

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ В УЧРЕЖДЕНИИ ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛАРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ»

Цедрик Е.А.

Белорусский государственный университет физической культуры

Учреждение образования «Белорусский государственный университет физической культуры» как высокопрофессиональный образовательный и научный центр занимает активную позицию в реализации международной деятельности для повышения качества научных исследований, знаний и компетенций молодых специалистов, развития образовательных инициатив. Одним из приоритетных направлений деятельности, которому в последние годы уделяется пристальное внимание, является повышение эффективности системы научно-исследовательской работы студентов (НИРС). Степень развития студенческой науки в университете является своеобразным маркером уровня компетентности выпускников в исследовательской и проектной деятельности, и в то же время одним из показателей эффективности воздействия всей образовательной системы на процесс подготовки будущих специалистов.

Основной целью НИРС в БГУФК является повышение качества подготовки специалистов в области физической культуры, спорта и туризма посредством максимального вовлечения студентов в реализацию научных проектов, создание условий для раскрытия их профессионального и творческого потенциала, а также карьерного роста.

Как известно, эффективность системы НИРС можно определить по двум составляющим. Во-первых, оценить процесс организации и проведения научно-исследовательской работы, во-вторых, результативность самого процесса: качественные показатели и конкретные результаты научных исследований студентов.

Для совершенствования системы НИРС в БГУФК в начале

2018 года были актуализированы документы, регламентирующие организацию научно-исследовательской работы студентов; определены общие подходы к статистике НИРС; предложены новые форматы проведения общеуниверситетских мероприятий, которые должны информировать студентов о научно-исследовательской и инновационной деятельности университета и привлекать их к более активному взаимодействию. Научно-организационные мероприятия являются основным элементом системы НИРС в БГУФК и планируются так, чтобы стать значимым событием в жизни университета и студентов.

В 2019/2020 учебном году в различных видах научной деятельности проявили себя 748 студентов. Молодыми исследователями было прочитано 408 научных докладов на мероприятиях различного уровня, сделано 276 научных публикаций. Результаты исследований были использованы в деятельности организаций, что подтверждается 67 актами о внедрении в практическую деятельность и образовательный процесс. Численность научных и педагогических работников из числа профессорско-преподавательского состава, руководивших НИРС во внеучебное время, составила 189 человек или 48 % от их общей численности.

Основным форматом научных студенческих мероприятий в университете является конференция, цель которой – активизация и повышение результативности НИРС, выявление склонных к научным исследованиям студентов с перспективой их дальнейшего обучения в магистратуре и аспирантуре. Структурными подразделениями университета в 2019/2020 учебном году было проведено более 25 конференций для молодых ученых в очном, заочном и онлайн-формате.

Самыми значимыми событиями в студенческой научной жизни за последнее время стали:

проведение на базе Национального олимпийского комитета Республики Беларусь Международной студенческой научно-практической онлайн-конференции «Современные достижения и тенденции развития игровых видов спорта и единоборств» (Минск – Ереван – Санкт-Петербург, 30.05.2019). Конференция стала уникальной молодежной онлайн-площадкой между БГУФК, Национальным государственным университетом физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург и Государственным институтом физической культуры и спорта Армении;



участие делегации БГУФК в IX Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Университетский спорт: здоровье и процветание нации», посвященной 75-летию Казахской академии спорта и туризма (Алматы, 10–13.10.2019);



проведение на базе университета Международного научно-практического семинара «Современные системы подготовки спортсменов высокого класса и резерва в гимнастических видах спорта и танцевальном спорте» (21–26.11.2019), ряда мероприятий в онлайн-формате – Республиканской студенческой научно-практической конференции «Физическая культура и здоровье» (13.02.2020), Республиканской студенческой научно-практической конференции «Научный поиск: я начинаю путь»; конференции молодых ученых «Молодая спортивная наука – платформа будущего» (17.04.2020), Международной студенческой научно-практической онлайн-конференции «Актуальные вопросы развития хоккея» совместно с Федерацией хоккея Республики Беларусь (28.05.2020).

В университете активизируется работа по написанию студентами конкурсных научно-исследовательских работ. Тематика научных исследований, проводимых в рамках выполнения курсовых и выпускных квалификационных работ, определяется с учетом направлений плана научно-исследовательской работы БГУФК на 2016–2020 годы и приоритетных направлений научных исследований Республики Беларусь. Таким образом, участие студентов в различных конкурсах научной направленности служит своеобразным стартом для их последующего привлечения к выполнению крупных научных проектов на условиях оплаты.

В 2020 году работы молодых ученых БГУФК приняли участие в международных олимпиадах и конкурсах, проводимых Международным союзом экономистов и финансистов (Москва, Российская Федерация). Победителем VI Международного конкурса программ и проектов «Будущее Планеты Земля» в номинации «Развитие здорового образа жизни и общественного здоровья в мире» стала научная работа Екатерины Монич

«Структура и содержание коррекционно-развивающей программы у детей дошкольного возраста с нарушением речи». Победитель X Международного конкурса молодых аналитиков в номинации «Аналитическое обеспечение международного спорта» – научная работа Виктории Александровны Самойловой «Научно-методическое сопровождение подготовки резерва в спортивной гимнастике».

