

ИТОГИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ЗА 2011–2015 ГОДЫ

Т.Д. Полякова, д-р пед. наук, профессор,
М.Ф. Елисеева, Н.А. Бурковская, Н.Л. Пермякова, О.Н. Онищук,
Белорусский государственный университет физической культуры

В статье представлена информация об итогах научно-исследовательской работы, которая проводилась за период 2011–2015 гг.; отражена деятельность сотрудников университета в реализации Государственной программы развития физической культуры и спорта, грантах, международных проектах, научно-организационных мероприятиях, проведенных в университете.

RESULTS OF RESEARCH WORK OF THE BELARUSIAN STATE UNIVERSITY OF PHYSICAL CULTURE FOR THE PERIOD 2011–2015

Information on results of the research work carried out in the period 2011–2015 is presented in the article; the university staff participation in realization of the State Program of Physical Culture and Sport Development, grants, international projects, and scientific and organizational events held at the university is presented.

1. В период 2011–2015 годы научно-исследовательская работа проводилась в рамках Плана научно-исследовательской работы учреждения образования «Белорусский государственный университет физической культуры» на 2011–2015 годы, утвержденного Советом Университета (протокол от 30.06.2010 № 12) и согласованного с Министерством спорта и туризма Республики Беларусь по 33 темам: 12 тем – по I направлению, 17 тем – по II направлению, 4 темы – по III направлению.

Дополнительно к основной тематике научно-исследовательская работа выполнялась по:

1) заданиям Государственной программы развития физической культуры и спорта в Республике Беларусь на 2011–2015 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24.03.2011 № 372:

– (39) «Разработать и внедрить в практику спорта методики повышения общей работоспособности спортсменов с применением тренировочного гемокорригирующего стенда» (срок выполнения: III кв. 2011 г. – II кв. 2013 г.);

– (43) «Разработать и внедрить в практику конного спорта технологии улучшения функционального состояния спортивных лошадей с использованием фоно-, магнито- и фотофореза хондропротекторов» (срок выполнения: I кв. 2012 г. – IV кв. 2014 г.);

– (51) «Разработать и внедрить научно-методическую программу по специализации и индивидуализации тренировочного процесса конькобежцев с использованием молекулярной диагностики» (срок выполнения: III кв. 2011 г. – IV кв. 2012 г.);

– (52) «Разработать и внедрить методику коррекции тренировочного процесса спортсменов по результатам гормонального, гемореологического и гемодинамического исследования при локальном и общем воздействии аэрокриотерапии» (срок выполнения: III кв. 2011 г. – IV кв. 2012 г.);

– (53) «Разработать и внедрить в подготовку олимпийского резерва комплексные компьютерные программы для диагностики многоуровневой системы психологической подготовленности спортсменов и развития актуальных психических качеств» (срок выполнения: I кв. 2011 г. – IV кв. 2013 г.);

2) заданию Министерства спорта и туризма Республики Беларусь: «Разработать модели подготовки спортсменов в годичном цикле на этапе углубленной специализации (16–18 лет, 19–23 года) на примере гребных видов спорта» (сроки выполнения: апрель – июль 2012 г.);

3) Программе развития ООН в Республике Беларусь:

– «Разработка алгоритма проведения обследования туристских потоков и апробация разработанного алгоритма и инструментария в Волковысском и Щучинском административных районах» (сроки выполнения: апрель – июль 2015 г.);

4) заданиям ГУ «Национальное агентство по туризму Республики Беларусь»:

– «Актуализация тестовых заданий, используемых для проведения тестовой аттестации экскурсоводов и гидов-переводчиков Республики Беларусь» (сроки выполнения: май – июль 2012 г.);

– «Рекомендации по организационно-методическому и нормативно-правовому обеспечению развития системы кемпингов и сопутствующих услуг в Республике Беларусь» (сроки выполнения: 2014–2015 гг.);

5) Международным проектам:

