

Научно-исследовательская и научно-методическая работа профессорско-преподавательского, научного составов, аспирантов, прикрепленных лиц, магистрантов и студентов бакалавриата МГАФК в 2025 году выполнялась в соответствии с планами-графиками исполнения подведомственными Министерству спорта Российской Федерации научными организациями и образовательными организациями высшего образования государственных заданий на оказание государственных услуг (выполнение работ) по проведению научных исследований и научно-методического обеспечения в области физической культуры и спорта на 2025 и плановый период 2026 и 2027 годов № 777-00008-25-01, Планом НИР и НМР МГАФК на 2025-2029 гг.

Четыре темы НИР и одна тема НМО по гос. заданию на 2025 год, выполнены в соответствии с техническими заданиями и календарными планами в НИИ проблем ФКиС Академии: 1 тема НИР в Межкафедральной научно-исследовательской лаборатории (МКНИЛ) совместно с кафедрой Биомеханики и информационных технологий – науч. рук. профессор А.Н. Тамбовский, 1 тема НИР в Лаборатории оздоровительных технологий совместно с кафедрами Биомеханики и информационных технологий, АФК и спортивной медицины – науч. рук. доцент И.Ю. Шишков, 1 тема НИР в Лаборатории информационных технологий – науч. рук. с.н.с. Рафалович А.Б. совместно с кафедрой БиИТ, 2 темы (НИР и НМО) в Лаборатории научно-методического обеспечения спортивной подготовки совместно с Лабораторией информационных технологий, кафедрами ТиМ плавания, гребного и конного спорта – науч. рук. профессор П.В. Квашук.

По результатам выполнения темы НМО «Разработка концепции развития профессионального спорта в Российской Федерации, направленной на совершенствование существующей системы организации и проведения профессиональных спортивных соревнований» (науч. рук. Квашук П.В.) издан Приказ Минспорта России от 29.12.2025 г. № 1242 «Об утверждении концепции развития профессионального спорта в РФ до 2030 г. и на перспективу до 2036 г.».

Финансирование 5-ти тем гос. задания в отчетном году осуществлялось из средств федерального бюджета в сумме 31 849,9 тыс. руб. А также по заключенному Академией государственному контракту об указании услуг с ФГБУ ФНЦ ВНИИФК от 25.06.2025 г. проведены 2 этапных комплексных обследования спортсменов сборных команд по гребному спорту, подготовлены и сданы во ВНИИФК 2 аналитических отчета о выполнении комплекса работ по научно-методическому обеспечению согласно Техническому заданию (приложение 1 к контракту), освоено 340,2 тыс. руб.

На совместное проведение в 2025 г. Всероссийской конференции по психолого-педагогическому обеспечению занимающихся ФКиС Российский студенческий спортивный союз (РССС) выделил МГАФК по договору возмездного оказания услуг за счет средств федерального бюджета 1,0 млн. руб.

Таким образом, внешнее финансирование НИР составило 33 190,1 тыс. руб.

Затраты по гос. заданию на НИР составили в 2025 году 31 849,9 тыс. руб.

За счет внебюджетных источников академией произведены дополнительное финансирование на выполнение инициативных НИР в сумме 693,8 тыс. руб.

С учетом инициативных тем академии профессорско-преподавательским составом, научными сотрудниками НИИ проблем ФКиС, аспирантами, прикрепленными лицами, бакалаврами и магистрантами академии в 2025 г. выполнялись научно-исследовательские работы по 26 темам, из них: по государственному заданию - 4 НИР и 1 работа по НМО, и 21 прикладных НИР - на

инициативной основе.

Научно-исследовательская работа в 2025 г. проводилась на основании технических заданий и календарных планов выполнения НИР по следующим научным направлениям:

НАПРАВЛЕНИЕ 01. Формирование физической культуры и здорового стиля жизни человека – 4 темы: кафедр АФК и спортивной медицины – 1; физиологии и биохимии – 1; МКНИЛ НИИП ФКС – 1; ТМФК – 1;

НАПРАВЛЕНИЕ 02. Научные основы спорта высших достижений (Человек в экстремальных условиях двигательной деятельности) – 14 тем: НИИП ФКиС – 5 тем г/з совместно с кафедрами биомеханики и информационных технологий, АФК и спортивной медицины и др.; кафедр ТиМ спорта – 1; анатомии – 1; биомеханики и информационных технологий – 1; ТиМ легкой атлетики – 1; ТиМ гимнастики – 1; ТиМ плавания, гребного и конного спорта – 1; ТиМ спортивных игр – 1; ТиМ футбола и хоккея – 1; ТиМ зимних видов спорта – 1;

НАПРАВЛЕНИЕ 03. Организационное, правовое, ресурсное и информационное обеспечение развития ФКС – 3 темы: кафедр управления, и экономики ФКСиТ – 1; физиологии и биохимии – 1; биомеханики и информационных технологий – 1;

НАПРАВЛЕНИЕ 04. Теоретические и методические основы развития и совершенствования системы подготовки и повышения квалификации и переподготовки кадров в области физической культуры и спорта – 4 темы: кафедр лингвистических дисциплин – 1; педагогики и психологии – 1; ТиМ тяжелой атлетики – 1; ТиМ спортивных единоборств;

НАПРАВЛЕНИЕ 05. Исторические, философские и социальные проблемы физической культуры и спорта – 1 тема кафедры философии и истории.

