

**Учреждение образования
«Белорусский государственный
экономический университет»**

СОВЕТ УНИВЕРСИТЕТА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 16

г. Минск

Анализ результатов НИР и подготовки научных работников высшей квалификации в 2022 году с позиций СМК, основные направления совершенствования научной работы в рамках реализации модели «Университет 3.0».

Заслушав и обсудив доклад проректора по научной работе Е.В. Гусакова, Совет университета отмечает, что научная и инновационная деятельность в 2022 г. осуществлялась в соответствии с приоритетным научным направлением «Обеспечение безопасности человека, общества, государства в части обеспечения экономической безопасности государства, секторов национальной экономики, экономических субъектов» и была нацелена на создание новых научных знаний для нужд экономики страны, а также обеспечение тесной связи с производством и образовательным процессом.

В 2022 г. общий объем финансирования составил 1 036 891,49 руб., в том числе по договорам, финансируемым из внебюджетных и бюджетных средств предприятий и организаций – 568 475,49 руб., доля внебюджетных источников в общем объеме финансирования по сравнению с 2021 года снизилась на 7,4 %. (в 2021 г. объем финансирования составил 1 112 918,62 рублей, в том числе по договорам, финансируемым из внебюджетных и бюджетных средств предприятий и организаций – 691 918,62 руб.)

Научно-исследовательские работы (далее – НИР) проводились в рамках 110 научных тем, из них 63 финансировались из разных источников предприятий и организаций. Все темы выполнены. В 2022 году БГЭУ являлся головной организацией по двум подпрограммам – «Экономика» ГПНИ «Общество и гуманитарная безопасность белорусского государства» и «Продовольственная безопасность» ГПНИ «Сельскохозяйственные технологии и продовольственная безопасность».

За отчетный период по государственным программам («Общество и гуманитарная безопасность белорусского государства», «Сельскохозяйственные технологии и продовольственная безопасность» и «Конвергенция - 2025») выполнялось 28 научно-исследовательских работ, в

которых участвовало 155 человек, в том числе 22 доктора и 57 кандидатов наук. Объем исследований по программам составил 410 416,00 руб.

В течение 2022 г. университет выполнил совместные международные НИР на общую сумму 28 тыс. долларов США. (плановый показатель выполнения задания по экспорту услуг в области науки за 2022 год составил 175 % (задание 16,0 тыс. долларов США)).

Для достижения целей в области качества на 2022 год был установлен показатель «плановый объем финансирования научно-исследовательских работ в год на одного штатного преподавателя из числа ППС», который выполнили 22 кафедры: экономики и управления предприятиями АПК; денежного обращения, кредита и фондового рынка; математических методов в экономике; товароведения и экспертизы товаров; маркетинга; коммерческой деятельности и рынка недвижимости; статистики; философии; высшей математики; экономической теории; национальной экономики и государственного управления; мировой экономики; налогов и налогообложения; экономики промышленных предприятий; финансов; государственно-правовых дисциплин; международного бизнеса; экономической политики; экономической истории; бух.учета, анализа и аудита в промышленности; экономики торговли и услуг (совместно с ОЛ); экономической социологии и психологии предпринимательской деятельности.

В ноябре 2022 года была разработана БГЭУ и утверждена Министерством образования Республики Беларусь «Стратегия научной, научно-технической и инновационной деятельности УО «Белорусский государственный экономический университет» до 2025 года».

В 2022 году в аспирантуру университета зачислено 33 чел., в т.ч. 3 иностранных гражданина (в 2021 г. – 39 чел.), из них для обучения за счет средств республиканского бюджета – 28 чел., в докторантуру университета зачислено 6 чел. (в 2021 г. – 14 чел.), все – для обучения за счет средств республиканского бюджета. Для нужд БГЭУ в 2022 году в аспирантуру зачислено 14 чел., в докторантуру – 3 чел.