– IV ПРОЕКТ TETV516630-TEMPUS-1-2011-1-DE-TEMPUS-JPHES по теме «Подготовка и повышение квалификации преподавателей дисциплин по туризму в Республике Беларусь» (сроки выполнения: 2011–2014 гг.);

– «Элитные спортсмены в старшей школе. Модели спортивного успеха» (сроки выполнения: 2013 г.) – совместно со Швецией, Польшей и Латвией;

6) заданиям Национального института образования Республики Беларусь:

– «Развитие содержания, средств и методов дошкольного образования в современной образовательной среде» (сроки выполнения: 2012 г.);

– «Стратегические направления и механизмы инновационного развития воспитательного потенциала образовательных систем и психолого-педагогического сопровождения образовательного процесса в условиях информационного общества» в рамках Государственной программы «История, культура, общество, государство» (сроки выполнения: 2011–2015 гг.);

– «Белорусская педагогическая энциклопедия» (сроки выполнения: 2011–2015 гг.);

7) заданию детского Фонда ООН (ЮНИСЕФ) «Модель оказания ранней комплексной помощи детям с особенностями психофизического развития» (сроки выполнения: 2008–2012 гг.);

8) заданию международного образовательного центра (IBV) Дортмунда «Оказание эрготерапевтических услуг путем создания безбарьерной среды в детских домах-интернатах для детей-инвалидов с ОПФР в регионах Республики Беларусь, и проведения комплекса образовательных мероприятий для специалистов, работающих с данной категорией детей» (сроки выполнения: 2009–2011 гг.);

9) инновационным проектам:

– «Разработать и внедрить в учебно-тренировочный процесс методику восстановления и сохранения работоспособности спортсменов на основе комплекса отечественных фармпрепаратов» (сроки выполнения: 2009–2011 гг.);

– «Разработать и внедрить технологию управления вегетативными и двигательными компонентами деятельности спортсменов-стрелков и биатлонистов на основе применения комплекса специальных устройств-адаптеров» (сроки выполнения: 2010–2011 гг.).

Также за отчетный период было выполнено **16 научно-исследовательских тем при грантовой поддержке университета** в соответствии с Положением о конкурсе грантов для проведения научных исследований в учреждении образования «Белорусский государственный университет физической культуры», утвержденным Советом Университета (26.11.2012 № 33-12-36) (далее – Положение о грантах), актуализированным в 2015 году.

В 2013 году – 5 тем:

– «Разработать электронную систему тестирования уровня подготовленности специалистов отрасли ФКСиТ по дисциплине «Теория и методика физического воспитания»;

– «Изучить преемственность обучения между II ступенью высшего образования (магистратурой) и послевузовским образованием (аспирантурой)»;

– «Разработать учебное наглядное пособие «Миология» с элементами динамической и функциональной анатомии»;

– «Разработать и внедрить в подготовку специалистов по физической культуре и спорту мультимедийный комплекс по дисциплине «Психология физической культуры и спорта»;

– «Провести в мониторинговом режиме социологическое исследование отношения белорусского спортивного сообщества к допингу в спорте»;

в 2014 году – 5 тем:

– «Написание и подготовка к изданию раздела дисциплины “Анатомия” “Сердечно-сосудистая система” с элементами контроля знаний в виде иллюстрированного учебного наглядного пособия»;

– «Разработать и внедрить для спортсменов циклических видов легкой атлетики с травмами и хроническими заболеваниями опорно-двигательного аппарата комплексы восстановительных методик на основе комбинированного применения термо- и электромагнитных воздействий»;

– «Разработать и внедрить учебно-методические материалы по спортивной психологии для информационного обеспечения психологов»;

– «Разработка тестовых заданий оценки уровня подготовленности специалистов отрасли ФКСиТ по дисциплине «Теория и методика физического воспитания (возрастные основы)»»;

– «Разработать и внедрить в подготовку специалистов по физической культуре и спорту учебно-программную документацию по модульной системе обучения для учебной дисциплины «Легкая атлетика и методика преподавания»;

в 2015 году – 6 тем:

– «Разработать и внедрить программы функциональной и медицинской реабилитации спортсменов-легкоатлетов с помощью электро- и магнитоимпульсации на основе анализа поверхностной электромиографии»;

