

УДК 378:334.735

С. Н. Лебедева (rector@bteu.by),
доктор экономических наук, профессор, ректор
Белорусского торгово-экономического
университета потребительской кооперации

Е. П. Багрянцева (ger07@mail.ru),
кандидат технических наук, доцент,
проректор по научной работе
Белорусского торгово-экономического
университета потребительской кооперации

Е. Е. Нилова (lenanilova13@mail.ru),
начальник научно-исследовательского отдела
Белорусского торгово-экономического
университета потребительской кооперации

60 ЛЕТ В НАУКЕ И КООПЕРАЦИИ

В статье дан обзор научно-исследовательской деятельности университета за пять лет в разрезе кадрового потенциала, реализации государственных научных программ, выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских, опытно-технологических работ (далее – НИОК(ТР)) по отдельным проектам и договорам с организациями, публикационной активности, изобретательской деятельности, научных мероприятий.

The article provides an overview of the research activities of the university for five years in the context of the personnel potential, implementation of state scientific programs, execution of research and development, technological work on individual projects and agreements with organizations, publication activity, inventive activity and scientific events.

Ключевые слова: научные исследования; научные публикации; инновационная деятельность; научные школы; потребительская кооперация.

Key words: scientific research; scientific publications; innovation activity; scientific schools; consumer cooperation.

Введение

Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации является ведущим учебным заведением в системе кооперативного образования Беларуси и в 2024 году отмечает свой 60-летний юбилей. Университет имеет статус научной организации и в 2023 году в очередной раз прошел аккредитацию в Национальной академии наук Беларуси и Государственном комитет по науке и технологиям Республики Беларусь с получением соответствующего свидетельства. За многолетний период университет добился значительных успехов в научно-исследовательской деятельности и на сегодняшний день представляет собой прогрессивный научно-образовательный комплекс, ведущий подготовку специалистов экономического, управленческого, юридического и IT-профиля в магистратуре и аспирантуре.

Научную деятельность университета осуществляют 3 факультета, 11 кафедр, научно-исследовательский отдел, аспирантура, отдел международных связей, центр информационных технологий, отдел стратегического планирования и анализа, отдел дистанционных образовательных технологий и инноваций, библиотека, издательский центр. В университете функционирует научно-технический совет, координирующий его научно-техническую деятельность.

Для проведения научных исследований и выполнения разработок университет располагает необходимыми площадями, лабораториями и специалистами высокой квалификации. На всех кафедрах, осуществляющих подготовку аспирантов, магистрантов, имеется электронно-вычислительная техника с современными пакетами прикладных программ.

В целях создания условий для проведения научных исследований, повышения эффективности внедрения научных разработок создаются филиалы кафедр в организациях и предприятиях системы потребительской кооперации и других форм собственности. В университете функционируют 10 филиалов кафедр, в том числе 5 филиалов в организациях системы потребительской кооперации. В филиалах кафедр проводятся научные исследования в рамках выполнения кафедральных научно-исследовательских работ, курсовых и дипломных работ, диссертационных исследований, разрабатываются и внедряются конкретные предложения по совершенствованию деятельности организаций.

Кадровый потенциал. Образовательный процесс и научно-исследовательскую деятельность в Белорусском торгово-экономическом университете потребительской кооперации обеспечивают 79 квалифицированных штатных преподавателей, 61% из которых имеют ученые степени доктора и кандидата наук. Весь профессорско-преподавательский состав привлекается к выполнению научно-исследовательских работ за счет второй половины рабочего дня преподавателей.

Под руководством ведущих профессоров в университете функционируют три научные школы, в рамках которых ведутся научные исследования, издаются учебники, монографии и другая учебно-методическая литература, осуществляется подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации: научная школа методологии и методики оценки эффективности труда и сферы товарного обращения (руководитель – С. Н. Лебедева, доктор экономических наук, профессор); научная школа исследования потребительских свойств, качества, конкурентоспособности и безопасности непродовольственных товаров и сырьевых материалов (основатель и руководитель – В. Е. Сыцко, доктор технических наук, профессор); научная школа интегрирования методологий счетоведения и балансоведения с финансовым менеджментом, бюджетированием и контроллингом на микро- и макроуровнях (основатель – А. П. Шевлюков, доктор экономических наук, профессор).