Контрольные цифры приёма лиц для получения научно-ориентированного образования за счет средств республиканского бюджета на 2022 год выполнены.

В 2022 году выпуск из аспирантуры составил 35 чел., в т.ч. 4 чел. – с защитой диссертации в пределах установленного срока обучения (11,4 % от общего выпуска из аспирантуры, в 2021 г. – 5,4 %), выпуск из докторантуры – 7 чел., в т.ч. 2 чел. – с защитой диссертации (28,6 % от общего выпуска, в 2021 г. – 20,0 %).

Показатели подпрограммы 6 «Научно-ориентированное образование» государственной программы «Образование и молодежная политика», установленные на 2022 год, выполнены: показатель «удельный вес выпуска из аспирантуры с защитой диссертации в пределах установленного срока обучения» составил 11,4 % (при установленном 8,0 %), показатель «удельный

вес выпуска из докторантуры с защитой диссертации в пределах установленного срока обучения» составил 28,6 % (при установленном 9,1 %).

Остается высоким процент отчислений из аспирантуры до окончания срока обучения. В 2022 году досрочно прекращены образовательные отношения с 30 лицами, обучавшимися в аспирантуре: по собственному желанию – 12 чел., за невыполнение индивидуального плана работы – 10 чел., невыход из академического отпуска – 8 чел.

В 2022 г. тремя докторскими советами по защите диссертаций, действующими при БГЭУ, проведено 20 защит диссертаций, в т.ч. 4 докторских и 16 кандидатских (в 2021 г. – 15 защит).

В 2022 году стипендию Президента Республики Беларусь аспирантам получала Точко Анна Николаевна, аспирант кафедры национальной экономики и государственного управления (научный руководитель – к.э.н., доцент Буховец Т.В.). Стипендии Президента Республики Беларусь талантливым молодым ученым в 2022 году были удостоены 3 сотрудника БГЭУ: Березюк Лилия Анатольевна, ассистент кафедры государственно-правовых дисциплин; Сакович Виктория Владимировна, доцент кафедры налогов и налогообложения, к.э.н.; Сушкевич Елена Анатольевна, доцент кафедры маркетинга, к.э.н., доцент.

В соответствии со стандартом ГП СМК БГЭУ 8.5.1-02-2017 «Научная и инновационная деятельность» результативность и эффективность подготовки научных работников высшей квалификации в 2022 году составила: результативность – 31,0 % (определяется как отношение количества лиц, закончивших аспирантуру (докторантуру) в отчетном году с предварительной экспертизой диссертации и/или защитой диссертации в срок обучения (в 2021 г. результативность составила 16,6 %); эффективность – 33,3 % (определяется как отношение количества лиц, защитивших диссертацию в течение 3-х лет после окончания аспирантуры (докторантуры) к общему выпуску из аспирантуры (докторантуры) (в 2021 г. эффективность составила также 33,3 %).

По итогам научной деятельности учеными университета в 2022 г. изданы 43 монографии, 7 сборников материалов конференций, опубликовано в различных изданиях 1 342 научные статьи, в том числе 24 статьи, изданных и зарегистрированных в базе Scopus; 632 статьи, входящих в базу данных РИНЦ.

Учитывая публикационную активность преподавателей БГЭУ в модуле «Science Index для организаций» университет продолжает занимать лидирующие позиции в рейтинге РИНЦ среди 422 учреждений Беларуси. По количеству публикаций БГЭУ поднялся на одну позицию, по сравнению с предыдущим годом, и занял 4 место в рейтинге; по количеству цитирований университет находится на 3 месте. Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ на конец 2021 года для всей организации составлял 80, на 21.01.2023 индекс Хирша БГЭУ в РИНЦ – 89.