– «Разработать и внедрить в учебно-тренировочный процесс рабочую тетрадь по психологической подготовке»;

– «Разработка и внедрение в образовательный процесс программы мониторинга психологического профиля студента Белорусского государственного университета физической культуры»;

– «Разработка системы диагностики уровня профессиональной подготовленности тренерских кадров Республики Беларусь»;

– «Разработка и внедрение программы формирования оптимального уровня агрессивности спортсменов сборных команд Белорусского государственного университета физической культуры по единоборствам»;

– «Разработка и внедрение программы формирования адаптации спортсменов-стрелков к различного рода «сбивающим факторам» на основе применения адаптеров и магнитоимпульсации».

Финансирование НИР:

1) из республиканского бюджета по Государственной программе развития физической культуры и спорта в республике Беларусь на 2011–2015 годы и инновационным проектам в:

- 2011 году – 597,4 млн руб.;
- 2012 году – 787,5 млн руб.;
- 2013 году – 497,8 млн руб.;
- 2014 году – 289,3 млн руб.;
- 2015 году – нет;

2) из средств Университета в рамках грантовой поддержки перспективных научных исследований в соответствии с Положением о грантах в:

- 2013 году – 107,6 млн руб.;
- 2014 году – 108,3 млн руб.;
- 2015 году – 161,4 млн руб.

Основные научные результаты отражены в публикациях (учебники и учебные пособия с грифом Министерства образования; монографии, учебно-методические пособия (с грифом УМО); пособия, методические рекомендации, научные статьи в сборниках, рекомендуемых ВАК для опубликования результатов научных исследований, в материалах конференций и других сборниках и т. д.), докладах на конференциях и подтверждены актами внедрения (таблица 1).

Таблица 1. – Основные количественные показатели результативности НИР

Научная работа кафедры	2011	2012	2013	2014	2015
Общее количество публикаций, в том числе:	850	788	831	614	775
учебники	–	–	1	–	1
учебные пособия с грифом	3	3	2	2	3
учебно-методические пособия, пособия	45	45	53	42	47
монографии	2	5	5	6	6
методические рекомендации	20	5	5	9	5
научные статьи в сборниках, рекомендуемых ВАК для опубликования результатов научных исследований	90	107	100	99	97
статьи	640	577	599	416	573
Общее количество докладов на научно-организационных мероприятиях, в том числе:	598	556	524	448	546
на международных конгрессах, симпозиумах и конференциях	432	430	403	296	397
на республиканских конференциях	93	12	32	21	35
Количество авторских свидетельств, патентов	4	1	4	2	1
Количество внедрений результатов НИР (в том числе в образовательный процесс)	131	119	112	121	116

Полученные патенты:

в 2011 году:

– патент на устройство для самостоятельного подъема больного в кровати № 7717 (выдан Национальным центром интеллектуальной собственности Республики Беларусь);

– патент на промышленный образец № 2318 «Тренировочное устройство для рук (4 варианта);

– Евразийский патент № 014922 на изобретение «Устройство для вибрационного воздействия на тело человека»;

– патент на изобретение «Способ коррекции вторичного иммунодефицита у спортсмена» № 14346 (выдан Национальным центром интеллектуальной собственности Республики Беларусь);

в 2012 году: патент на полезную модель «Устройство для восстановления равновесия пациента с ампутированной нижней конечностью» № 8814 (выдан Национальным центром интеллектуальной собственности Республики Беларусь);

в 2013 году:

– патент на изобретение «Устройство для тренировки борцов» № 17930 (выдан Национальным центром интеллектуальной собственности Республики Беларусь);

– патент на промышленный образец «Тренировочное устройство для рук (3 варианта)» № 2907;

– патент на полезную модель «Способ тестовой оценки психофизических качеств спортсменов» (выдан Государственной службой интеллектуальной собственности Украины);

– патент на изобретение «Способ повышения работоспособности спортивной лошади» № 18076;

в 2014 году:

– патент на полезную модель № 10077 «Устройство для восстановления мышц нижней конечности после травмы» (выдан Национальным центром интеллектуальной собственности Республики Беларусь);

– патент на промышленный образец № 2932 «Рукоятка тренировочного устройства для рук (13 вариантов)» (выдан Национальным центром интеллектуальной собственности Республики Беларусь);

в 2015 году: патент на изобретение № 19442 «Устройство для диагностики и развития координационных способностей спортсмена в контактном единоборстве».

