

© 2020. Рабаданов М. Х., Амиров Р. А., Магомедбеков Г. У.
Дагестанский государственный университет

Высшая школа и бизнес-структуры в цифровой экономике

Аннотация. В статье представлен обзор ряда докладов и выступлений участников Международной научно-практической конференции "Современные проблемы развития бизнес-структур в условиях трансформации экономики", состоявшейся 2 декабря 2020 г. в Дагестанском государственном университете. Главные направления научных дискуссий на конференции определялись вопросами трансформации систем управления предприятиями в условиях цифровой экономики, обоснования роли государства в процессе создания условий для повышения конкурентоспособности бизнеса, развития малого и среднего предпринимательства в контексте цифровизации экономики, сотрудничества вузов и бизнес-структур в условиях кризиса и пандемии.

Ключевые слова: бизнес-структуры, трансформация, цифровая экономика, образование, технологии, менеджмент, стратегия.

Rabadanov M.Kh., Amirov R.A., Magomedbekov G.U.

Higher Education and business structures in the digital economy

Abstract. The article provides an overview of a number of reports and speeches of the participants of the International Research-to-Practice Conference "Modern Problems of Business Structures Development within the Context of Economic Transformation", held on December, 2, 2020 at Dagestan State University. The main directions of scientific discussions at the conference were determined by the transformation of enterprise management systems in the digital economy, justification of the role of the state in the process of creating conditions for increasing the competitiveness of business, the development of small and medium-sized businesses in the context of the digitalization of the economy, cooperation between universities and business structures during a crisis and pandemic.

Keywords: business structures, transformation, digital economy, education, technology, management, strategy.

Введение. Дагестанский государственный университет продолжает реализацию целого ряда крупных проектов, ставших победителями федеральных конкурсов. В их числе проект создания и развития на базе ДГУ Всероссийского инжинирингового центра "Цифровые платформы". Не менее важно для университета участие в

проекте "Развитие интегрированной системы обеспечения высококвалифицированными кадрами организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации в 2016–2020 годах", а также в комплексном проекте по разработке дополнительных образовательных программ по цифровой экономике и её высокотехнологичным секторам в рамках федерального проекта "Новые возможности для каждого". Очевидно, что успех в реализации этих проектов будет во многом зависеть от эффективности работы формирующегося в настоящее время при университете Дагестанского регионального центра компетенций в области онлайн-обучения.

Дагестанский государственный университет и вопросы развития цифровых технологий. Следует отметить, что интенсивное освоение практически во всех сферах современной жизни цифровых технологий является велением времени, насущным запросом мировой общественной и хозяйственной практики. Но это и серьезная научная проблема: до сих пор отсутствует общепризнанное научное определение понятия "цифровая экономика" не только в России, но и за рубежом. Тем не менее большинство экспертов рассматривают цифровую экономику как часть социально-экономических отношений или особый вид экономической деятельности, в основе которого стоят новые методы обработки, хранения и передачи данных [1].

Хорошая освоенность современных информационных технологий сотрудниками ДГУ позволила этому вузу в целом безболезненно в кратчайшие сроки перейти на дистанционные формы обучения в условиях нестабильной эпидемиологической ситуации в регионе. На базе университета выполнено 127 научных проектов с общим объемом финансирования 162 млн руб. Ученые ДГУ участвовали в реализации федеральных и региональных программ в рамках нацпроектов "Наука" и "Образование", государственного задания Минобрнауки России, грантов Российского фонда фундаментальных исследований, грантов Президента РФ для молодых ученых, грантов Главы РД, стипендий Президента России для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и

разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики, гранта Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования в 2019 г., гранта Фонда содействия развитию инноваций, международных грантов, хоздоговорных работ и др. Университет успешно прошел категорирование по 18 укрупненным научным направлениям и стал единственным вузом республики, отнесенным ко второй категории стабильных вузов, демонстрирующих хорошую результативность научно-инновационной деятельности.

