международного сотрудничества в сфере цифровизации и как результат повышению конкурентоспособности узбекского государства в мирохозяйственной системе.

Апробация результатов диссертации.

Основные положения и выводы диссертационного исследования докладывались на научных и научно-методических семинарах.

Структура и объем магистерской диссертации.

Магистерская диссертация состоит из введения, общей характеристики работы, трех глав, заключения, списка использованной литературы, включающего 41 наименование, 3 приложений. Работа изложена на 106 страницах.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ганчеренок, И.И. Электронное правительство для эффективного управления / И.И. Ганчеренок [и др.]; под общ. ред. И.И. Ганчеренка, изд. 2-е. – Минск : ИВЦ Минфина, – 2017. – 215с.
2. Ганчеренок, И. И. Электронное здравоохранение для эффективного здоровьесбережения / И. И. Ганчеренок, Н.Н. Горбачев. – Mauritius: Palmarium Academic Publishing, – 2018. – 230 с.
3. Ганчеренок, И.И. Человеческий капитал в информационную эпоху / И.И. Ганчеренок, А.И. Шемаров, Н.Н. Горбачев//Становление и развитие цифровой трансформации и информационного общества (ИТ-страны) в Республике Беларусь / под ред. В.Г. Гусакова. – Минск: Беларуская навука, – 2019. – С. 90-110.
4. Ганчеренок И.И., Горбачев Н.Н., Турсунов И.Э., Панжиев С.А. // Цифровая экономика: управление информационными ресурсами. Учебное пособие / под ред. С.В. Харитончика, Н.Н. Махмудова. – Tashkent:”Vorish-nashriyot”, – 2020. – 211 с.
5. Ганчеренок, И.И., Цифровизация в строительстве/И.И. Ганчеренок, Н.Н. Горбачев, С. Спиридонов, А. Рахимов, О. Жураев, О. Киринович. – Минск-Самарканд: Изд. СамГУ, – 2021. – 172 с.
6. Ганчеренок, И.И., Горбачев, Н.Н. Управление знаниями в системе компетенций//Управление интеллектуальным капиталом в экономике знаний. – Минск: Институт бизнеса БГУ, – 2021. Глава 3. – С. 36-62.
7. Ганчеренок, И.И., Горбачев, Н.Н. Развитие кадрового потенциала цифровой трансформации // Управление цифровой трансформацией бизнеса. - Минск: Институт бизнеса БГУ, – 2022. – Глава 6. – С. 119-147.
8. Gancherenok, I.I., Gorbachev, N. N. Digital Labor Market Transformation: Belarus-Uzbek supplementation // Journal LNX (India). – 2021, P. 315-318.

100

9. Ганчеренок, И.И., Исмадияров, Я., Горбачев, Н. Кадровая диалектика для обеспечения цифровой трансформации // Public Education (Uzbekistan). – 2021, – No. 1. – P. 119-127.

10. Gancheryonok, I.I., Ergashev, O.K., Gorbachev N.N. From system analysis of educational Technologies to system synthesis in a digital environment// Научно-технический журнал Наманганского инженерно-технологического института. – 2021, Vol. 6, No. 1. – P. 298-305.

11. Ганчеренок И.И., Темирова Ф.С. Трансформация рынка труда в цифровой экономике: белорусско-узбекская взаимодополняемость // Innovative Technologies (Узбекистан). – 2021, специальный выпуск. – С. 3-6.

12. Ганчеренок И.И., Горбачев Н.Н. От цифровых компетенций к цифровой компетентности: непрерывность, дискретность и фрактальность в образовании//Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации (РИНТИ-2021): доклады XX Международной научно-технической конференции, 18 ноября 2021 г. – Минск: ОИПИ НАН Беларуси, 2021. – С. 109-113.

13. Ганчеренок И.И., Горбачев Н.Н. Компетентностное управление в условиях цифровой трансформации // Личность и общество: ресурсы и потенциал. – 2022. – №3. – С. 42-47.

14. Бухт Р., Хикс Р. Определение, концепция и измерение цифровой экономики // Вестник международных организаций, 2018. – Т. 13. – № 2. – С. 143–172.

15. Глазьев, С.Ю. Великая цифровая экономика. [Электронный ресурс] / Ю.С. Глазьев // Изборский клуб. – Режим доступа: <https://izborsk-club.ru/14013>.

16. Жиёмуратов Т., Женисбаев М. Особенности и тенденции развития цифровой экономики Узбекистана // Бюллетень науки и практики, 2020. – Т. 6, №10. – С. 271– 277.

17. Кешелава А.В., Буданов В.Г., Румянцев В.Ю. Введение в цифровую экономику // Сретенский клуб им. С.П. Курдюмова. – 2017. – С. 28.

18. Кудрявцев Г.И., Скобелев П.О. Цифровая экономика: концепция управления крупным высокотехнологичным предприятием // Горизонты экономики. – 2017. – № 5. – С. 54 – 62.

19. Маймина Э. В., Пузыня Т. А. Особенности и тенденции развития цифровой экономики // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. – 2017. – №6. – С. 37– 45.