Университет осуществляет подготовку научных кадров высшей квалификации в аспирантуре по пяти специальностям. За время своей деятельности в университете подготовлено для национальной экономики более 100 кандидатов и докторов наук. За последние пять лет ученая степень кандидата наук присуждена одному сотруднику университета, ученое звание доцента присвоено четырем сотрудникам. Результатом интенсификации научно-исследовательской работы стало назначение трем преподавателям университета стипендии Президента Республики Беларусь как талантливым молодым ученым.

Объемы выполненных работ. За последние пять лет объем выполненных научных исследований и разработок, оказанных научно-технических услуг учеными Белорусского торгово-экономического университета потребительской кооперации составил более 200 тыс. р. За счет средств республиканского бюджета выполнено научных исследований на сумму 114 тыс. р., при этом внебюджетное финансирование за этот период увеличилось в 1,5 раза и составило 77% в общем финансировании.

Ежегодно в университете выполняется около 20 научных тем, из них 4 финансируемые темы и 16 тем – за счет второй половины рабочего дня преподавателя. Финансируемая тематика выполняется по заданиям Государственной программы научных исследований (ГПНИ), отдельным проектам Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (БРФФИ), договорам с организациями потребительской кооперации. С 2018 года по настоящее время по результатам завершенных НИОК(Т)Р, зарегистрированных в установленном порядке, подготовлено 36 отчетов с суммарным объемом финансирования работ 257 тыс. р.

Участие в реализации государственных научных программ. Научно-исследовательская и инновационная деятельность Белорусского торгово-экономического университета потребительской кооперации сконцентрирована на выполнении фундаментальных и прикладных научных исследований в области естественных и технических наук, а также общественных и гуманитарных наук. Все научные исследования, проводимые в университете, соответствуют утвержденному Указом Президента Республики Беларусь Перечню приоритетных направлений научных исследований Республики Беларусь. Научная организация университета занимается разработками новых теорий, технологий, методик и методологий как для отрасли потребительской кооперации, так и для национальной и зарубежных экономик. Ведутся работы в области экономики, социологии, бухучета и финансов, торговой отрасли, материаловедения и др.

При выполнении Плана важнейших научно-исследовательских работ по государственным программам научных исследований по Республике Беларусь на 2016–2020 и 2021–2025 годы университет был подключен к выполнению пяти заданий ГПНИ в качестве соисполнителя:

– по двум заданиям ГПНИ «Экономика и гуманитарное развитие белорусского общества»: задание 2.01 «Исследование теоретико-методологических основ и разработка институциональных механизмов экономического роста Беларуси» по теме «Оценка влияния демографического потенциала регионов на социальное развитие белорусского государства»; задание 3.1.03 «Социальная сфера и неэкономические ресурсы развития белорусского общества» по теме «Формирование социальных ценностей современной белорусской семьи»;

– по заданию 6.52 ГПНИ «Физическое материаловедение, новые материалы и технологии» по теме «Принципы создания композиционных материалов с применением вторичных полимеров с гибридной структурой и управляемой функциональностью модифицированных компонентов» совместно с Институтом механики и металлополимерных систем им. В. А. Белого НАН Беларуси;

– по заданию ГПНИ «Общество и гуманитарная безопасность белорусского государства»: задание 3.04 «Научные основы развития человеческого капитала в контексте обеспечения социальной, демографической, экологической и экономической безопасности в Республике Беларусь» по теме «Совершенствование системы государственной миграционной политики в обеспечении социально-экономической безопасности и устойчивого развития Республики Беларусь»;

– по заданию 4.2.2 ГПНИ «Материаловедение, новые материалы и технологии» по теме «Научное обоснование технологий получения и рециклинга многофункциональных полимерных композитов со специальными свойствами на основе отечественного сырья для базовых отраслей промышленности» совместно с Институтом механики и металлополимерных систем им. В. А. Белого НАН Беларуси.