Издательская деятельность

В период 2011–2015 изданы 22 сборника материалов конференций, 5 сборников рецензируемых научных трудов БГУФК «Ученые записки» [1, 6], 20 номеров научно-теоретического журнала «Мир спорта», 12 выпусков информационно-аналитического бюллетеня по актуальным проблемам физической культуры и спорта, 21 монография, 15 учебников и учебных пособий с грифом Минобразования, 205 учебно-методических пособий.

В 2013 году создана межкафедральная учебно-научно-исследовательская лаборатория с целью повышения статуса фундаментальных исследований в университете, эффективности подготовки научных работников высшей квалификации, совершенствования научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава и студентов. Непосредственная деятельность лаборатории направлена на научно-методическое, психолого-педагогическое, медико-биологическое, социологическое и информационное обеспечение подготовки спортсменов сборных команд университета по видам спорта.

За 2014 год обследованы 106 спортсменов-представителей различных видов спорта, проведено 1407 физиотерапевтических процедур; в 2015 году – 336 спортсменов и 1924 процедуры. Проведен психологический мониторинг 460 человек. Поступление денежных средств по внебюджетной деятельности составило в 2014 г. 12,030 млн руб., в 2015 г. – 32,6998 млн руб. На базе МУНИЛ выполнялась тема 2.4.2 Плана НИР БГУФК, задание Госпрограммы, гранты.

2. Организация научно-исследовательской работы студентов (далее – НИРС)

НИРС в университете организована в рамках работы студенческих научных кружков и включает: теоретические и эмпирические исследования в соответствии с пятилетним планом НИР БГУФК; участие в научных конференциях различного уровня (кафедральных, республиканских, международных); подготовку публикаций (тезисов, статей в сборниках материалов конференций, сборниках статей, журналах); участие в республиканском конкурсе научных работ студентов УМО Республики Беларусь и т. д. В работе по темам НИР кафедр в 2011 году участвовали 297 студентов, в 2012 году – 316 студентов, в 2013 году – 311 студентов университета; в 2014 году – 340, в 2015 году – 342.

Одним из важных показателей эффективности проведения НИРС является участие научных работ студентов университета в Республиканском конкурсе научных работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь по разделу «Физическая культура и спорт. Туризм»:

в 2011 году в конкурсе участвовали 59 научных работ, 1 из них получила I категорию (лауреат), 22 – II категорию и 14 – III категорию;

в 2012 году на конкурс было представлено 65 работ, из них 1 получила I категорию (лауреат), 28 – II категорию и 18 – III категорию;

в 2013 году – участвовали 57 работ, из них 3 работы получили I категорию, 20 – II категорию и 16 – III категорию;

в 2014 году в конкурсе приняли участие 57 работ: I категорию получили 6 работ (1 лауреат), II категорию – 24 и III категорию – 8;

в 2015 году были зарегистрированы 53 научные работы студентов и выпускников университета: I категорию получили 3 работы, II категорию – 21 и III категорию – 13.

Выполнение целевых показателей

Удельный вес монографий, учебников, учебных и учебно-методических пособий, пособий, научных статей в сборниках, рекомендуемых ВАК для опубликования результатов научных исследований от общего количества публикаций (плановое значение – не менее 15 %) в 2015 году составил 19,6 % (в 2013 году – 17,9 %, в 2014 году – 23,3 %).

Удельный вес внедрения результатов научных исследований от общего числа научных тем (плановое значение – не менее 60 %) в 2015 году составил 69,7 (в 2013 году – 66,7 %, в 2014 году – 63,6 %).