Ежегодно в БГУФК проходит два крупных научных «состязания»: Республиканский конкурс научных работ студентов (организатор – Министерство образования Республики Беларусь) и университетский конкурс на лучшую студенческую научную работу в области физической культуры, спорта и туризма.

В секции «Физическая культура и спорт. Туризм» Республиканского конкурса научных работ студентов, проведение которой закреплено за университетом, каждый год принимают участие более 100 работ, представляющих учреждения высшего образования республики. В 2020 году конкурсная комиссия секции рассмотрела 112 работ, и по результатам итогового заседания присвоила 71 призовое место: 2 работам – звание лауреата конкурса, I категорию – 13 работам, II категорию – 35 работам; III категорию – 21 работе.

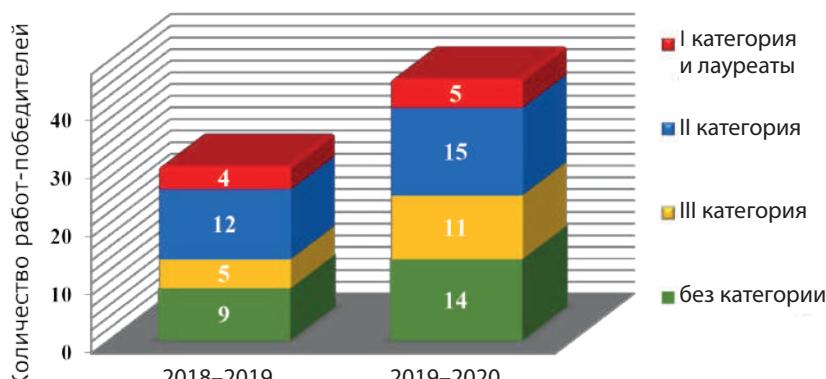


Рисунок – Итоги Республиканского конкурса научных работ студентов за 2018–2020 гг.

Для участия в XXVI Республиканском конкурсе научных работ студентов от БГУФК было подано 45 научных работ, из них 31 работа завоевала призовые места, что составило 69 % от общего количества (рисунок). По сравнению 2018/2019 учебным годом количество поданных конкурсных работ увеличилось на 15 % (в 2018/2019 учебном году было подано 30 работ), однако процент работ-победителей от общего количества не изменился.

В конце учебного года традиционно проходит университетский конкурс на лучшую студенческую научную работу в области физической культуры, спорта и туризма. В 2020 году конкурсная комиссия в третий раз определяла победителей в трех номинациях «Индивидуальный исследовательский проект», «Проекты студенческих научно-исследовательских лабораторий», «Проекты, направленные на развитие сотрудничества Беларуси и Китая». Для участия в конкурсе поступило 44 научные работы (в 2019 году – 37 работ), посвященные вопросам профессиональной спортивной подготовки, применения современных технологий в спорте, физической подготовленности детей различных возрастных групп, маркетинга и менеджмента в туризме.



В последнее время учреждениями высшего образования уделяется значительное внимание процессу проектного обучения. Одной из эффективных форм реализации проектной деятельности в БГУФК является организация студенческих научно-исследовательских лабораторий (СНИЛ). В 2019/2020 учебном году была организована работа 10 СНИЛ: 4 лаборатории на спортивно-педагогическом факультете массовых видов спорта, по 2 лаборатории на факультете оздоровительной физической культуры, спортивно-педагогическом факультете спортивных игр и единоборств и в Институте менеджмента спорта и туризма. За короткое время существования лабораторий студенческие команды представили свои проекты как на университетский конкурс на лучшую студенческую научную работу, так и на престижные стартап-конкурсы: «Стартап года – 2018», «Startup Battle от Onliner – 2019», а также приняли участие в выполнении проекта «Туристическая карта Минской области» по заданию Минского областного исполнительного комитета.

С целью повышения роли и ответственности молодых ученых в формировании научной политики университета, развитии его научного потенциала и кадрового резерва с сентября 2019 года организована деятельность Совета молодых ученых БГУФК. Совет возглавила заведующий кафедрой спортивно-боевых единоборств и специальной подготовки В.А. Харькова. В состав совета вошли 11 работников университета, 5 аспирантов, 6 магистрантов и 11 студентов.

Таким образом, Белорусский государственный университет физической культуры занимает активную позицию в совершенствовании подходов по повышению эффективности научно-исследовательской работы студентов. Основными проблемными вопросами развития студенческой науки в БГУФК, как и в других университетах, остаются недостаточная мотивированность научных руководителей НИРС и низкая степень участия студентов в выполнении научно-исследовательских работ. Функционирование системы НИРС должно предусматривать поиск механизмов стимулирования молодежи, а также преподавателей и работников, участвующих в научно-исследовательской работе. Первостепенными задачами в университете по развитию системы научно-исследовательской работы студентов в ближайшей перспективе являются активизация партнерства со спортивными организациями и зарубежными учреждениями образования для выполнения совместных научно-образовательных проектов и организации научных мероприятий; участие лучших студенческих работ в олимпиадах и конкурсах; расширение источников финансирования, в том числе с привлечением средств из внешних источников.