Количество ученых, имеющих индекс Хирша (h -индекс) ≥ 1 , значительно увеличилось. На 31.12.2021 их было 816, на 31.12.2022 у 865 ученых h -индекс ≥ 1 . На 31.12.2021 у 465 ученых h -индекс был ≥ 2 , на 31.12.2022 – h -индекс ≥ 2 у 544 ученых. У 65 ученых БГЭУ h -индекс ≥ 10 (в 2021 он был таковым у 57 преподавателей); i -индекс организации равен 15, т.е. 15 ученых университета имеют h -индекс не менее 15.

В 2022 году в различных видах научной деятельности проявили себя 4 464 студента (34,1 % от общего количества студентов и 61,3% от количества студентов дневной формы получения образования). Студентами было прочитано 2 487 докладов на научно-практических мероприятиях различного уровня, издано 1 896 научных публикаций. Результаты исследований были использованы в деятельности субъектов хозяйствования, что подтверждается 410 актами о внедрении в производство и 128 актами о внедрении в образовательный процесс.

Более 700 студентов представили свои проекты для участия в конкурсах и олимпиадах республиканского и международного уровня, из них около 450 завоевали награды.

На 28-й Республиканский конкурс научных работ студентов (2021–2022 учебный год) было представлено 104 работы, из них завоевали призовые места 90 работ (87 % от общего количества): лауреатами конкурса стали 2 работы, 1-я категория присвоена 24 работам, 2-я категория – 40 работам, 3-я категория – 24 работам. 14 научных работ определены без категории.

За отчетный период студенты БГЭУ поощрены 6 стипендиями Президента Республики Беларусь за отличную успеваемость и 9 премиями специального фонда по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов за победы в значимых научных мероприятиях.

Вместе с тем, в организации фундаментальных и прикладных исследований, а также подготовке научных работников высшей квалификации, имеется ряд проблем, требующих разрешения.

Продолжается негативная тенденция малочисленного использования имеющегося научного потенциала для решения практических задач отраслей народной экономики. В исследованиях с оплатой задействовано всего 18,1 % ППС, из них – 51 % докторов, 28,4 % кандидатов наук, 32,4 % докторантов; 25,2 % аспирантов, 0,7 % студентов и магистрантов (из них – 2,9 % магистрантов). В 2022 году не имеют финансирования 15 кафедр, из них 7 – выпускающие: организации и управления; промышленного маркетинга и коммуникаций; банковского дела; теории и истории права; международного экономического права; делового английского языка; английского и восточных языков; профессионально ориентированной английской речи; межкультурной экономической коммуникации; немецкого и романских языков; белорусского языка; политологии; физической культуры и спорта; информационных технологий; бух.учета, экономики и права.

Проводится недостаточная работа руководителей НИР по привлечению студентов, состоящих в банке данных одаренной молодежи, а также аспирантов к научным исследованиям на условиях оплаты.

Совет университета **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Информацию проректора по научной работе Е.В. Гусакова о научно-исследовательской и инновационной деятельности университета за 2022 год принять к сведению.

2. Утвердить отчет о научно-исследовательской и инновационной деятельности БГЭУ за 2022 год.

3. Считать главным ориентиром для организации научной, научно-технической и инновационной деятельности показатели по выполнению Стратегии научной, научно-технической и инновационной деятельности УО «Белорусский государственный экономический университет» до 2025 года, принять все необходимые меры по их выполнению.

В целях повышения эффективности и качества выполнения НИР:

3. Деканам факультетов, директору ИСГО, УМО магистерской подготовки ФВШУБ, заведующим кафедрами:

3.1. установить для достижения целей в области качества на 2023 год плановый объем научно-исследовательских работ из расчета не менее 700,00 руб. в год на одного штатного преподавателя из числа ППС для невыпускающих кафедр, не менее 900,00 руб. – для выпускающих кафедр университета;

3.2. довести до 01.12.2023 общий объем финансирования научных исследований по университету не менее 1 098 070,00 руб.; долю объема работ по договорам, финансируемым из внебюджетных и бюджетных средств предприятий и организаций, в общем объеме НИР не менее 54 %;