Выполнение НИОК(Т)Р по отдельным проектам и договорам с организациями. Преподаватели и сотрудники Белорусского торгово-экономического университета потребительской кооперации принимали участие в конкурсах проектов фундаментальных научных исследований, проводимых БРФФИ.

За последние пять лет учеными университета выполнялись научно-исследовательские проекты по трем темам в рамках конкурсов БРФФИ. По результатам конкурса «Наука» выполнялся научно-исследовательский проект по теме «Разработка стратегии формирования комплексной инфраструктуры сельской торговли в рамках обеспечения продовольственной безопасности Республики Беларусь». По результатам конкурса «Наука-М» выполнялся научно-исследовательский проект по теме «Рыночные финансовые риски (валютные, процентные, ценовые) организаций Республики Беларусь: оценка, механизмы хеджирования и влияние на состояние собственного капитала». По результатам конкурса «Наука МС» учеными университета совместно с учеными Института социально-политических исследований Российской академии наук в рамках выделенного международного гранта выполнялись научные исследования по теме «Оценка и алгоритм использования резервов воспроизводства и миграции населения для сохранения демографического роста в Союзном государстве – Россия и Беларусь».

Следует отметить, что научные исследования университета сосредоточены на развитии отраслевой науки и направлены на совершенствование деятельности потребительской кооперации и повышение ее эффективности, научное сопровождение отраслей ее деятельности. За анализируемый период в университете выполнено три исследования, финансируемые за счет средств внебюджетного централизованного инвестиционного фонда Белкоопсоюза по следующим темам: «Разработка методических рекомендаций по оптимизации схем товародвижения и внедрению центрального автоматизированного офиса в розничной торговле Гродненского облпотребобщества»; «Организационно-практические аспекты реализации приоритетных направлений развития торговой отрасли потребительской кооперации Республики Беларусь»; «Ценовая политика как фактор роста доходности и объемов деятельности торговых организаций потребительской кооперации». Также выполнена научная тема, финансируемая за счет собственных средств Белкоопсоюза, по разработке перечня документов Национального архивного фонда, образующихся в деятельности Белорусского республиканского союза потребительских обществ и организаций, входящих в его состав (систему), с указанием сроков хранения».

Публикационная активность. За последние пять лет учеными Белорусского торгово-экономического университета потребительской кооперации опубликовано 208 книжных изданий, в том числе 46 монографий, 4 учебника, 19 учебных пособий; издано 32 сборника научных статей, материалов и тезисов докладов конференций. Опубликовано 1 300 научных работ, включенных в наукометрические базы данных, из них: 6 статей в Web of Science, 23 статьи в Scopus, 1 280 статей в РИНЦ (Российский индекс научного тестирования). Университет является учредителем

научного журнала «Потребительская кооперация», включенного в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований и в РИНЦ.

По результатам проведенных исследований за анализируемый период учеными университета внедрено 70 разработок, в том числе 17 – в народное хозяйство, 53 – в образовательный процесс университета, что подтверждается актами внедрения.

Изобретательская деятельность. Результативность практико-ориентированной научно-исследовательской работы университета подтверждена патентами. С 2018 года по настоящее время университетом подана одна патентная заявка на изобретение и получены три патента, по которым университет выступает правообладателем вместе с другими организациями. Кроме того, преподаватели университета являются соавторами патентов на изобретения других научных организаций.

Научные и научно-технические мероприятия. С 2018 года по настоящее время на базе Белорусского торгово-экономического университета потребительской кооперации были организованы и проведены 35 международных конференций. Научные работники и профессорско-преподавательский состав приняли участие более чем в 300 международных и республиканских научных мероприятиях. Ежегодно в университете проводятся традиционные Писаренковские чтения, посвященные эффективности сферы товарного обращения и труда, и Международный форум молодых ученых «Молодежь в науке и предпринимательстве». В университете ежегодно проводятся конкурсы: на лучшую научную и учебно-методическую работу; конкурс научных работ студентов по направлениям.