Удовлетворенность потребителей научной продукцией БГУФК в 2015 году составила 96,7 % (в 2013 году – 95,7 %, в 2014 году – 97,1 %).

Было проведено анкетирование потребителей научной продукцией: 91,8 % проанкетированных отметили, что научные разработки университета своевременны и актуальны, а также возможно решение имеющихся проблем в тренировочном и образовательном процессах в перспективе. 52,5 % респондентов отметили, что научные разработки используют практически всегда, а 44,3 % – с учетом соответствующей адаптации к реальным условиям, которые обуслов-

лены спецификой тренировочного процесса, либо уровнем подготовленности преподавателей и студентов и 3,3 % – научные разработки используют редко, поскольку они затрагивают уже решенные проблемы. Анализ анкетирования потребителей показал, что подавляющее число респондентов используют разработки университета на постоянной основе.

Удельный вес студенческих работ, получивших категорию, от общего числа представленных на конкурс (плановое значение – не менее 50 %) в 2015 году составил 69,8 (в 2013 году – 68,4 %, в 2014 году – 85,96 %), при запланированном.

В 2015 году подготовлен и утвержден на совете университета План научно-исследовательской работы учреждения образования «Белорусский государственный университет физической культуры» на 2016–2020 годы [5], практическое руководство «Организация научно-исследовательской работы в БГУФК» [4], практическое руководство «Подготовка диссертационной работы к защите» [2], «Методические рекомендации для аспирантов» [3].

3. Материальная база для осуществления научно-исследовательской деятельности

С 2013 года возобновилась модернизация учебно-научно-исследовательской базы:

- в 2013 году на 500 млн руб.;
- в 2014 году на 1000 млн руб.;
- в 2015 году – на 420 млн руб.

За отчетный период закуплено следующее оборудование:

- программно-аппаратный комплекс «Анализатор состава тела человека “Спрут-2”»;
- программно-аппаратный комплекс «Интекард»;
- Polar различных модификаций;
- гребной эргометр «Concept 2E»;
- лыжный тренажер «Ercolinac»;
- компьютерный комплекс для психофизиологического тестирования «НС-Психотест»;
- цифровой реограф биоимпедансный;
- «Импекард-М» для оперативной диагностики гемодинамики;
- спирометр автоматизированный многофункциональный «МАС-1» для исследования функции внешнего дыхания;
- электронейромиограф «Нейро-ЭМГ-микрон» для определения биоэлектрической активности мышц;
- беговая дорожка «SpotsArt T655 Treadmill».
- комплекс сенсорной стимуляции биологической активности человека Стабилан – 02;
- велоэргометр;
- 12-канальная цифровая компьютерная система «Интекард-7»;

- полидинамометры;
- физиотерапевтическое оборудование: аппарат магнитного воздействия «УниСПОК», аппарат магнитного воздействия «ОртоСПОК», аппарат комбинированный многофункциональный для электро- и ультразвуковой терапии «ИОНОСОН-Эксперт», аппарат для вакуумной терапии «ФИЗИОВАК-Эксперт», аппарат высокоинтенсивной импульсной магнитотерапии «СЕТА-Д», аппарат переменной компрессионной терапии «Лимфа-мат Digital».

4. Планирование, подготовка и проведение научно-организационных мероприятий

За период с 2011 года в университете было проведено 28 научно-организационных мероприятий (18 конференций и 10 семинаров) с участием ведущих специалистов в области физической культуры, спорта и туризма из Республики Беларусь, Российской Федерации, Казахстана, Республики Армения, Республики Молдова, Республики Таджикистан, Киргизии, Украины, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики, Румынии, представителей КНР, Ирана, Ирака и Ливии в лице аспирантов, обучающихся в Республике Беларусь, государственных и главных тренеров национальных команд, тренеров-врачей и тренеров-психологов национальных команд, представителей центров олимпийской подготовки и олимпийского резерва, детско-юношеских спортивных школ, научно-исследовательских организаций и учебных заведений Республики Беларусь – более 2800 человек. По итогам проведенных конференций издано 24 сборника материалов.