3.3. на постоянной основе осуществлять поиск возможностей для расширения источников финансирования НИР, включая расширение партнерских отношений с крупными организациями реального сектора экономики в части заключения хоздоговорных НИР, организацию подготовки проектов для участия в конкурсах БРФФИ, Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, Министерства образования Республики Беларусь, др. министерств и ведомств. Активнее использовать информацию, размещенную на сайтах ЕАЭС, ЕЭК, СНГ и ряда др. для участия в конкурсах на получение научных грантов;

3.4 в целях выполнения мероприятий Дорожной карты по совершенствованию деятельности учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» на основе модели «Университет 3.0» в части «повышения эффективности научно-исследовательской, инновационной деятельности в целях обеспечения коммерческой реализации инновационной продукции и (или) результатов интеллектуальной деятельности»:

подготовить предложения по созданию новых и развитию функционирующих субъектов инновационной инфраструктуры (отраслевых и научно-учебных лабораторий, бизнес-инкубаторов, стартап-школ и др.) на базе университета и филиалов; Здесь можно установить срок, например, 01.05.2023

включать в отчеты кафедр о научно-исследовательской деятельности информацию о научном сопровождении инновационных проектов с приложением копий документов (справок, свидетельств, грамот и т.д.), подтверждающих информацию об участии сотрудников кафедры в подготовке проектов нормативных правовых актов, в разработке стратегических документов и решений по вопросам развития национальной экономики, социальной и иной сферы.

В целях повышения качества и эффективности научно-исследовательской работы студентов:

4. Деканам факультетов, директору ИСГО, УМО магистерской подготовки ФВШУБ, заведующим кафедрами на постоянной основе:

4.1. проводить активную работу со студентами 1-2 курса, включенными в банк данных одаренной молодежи в период обучения в учреждениях общего среднего образования для привлечения их в работе СНИЛ, НИР, участия в международных и республиканских конкурсах и олимпиадах. Информацию о результатах работы представлять в ЦНИ;

4.2. осуществлять взаимодействие с организациями-заказчиками кадров, руководителями предпринимательских структур, в том числе с выпускниками университета, ставшими успешными предпринимателями, для организации и проведения мастер-классов, семинаров, открытых лекций или тренингов для повышения заинтересованности студентов в участии в научно-исследовательской деятельности.

5. Руководителям СНИЛ в течение 2023 года представить на конкурсы различного уровня не менее одного коллективного проекта, отражающего основные результаты работы лаборатории за 2022/2023 учебный год. Привлекать к работе в СНИЛ студентов 1-2 курса, включенных в банк данных одаренной молодежи.

В целях повышения эффективности подготовки научных работников высшей квалификации:

6. Деканам факультетов, директору ИСГО, заведующим кафедрами, начальнику УПНКВК, зав. аспирантурой и докторантурой:

в срок до 10 марта 2023 г. подготовить проект плана приема лиц в аспирантуру и докторантуру за счет средств республиканского бюджета на 2023 год с учетом потребностей кафедр;

обеспечить выполнение контрольных цифр приема лиц для получения научно-ориентированного образования за счет средств республиканского бюджета в 2023 году.

Срок исполнения – 31 октября 2023 г.;

обеспечить выполнение целевых показателей подпрограммы 6 «Научно-ориентированное образование» государственной программы «Образование и молодежная политика», установленных на 2023 год.

Срок исполнения – 29 декабря 2023 г.

7. Заведующим кафедрами и научным руководителям (научным консультантам) провести работу по выдвижению кандидатур аспирантов, обучающихся в дневной форме получения образования за счет средств республиканского бюджета, для участия в открытом конкурсе по назначению стипендий Президента Республики Беларусь аспирантам на 2024 год.

Срок исполнения – 30 июня 2023 г.

8. Контроль выполнения настоящего постановления возложить на проректора по научной работе Гусакова Е.В.