В университете последовательно реализуются и внедряются основные идеи концепции «Университет 3.0». С этой целью осуществляется ряд мероприятий и проектов, таких как: изучение основ инновационной и предпринимательской деятельности; функционирование SMART-кафе, объединяющего активных студентов в подготовке инновационных стартап-проектов; функционирование Стартап-школы, студенческой видеостудии Coreq; реализация международных проектов, направленных на развитие молодежного предпринимательства. Получил признание на республиканском и международном уровнях ежегодно проводимый на базе университета Международный чемпионат StartUp-проектов «Молодежь и предпринимательство» при поддержке Гомельского облисполкома в рамках Гомельского экономического форума и Программы поддержки малого и среднего предпринимательства Гомельской области.

Полученные премии, гранты, медали, награды в области науки и техники. Результаты научной работы ученых Белорусского торгово-экономического университета потребительской кооперации получают высокую оценку. Так, за последние пять лет получены гранты Президента Республики Беларусь в области науки (кандидат экономических наук, доцент Ж. В. Кадолич) и в области образования (заведующий кафедрой маркетинга, кандидат экономических наук, доцент Т. Н. Байбардина, кандидат экономических наук, доцент Л. В. Целикова), назначена стипендия Президента Республики Беларусь трем талантливым молодым ученым университета. Заведующему кафедрой товароведения, кандидату технических наук, доценту Е. В. Рощиной присуждена Премия Президента Республики Беларусь как лучшему педагогическому, научному работнику, внесшему особый вклад в развитие способностей одаренных студентов, по итогам 2019/20 учебного года. Премия Президента Республики Беларусь как лучшему педагогическому, научному работнику, внесшему особый вклад в развитие способностей одаренных студентов, присуждена заведующему кафедрой бухгалтерского учета, кандидату экономических наук, доценту Е. Г. Толкачевой (по итогам 2020/21 учебного года). Почетная грамота Министерства образования Республики Беларусь за успешное руководство научными исследованиями студентов-победителей Республиканского конкурса научных работ студентов вручена кандидату экономических наук, доценту Л. К. Климович. Старшему преподавателю кафедры мировой и национальной экономики, кандидату экономических наук Дорошко Виталию Николаевичу была присуждена премия Гомельского областного исполнительного комитета за 2020 год по результатам конкурса научных работ молодых ученых и специалистов.

Заключение

Учитывая имеющийся научный задел, обеспеченность научными и педагогическими кадрами, а также потребности Республики Беларусь и Гомельского региона в квалифицированных и управленческих кадрах, можно определить следующие перспективные научные направления деятельности университета в области общественных и технических наук:

– научные разработки в области целевого модифицирования вторичных полимеров для получения изделий бытового и технического назначения с целью разработки новых видов композиционных полимерных материалов, наполненных различными видами древесных волокон;

– научные исследования в сфере эмерджентной системы экономического потенциала и рисков организации в концепции стратегического обеспечения финансовой резистентности в условиях турбулентности рынков, а также исследования в сфере социального уголовно-правового контроля;

– научные исследования по разработке и обоснованию методик текущего и стратегического анализа устойчивого развития субъектов экономики; изучение инновационного потенциала в деятельности организаций как одного из важнейших ресурсов их устойчивого экономического роста; разработка и внедрение инновационной модели управления сбытовой политикой организации;

– в соответствии с Концепцией развития потребительской кооперации на 2021–2025 годы планируется проведение научных исследований, нацеленных на разработку и внедрение новых, инновационных направлений развития системы потребительской кооперации, способствующих экономическому развитию и обеспечению финансовой эффективности деятельности потребительской кооперации как конкурентоспособной многоотраслевой системы в целом, так и обеспечения в долгосрочной перспективе эффективной работы подведомственных организаций, динамичного развития отраслей Белкоопсоюза.

Университет также своей задачей видит увеличение заявок на выполнение научных исследований за счет различных источников финансирования, в том числе по ГПНИ, в рамках грантов, выделенных БРФФИ, за счет средств Внебюджетного централизованного инвестиционного фонда Белкоопсоюза, рост количества научных публикаций в изданиях с высоким импакт-фактором.

Получено 16.09.2024.