Выполнялись работы по 22 договорам и соглашениям о сотрудничестве и совместной научной деятельности на безвозмездной основе кафедрами: АФК и спортивной медицины – 2; ТиМ легкой атлетики – 2; МКНИЛ совместно и БиИТ – 5; ТиМ спортивных единоборств и тяжелой атлетики – 1, анатомии – 1, лингвистических дисциплин – 1, НОО – 10. В 2024-2025 гг. академией заключены / пролонгированы договоры с 6-ю российскими организациями и Белградским университетом (Республика Сербия).

Проведена работа по обмену опытом путем проведения совместных научных мероприятий, чтению лекций спортивными специалистами, совместными публикациями на основе заключенных договоров и соглашений о сотрудничестве и совместной научной деятельности со спортивными организациями и вузами Республик Беларусь, Узбекистан, Казахстан, Сербия, Китайской народной республики, регионов России

В течение 2025 года представители МГАФК участвовали в составе комплексных научных групп (КНГ) в научно-методическом обеспечении (НМО) сборных команд России:

д.п.н., профессор Квашук П.В. осуществлял руководство КНГ сборной команды России по академической гребле;

к.п.н., доцент, ЗТР Шишков И.Ю. – руководитель КНГ сборных команд России по хоккею на траве;

к.п.н. Рафалович А.Б. – член КНГ сборной команды России по легкой атлетике (группа выносливость).

Научные исследования в 2025 году проводились на базе развивающейся

научной инфраструктуры, в состав которой входит НИИ проблем физической культуры и спорта, включающий в себя 4 научно-исследовательские лаборатории (межкафедральная научно-исследовательская лаборатория (МКНИЛ), лаборатория информационных технологий, лаборатория оздоровительных технологий, лаборатория научно-методического обеспечения спортивной подготовки) и 5 кафедральных лаборатории (лаборатория биомеханики и информационных технологий, учебно-исследовательская лаборатория АФК и спортивной медицины, лаборатория технических средств обучения в спортивных играх, учебно-исследовательская лаборатория кафедры анатомия), которые способствуют активизации целенаправленной научной работе преподавателей, студентов, магистров, аспирантов, докторантов по выполнению НИР, научных разработок (бюджетных и договорных), проведение НМО различными подразделениями академии.

В научных исследованиях ежегодно принимают участие около 90% профессорско-преподавательского состава и 100% научных сотрудников НИИ проблем ФКС академии. Из них: 100 % – докторов наук и профессоров, около 90% – кандидатов наук и доцентов, более 50% – без степени и звания, 100% аспирантов, прикрепленных лиц, более 75% магистрантов и около 25-30 % студентов бакалавриата.

Квалификация научно-педагогических работников академии - процент НПП с учеными степенями и/или учеными званиями на 1 января 2026 г. составил 62,5%.

Результаты интеллектуальной деятельности по выполнению НИР за 2025 год выражаются в подготовленных научных отчетах, опубликованных научных материалах, полученных патентах РФ на изобретение и свидетельств гос. регистрации программ для ЭВМ, баз данных, внедренных научных разработках в организации отрасли ФКиС и в научно-исследовательский и учебный процесс МГАФК.

– подготовлено и опубликовано (по данным РИНЦ на 16.03.2026 г.)

- 4 монографии авторов:

- 1) Шалыгин Л.Д., Чесноков Н.Н., Осадченко И.В., Покрина О.В.;
- 2) Филимонова С.И., Казакова В.М.;
- 3) Филимонова С.И.;
- 4) Нижников С.А. и другие.

- 5 сборников материалов проведенных в МГАФК научных конференций различного уровня;

- 3 учебника авторов:

- 1) Шишков И.Ю. - 2;
- 2) Филиппова С.Н. и другие.

- 16 учебных, учебно-методических пособий;

- 129 научных статей в журналах на портале elibrary.ru, из них: 109 - в РИНЦ, из них 11 – в ядре РИНЦ, 4 – в Белом списке, 116 – из текущего перечня ВАК. А также 11 – входящие в RSCI;

– представлено более 250 докладов на конференциях различного уровня;

- прочитано 454 лекции, из них – 365 для слушателей ФПК, 68 – для тренеров сборных команд России и ДЮСШ, 21 – для других организаций;

– 28 организациям оказана научно-методическая помощь (участвовали 23 преподаватель и научных сотрудников);

– подготовлены 57 отзывов и рецензий на диссертации, авторефераты и другие материалы;

– внедрены около 30 научных разработок, в том числе в Сборную команду России по гребному слалому, МУ ДО «СШОР г.о. Люберцы Московской области», ФГБУ ПОО «ГУОР г. Бронницы, Московской области», МБУ ДО СШ «Орбита» г.о. Дзержинский, ГАУ РО «ЦСП» Рязанской области, ОГБУ ДПО «РИРО», РГУ имени С.А. Есенина, МАУ ДО «СШОР им. Ю.Е. Ляпкина», МБУДО «КСШОР «Электросталь» и другие;

– получены 1 патент на изобретение, 6 свидетельств о государственной регистрации программы для ЭВМ.

В 2025 году повысился показатель мониторинга эффективности вуза по НИР по объему средств, поступивших от выполнения научно-исследовательских работ и услуг в текущем году.

Отмечено увеличение общих показателей публикационной активности сотрудников академии за 5 лет, представленных в информационно-аналитической системе Science Index Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).