В 2011 году была проведена XII Международная научная сессия по итогам НИР за 2010 год «Научное обоснование физического воспитания, спортивной тренировки и подготовки кадров по физической культуре, спорту и туризму» как серия мероприятий: три семинара, пленарное заседание и четыре конференции:

- Международный научно-практический семинар «Актуальные проблемы подготовки спортсменов-стрелков»;
- VIII Международный методический семинар по спортивной психологии;
- Международный научно-практический семинар «Актуальные вопросы учебно-тренировочной и соревновательной деятельности в спортивных видах гимнастики»;
- IV Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Актуальные проблемы теории и методики физической культуры, спорта и туризма»;
- Международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии в сфере туризма, гостеприимства, рекреации и экскурсоведения»;
- научно-практическая конференция «Качество высшего физкультурно-го образования как фактор становления профессиональной культуры специалиста»;

– научно-практическая конференция «Современное состояние и пути развития системы повышения квалификации и переподготовки педагогических кадров».

В 2012 году проведены:

– Международная научно-практическая конференция по проблемам физической культуры и спорта государств – участников Содружества Независимых Государств как плановое мероприятие Министерства спорта и туризма Республики Беларусь;

– V Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Молодежь – науке. Актуальные проблемы теории и методики физической культуры, спорта и туризма», посвященная 75-летию университета;

– Международная научно-практическая конференция «Современные технологии в сфере туризма, гостеприимства, рекреации и экскурсоведения», посвященная 75-летию университета;

– Международный семинар для тренеров и статистиков по волейболу «Компьютерная программа-методика оценки эффективности соревновательной деятельности DATA-VOLEY»;

– IX Международный методический семинар по спортивной психологии.

В 2013 году в рамках XIII Международной научной сессии по итогам НИР за 2012 год «Научное обоснование физического воспитания, спортивной тренировки и подготовки кадров по физической культуре, спорту и туризму» были проведены 4 конференции и 3 семинара:

– Международный научно-практический семинар «Актуальные вопросы учебно-тренировочной и соревновательной деятельности в конькобежном спорте, шорт-треке и фигурном катании» совместно с Белорусским союзом конькобежцев;

– Международная научная конференция «Социально-антропологическое измерение профессиональной культуры специалиста: к 20-летию историко-этнографического музея БГУФК»;

– X Международный методический семинар по спортивной психологии;

– VI Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Молодежь – науке. Актуальные проблемы теории и методики физической культуры и спорта»;

– Международный научно-практический семинар «Современные системы подготовки спортсменов высокого класса и резерва в спортивных видах гимнастики и танцевальном спорте»;

– Научно-практическая конференция «Физическая культура, спорт и туризм в системе дополнительного образования взрослых»;

– Международная научная конференция «Актуальные проблемы физической реабилитации и эрготерапии: к 20-летию кафедры физической реабилитации» (научно-педагогическая школа Т.Д. Поляковой, М.Д. Панковой);

За рамками сессии были проведены:

– Международная научно-практическая конференция «Современные технологии в сфере туризма, гостеприимства, рекреации, экскурсоведения и физической культуры» в рамках VIII Форума творческой и научной интеллигенции государств – участников СНГ;

– Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы подготовки высококвалифицированных легкоатлетов и ближайшего резерва» совместно с Белорусской федерацией легкой атлетики.

В 2014 году были проведены следующие научные мероприятия:

– Международная научно-практическая конференция «Молодая спортивная наука Беларуси»;

– V Международная студенческая научно-практическая конференция «Теоретические и организационно-практические аспекты туризма и гостеприимства»;

– XI Международный методический семинар по спортивной психологии;

– Международная научно-практическая конференция «Современное состояние и пути развития системы повышения квалификации и переподготовки специалистов в области физической культуры и спорта».

В 2015 году была проведена Международная научно-практическая конференция «Университетский спорт в современном образовательном социуме», в рамках которой прошли заседания XII Международного методического семинара по спортивной психологии и Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в сфере туризма, гостеприимства, рекреации и экскурсоведения» [7, 8].