Кроме того, для расширения возможностей университета в цифровых технологиях в 2019 г. открыт центральный офис инжинирингового центра "Цифровые платформы" с 17 автоматизированными рабочими местами на основе мощной компьютерной техники. Запущены лицензионные цифровые платформы SolidWorks и COMSOL, которые активно использовались при реализации комплексных проектов ОПК и "Образование". Введена в строй новая лаборатория 3D-построения на основе селективного лазерного плавления металлических порошков и запущены современные цифровые платформы для автоматизированного проектирования технологических процессов.

Важной задачей для университета является внедрение инновационных, в первую очередь автоматизированных и цифровых технологий. Повышается роль интеллектуальной собственности как нематериальных активов, участвующих в хозяйственном обороте; развивается инвестиционная деятельность и технологическое предпринимательство в масштабе региональной экономики [2; 6; 7]. Ведется работа по оптимизации процедур правовой защиты объектов интеллектуальной собственности и постановки их на учет в качестве объектов хозяйственной деятельности университета [5, с. 85].

При реализации комплексного проекта по повышению квалификации в области цифровой экономики, энергоэффективности и экологичности производств на базе инновационной инфраструктуры ДГУ было задействовано более 40 предприятий реального сектора экономики республики.

Взаимодействие вузов и предпринимательских структур способствует взаимной оптимизации производственных функций, что в конечном итоге обеспечивает синергетический эффект на уровне социально-экономической системы региона.

Важнейшие темы конференции. Одна из наиболее актуальных тем конференции – развитие образования и экономики региона в условиях глобального распространения коронавирусной инфекции COVID-19. Раскрывая эту тему, проректор по научной работе и инновациям Дагестанского государственного университета профессор Н. А. Ашурбеков отметил необходимость обсуждения в этом контексте хода и результатов научных исследований, проводимых сотрудниками ДГУ. Как и требовала тематика конференции, основной упор докладчик сделал на определение наиболее перспективных направлений развития бизнес-структур в контексте цифровой трансформации экономики РД. Он также подробно осветил роль Дагестанского государственного университета в подготовке специалистов для различных областей бизнеса.

Более половины всех бизнес-лидеров планеты называют цифровую трансформацию главным приоритетом для своих компаний. Аналитики из разных индустрий сходятся во мнении, что 2020 год может стать отправной точкой для внедрения многих новых технологий. Соответственно, это потребует от бизнеса еще больше ресурсов для цифровой трансформации [4].

О том, какую роль цифровые технологии играют в государственном управлении на региональном и муниципальном уровнях, как адаптировать к требованиям времени маркетинг, финансы и цепочки поставок, в своем докладе сказал Р. А. Мусаев, профессор кафедры макроэкономической политики и стратегического управления Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова. Им было замечено, что цифровые технологии значительно повысили качество и скорость обслуживания населения и бизнеса, сделали более доступными и технологичными практически все виды государственных услуг. Пандемия коронавирусной инфекции в еще большей степени

высветила задачи цифровизации в контексте укрепления экономической самостоятельности страны и обеспечения её национальной безопасности.

Вопросы укрепления дальнейшего взаимовыгодного сотрудничества России с Азербайджаном были освещены в докладе профессора кафедры "Финансы и финансовые институты" Азербайджанского государственного экономического университета Э. М. Садыгова. Им были выделены приоритетные направления экспортных и импортных операций между Российской Федерацией и Азербайджанской Республикой на современном этапе. Было подчеркнуто, что по итогам 2019 г. товарооборот между странами составил свыше трех миллиардов долларов, что на 18,5 % больше показателей 2018 г.

С докладом на тему государственной поддержки инвестиционной деятельности в современных условиях на примере Ставропольского края выступил заместитель министра экономического развития этого субъекта Федерации, победитель Всероссийского конкурса управленцев "Лидеры России" в 2020 году А. Б. Доронин. Главное внимание докладчик уделил обоснованию приоритетных направлений инвестиционной деятельности в регионе, а также механизму поддержки инвесторов.

Перспективы развития малого и среднего бизнеса в Республике Дагестан были обозначены в докладе З. К. Юзбекова, заслуженного экономиста Российской Федерации, профессора кафедры экономической и финансовой стратегии Московской школы экономики МГУ им. М. В. Ломоносова.