20. Мустафакулов, Ш. Цифровая экономика – новый Узбекистан, новая эра развития / Ш. Мустафакулов // Цифровая экономика: новый этап в развитии нового Узбекистана через новые технологии, платформы и бизнес-модели: материалы международной научно – практической конференции. – Часть 1, 2020 – С. 178.

21. Панышин, Б. Цифровая экономика: особенности и тенденции развития //Наука и инновации. – 2016. – Т. 3, № 157. – С. 17– 20.

22. Савина, Т.Н. Цифровая экономика как новая парадигма развития: вызовы, возможности и перспективы // Финансы и кредит. 2018. – Т.24, № 3. – С. 579– 590.

23. Сударушкина И.В., Стефанова Н.А. Цифровая экономика // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2017. – Т. 6. – № 1. – С. 182– 184.

24. Устюжанина Е.В., Сигарев А.В., Шеин Р.А. Цифровая экономика как новая парадигма экономического развития // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. –2017. –Т. 13. –№ 10. – С. 1788—1804.

25. Ходиев Б.Ю. Узбекистан: построение «Цифровой экономики» // Российский внешнеэкономический вестник. – 2017. – №12. – С. 5– 12.

26. Выступление Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева на заседании Совета глав государств-членов Шанхайской организации сотрудничества // Правда Востока. – 2019. – № 120. – С.1; Постановление Президента Республики Узбекистан “О мерах по развитию цифровой экономики в Республике Узбекистан” от 3 июля 2018 года № ПП-3832; Указ Президента РУз от 19 февраля 2018 года № УП-5349 «О мерах по

дальнейшему совершенствованию сферы информационных технологий и коммуникаций» // Национальная база данных законодательства, 20.02.2018 г. № 06/18/5349/0792. г. Ташкент.

27. Лукашенко: цифровизация обеспечит более эффективную работу реального сектора экономики [Электронный ресурс]. Режим доступа: – <https://belta.by/president/view/lukashenko-tsifrovizatsija-obespechit-bolee-effektivnuju-rabotu-realnogo-sektora-ekonomiki-322997-2018/> – Дата доступа: 23.10.2022.

28. Никитенко, П.Г. Информационный ресурс и информационная экономика / П.Г.Никитенко, А.С.Гринберг, Н.Н.Горбачёв, Л.Е.Тимошек // Право и экономика. – Минск : 1998, – № 2(5). – С. 5-56.

29. Иванов, В.В. Стратегические приоритеты цифровой экономики. / В.В. Иванов, Г.Г. Малинецкий // Стратегические приоритеты М : 2017, – №3 (15). – Режим доступа: – <http://sec.chgik.ru/wp-content/uploads/2017/12/SP-2017-3.pdf> – Дата доступа: 23.10.2022.

30. Указ Президента Республики Узбекистан «Об утверждении стратегии «Цифровой Узбекистан-2030» и мерах по ее эффективной реализации» от 05.10.2020 №УП-6079 [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://lex.uz/docs/5031048> – Дата доступа: 15.09.2022.

31. Государственный Комитет Республики Узбекистан по статистике [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.stat.uz>. – Дата доступа: 15.09.2022.

32. Доклад о развитии цифровой (интернет) торговли ЕАЭС // ЕЭК [Электронный ресурс] – М.: Евраз. экон. комис., 2019 – Режим доступа: <http://www.eurasiancommission.org/ru> – Дата доступа: 15.09.2022.

33. Тоймухамедов, И. Р. Цифровая экономика и её влияние на банковский бизнес в Узбекистане. / И.Р. Тоймухамедов // *Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar*” Ilmiy elektron jurnali. № 2, mart-aprel, – 2020 yil. – С.152-161.

34. Глушкова, Н.М. О развитии терминологии цифровой экономики в современном английском языке / Н.М. Глушкова, М.Г. Харченко //

Лингвистика и межкультурная коммуникация. – 2020. – № 22(2).

35. Цифровая стратегия ЦАРЭС 2030 [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

36. https://www.carecprogram.org/uploads/NFP_Session1.2_Digital_Transformation_Strategy_20211012_RU.pdf – Дата доступа: 15.09.2022.

37. Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы подготовки кадров в сфере транспорта» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://lex.uz/ru/docs/4805176>. – Дата доступа: 20.10.2022.

38. Куприяновский, В.П. Когнитивно-информационные технологии в цифровой экономике / В.П. Куприяновский, С.Н. Евтушенко, О.Н. Дунаев и др. // Современные информационные технологии и ИТ-образование. – 2017. – Т. 13, №1. – С. 74-96.

39. Ганчерёнок, И.И. Нелинейное управление. Ситуационный анализ. /И.И. Ганчерёнок, Н.Н. Горбачёв / Palmarium Academic Publishing, 2019. – 381 с.

40. Комаров, В.В. Архитектура и стандартизация телематических интеллектуальных транспортных систем. Зарубежный опыт и отечественная практика / В.В. Комаров, С.А. Гараган. – М. : НТБ «Энергия», 2012. – 352 с.

41. ЕЭК ООН. Автоматизация во внутреннем судоходстве [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://unece.org/DAM/trans/doc/2019/sc3/ECE-TRANS-SC.3-2019-13r.pdf>. – Дата доступа: 20.10.2022.