5. Подготовка научных работников высшей квалификации

Диссертационные исследования в университете выполнялись на 18 кафедрах.

Научное руководство осуществлял профессорско-преподавательский коллектив: 9 докторов наук, профессоров (2 – из других УВО и учреждений), 24 кандидата наук, доцента (9 из других УВО и учреждений).

В аспирантуре подготовка научных работников высшей квалификации осуществлялась по специальностям:

13.00.04 – теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры;

03.03.01 – физиология.

В период с 2011 по 2015 годы аспирантурой университета подготовлены 58 человек, в том числе 35 обучавшихся в дневной форме, 18 – в заочной, 5 – в форме соискательства. За счет средств республиканского бюджета получили послевузовское образование первой ступени 53 человека, на платной основе – 5 человек. Кроме того, 6 иностранных граждан получили послевузовское образование первой ступени.

По годам количество аспирантов, закончивших аспирантуру, представивших и защитивших диссертацию, представлено в таблице 2.

Таблица 2. – Подготовка научных работников высшей квалификации в аспирантуре БГУФК за период с 2011 по 2015 гг.

Год окончания аспирантуры	Кол-во закончивших аспирантуру	Кол-во аспирантов, представивших диссертацию, (%)	Кол-во аспирантов, защитивших диссертацию в течение 3 лет после окончания аспирантуры, (%)
2011	8	2 (25)	1 (12,5)
2012	16	2 (12)	1 (6)
2013	11	–	1 (9)*
2014	14	2 (14)	1 (7,1)*
2015	9	3 (33)	–
Итого:	58	9 (16,8)	4 (6,9)

Примечание – * – защита в год окончания аспирантуры.

В 2011 году аспирантуру закончили 8 чел., из них: 2 чел. (25 %) с представлением диссертации; 1 чел. (12,5 %) с защитой диссертации в течение 3 лет после окончания аспирантуры.

В 2012 году аспирантуру закончили 16 чел., из них: 2 чел. (12 %) с представлением диссертации; 1 чел. (6 %) с защитой диссертации в течение 3 лет после окончания аспирантуры.

В 2013 году аспирантуру закончили 11 чел., из них: 1 чел. (9 %) с защитой диссертации в год окончания аспирантуры.

В 2014 году аспирантуру закончили 14 чел., из них: 2 чел. (14 %) с представлением диссертации; 1 чел. (7,1 %) с защитой диссертации в год окончания аспирантуры. Показатель защит диссертаций в срок обучения в учреждениях высшего образования в Республике Беларусь в 2014 году составлял 5,2 %.

В 2015 году аспирантуру закончили 9 чел., из них: 3 чел. (33 %) с представлением диссертации.

В докторантуре подготовка научных работников высшей квалификации осуществлялась по специальности 13.00.04 – теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры.

В период с 2011 по 2015 годы докторантурой университета подготовлены 2 человека (в 2011 и 2014 году докторантуру закончили 2 чел. без представления диссертации).

В 2012, 2013, 2015 годах выпуска из докторантуры не было.

В настоящее время в БГУФК получают послевузовское образование первой и второй ступени 56 человек: из них, 39 аспирантов (в том числе 1 иностранный гражданин), 15 соискателей и 2 докторанта. За счет средств республиканского бюджета в аспирантуре обучаются 47 человек, на внебюджетной основе – 7 человек (в том числе 1 иностранный гражданин). Обучение в докторантуре осуществляется за счет средств республиканского бюджета.

Основные показатели деятельности аспирантуры:

Выполнение плана набора в аспирантуру на бюджетной основе: плановый показатель 100 %, в 2011 году – 87 %, в 2012 – 100 %, в 2013 – 75 %, 2014 – 85 % в 2015 – 100 %.

Выполнение плана набора в докторантуру на бюджетной основе: плановый показатель 100 %, в 2011 году – 100 %, в 2013 – 100 %, 2014 – 50 %; в 2012 и в 2015 годах прием в докторантуру не планировался.