Доклад об инновационной модели компании в условиях пандемии COVID-19 представил участникам конференции профессор кафедры менеджмента Дагестанского государственного университета Б. Н. Гамидуллаев. По его мнению, в последние годы все большую актуальность приобретает концепция "Менеджмент возможностей", позволяющая более гибко реагировать на возникающие изменения в среде ведения бизнеса, по сравнению с предыдущей концепцией "Управление по целям". Концепция

"Менеджмент возможностей" стала особенно востребованной в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции.

Обсуждение темы продолжил доцент кафедры менеджмента Дагестанского государственного университета А. Г. Гусейнов, который в своем докладе обосновал стратегические направления трансформации менеджмента в условиях цифровой экономики. Им было подчеркнуто, что в XXI в. управление становится более динамичным и гибким. Непреложными остаются такие качества персонала, как информированность, предприимчивость и способность к изменениям, еще более тесной становится связь целей компаний с жизненными интересами их сотрудников, клиентов и общества в целом.

На площадке секции "Сотрудничество вузов и бизнес-структур: опыт и перспективы" было отмечено, что индустриально-технологическая революция и формирующийся на её основе новый технологический уклад предъявляют особые требования к качеству кадрового сопровождения со стороны высшей школы. Грядут глобальные изменения рынка труда, ряд специальностей исчезнет, появятся новые актуальные профессии. Прогнозы динамики потребностей экономики и социальной сферы говорят о необходимости более внимательного подхода к обновлению образовательных программ вузов. Также в рамках данной секции обсуждались весьма значимые для страны вопросы разработки стратегии развития государственной системы высшего образования страны на долгосрочный период [3].

Доцентом кафедры экономической теории Российского экономического университета О. В. Чередниченко основной акцент был сделан на моделях взаимодействия высшей школы с так называемыми "кэптивными" университетами – корпоративными учебными структурами (департаментами / управлениями образования) крупнейших компаний, создаваемыми для восполнения недополученных профильных знаний и компетенций выпускниками вузов, ставшими сотрудниками этих компаний.

Заключение. По итогам плодотворных дискуссий участники конференции пришли к выводу, что тенденция цифровизации

экономики приведет к существенной перестройке принципов и механизмов управления хозяйственной деятельностью в регионах и стране в целом. Возникающие при этом новые возможности должны оперативно использоваться в целях решения наиболее актуальных задач российского общества, в частности, повышения эффективности современного антикризисного управления экономикой.

Литература

1. *Басаев З. В.* Цифровизация экономики: Россия в контексте глобальной трансформации // Мир новой экономики. 2018. Т. 12. № 4. С. 32–38

2. *Гаджиев Н. Г., Эльдаров Э. М.* Регионообразующие отрасли дагестанской экономики: проблемы и перспективы // Вестник Дагестанского государственного университета. Серия 3: Общественные науки. 2019. Т. 34. № 4. С. 7–12.

3. *Магомедбеков Г. У., Амиров Р. А.* Трансформация бизнес-структур на современном этапе: образование, технологии, цифровизация // Управленческое консультирование. 2020. № 12. С. 187–189.

4. *Маркова В. Д., Кузнецова С. А.* Развитие стратегического менеджмента в цифровой экономике // Вестник Томского государственного университета. Экономика. 2019. № 48. С. 217–232.

5. *Рабданов М. Х., Ашурбеков Н. А., Амиров Р. А.* Реализация стратегии научно-технологического развития страны: региональный аспект // Вестник НГИЭИ. 2020. № 5 (108). С. 80–89.

6. *Gadziev N. G., Rabadanov M. H., Eldarov E. M., Idziev I. I.* Development of industrial enterprises investment policy of Dagestan Republic // Ponte. 2017. 73 (10): 317–325.

7. *Gadziev N. G., Rabadanov M. H., Eldarov E. M.* The leading branches of Dagestan economy: problems and development prospects // Ponte. 2017. 73 (5): 73–84.

Статья сдана в редакцию 22 декабря 2020 г.