Количество аспирантов, заканчивающих аспирантуру с предварительной экспертизой диссертаций:

в 2011 году плановый показатель 25 %, выполнение – 25 %; в 2015 плановый показатель 20 %, выполнение – 33 %; в 2012, 2013 и 2014 годах этот показатель не планировался.

Количество аспирантов, успешно освоивших программу аспирантуры, в отношении которых по результатам итоговой аттестации принято положительное заключение ГАК:

в 2012 плановый показатель 20 %, выполнение – 100 %; в 2013 плановый показатель 80 %, выполнение – 100 %; в 2014 плановый показатель 50 %, выполнение – 100 %; в 2011 и в 2015 этот показатель не планировался.

Удовлетворенность аспирантов:

плановый показатель 80 %, выполнение с 2011 по 2015 годы – 80 %.

6. Совет по защите диссертаций

В университете функционирует совет по защите диссертаций Д 23.01.01 по специальности 13.00.04 – теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры. За период с 2011 по 2015 год в совете по защите диссертаций Д 23.01.01 защищены 39 диссертаций (кандидатских), из них утверждены ВАК Республики Беларусь 28, в том числе 9 диссертаций, выполненных иностранными гражданами.

Выводы

1. Научно-исследовательская работа выполнялась согласно Плану научно-исследовательской работы учреждения образования «Белорусский государственный университет физической культуры» на 2011–2015 гг., заданиям Министерства спорта и туризма Республики Беларусь и Министерства образования Республики Беларусь.

2. В университете на постоянной основе существует грантовая поддержка научных исследований.

3. В период с 2013 по 2015 гг. значительно обновилась материальная база для проведения научных исследований.

4. Научно-исследовательская работа, подготовка научных работников высшей квалификации соответствуют требованиям нормативных документов Республики Беларусь в сфере образования.

1. Ученые записки : сб. рец. науч. тр. / редкол.: Т. Д. Полякова (гл. ред.) [и др.] ; Белорус. гос. ун-т физ. культуры. – Минск : БГУФК, 2014. – Вып. 17. – 299 с.
2. Подготовка диссертационной работы к защите : практ. руководство / сост.: Т. Д. Полякова, О. Н. Онишук, В. А. Данилович ; Белорус. гос. ун-т физ. культуры. – 5-е изд., испр. и доп. – Минск : БГУФК, 2015. – 85 с.
3. Методические рекомендации для аспирантов / сост.: Т. Д. Полякова [и др.] ; Белорус. гос. ун-т физ. культуры. – Минск : БГУФК, 2015. – 42 с.
4. Организация научно-исследовательской работы в БГУФК : практ. руководство / сост.: Т. Д. Полякова, М. Ф. Елисеева, Н. Л. Пермякова ; Белорус. гос. ун-т физ. культуры. – Минск : БГУФК, 2015. – 38 с.
5. План научно-исследовательской работы учреждения образования «Белорусский государственный университет физической культуры» на 2016–2020 годы / отв. за выпуск Т. Д. Полякова ; Белорус. гос. ун-т физ. культуры. – Минск : БГУФК, 2015. – 44 с.
6. Ученые записки : сб. рец. науч. тр. / редкол.: Т. Д. Полякова (гл. ред.) [и др.] ; Белорус. гос. ун-т физ. культуры. – Минск : БГУФК, 2015. – Вып. 18. – 291 с.
7. Университетский спорт в современном образовательном социуме : материалы Международн. науч.-практ. конф. – Минск, 23–24 апр. 2015 г. : в 4 ч. / Белорус. гос. ун-т физ. культуры; редкол.: Т. Д. Полякова (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БГУФК, 2015. – Ч. 1. – 279 с. – Ч. 2. – 317 с. – Ч. 3. – 235 с. – Ч. 4. – 217 с.
8. Полякова, Т. Д. Информация о Международной научно-практической конференции «Университетский спорт в современном образовательном социуме» / Т. Д. Полякова // Мир спорта. – 2015. – № 3. – С. 82–86.

Поступила 23.05.2016