

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по научной работе
 _____ Т.А. Морозевич-Шилюк
 30 декабря 2022 года

**План научно-исследовательских работ
 учреждения образования «Белорусский государственный университет физической культуры» на 2023 год**

Структурное подразделение	Научный руководитель проекта	Тема планируемого проекта, этапы, сроки выполнения	Форма представления, ожидаемые результаты
РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗА СЧЕТ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ РАБОЧЕГО ДНЯ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА			
Направление 1. Научно-методическое сопровождение образовательной деятельности, направленной на подготовку высококвалифицированных кадров отрасли физической культуры, спорта и туризм			
Раздел 1.1 – создание современной информационной образовательной среды для подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров отрасли			
Кафедра философии и истории	Буйко Т.Н., заведующий кафедрой, д-р философ. наук, доцент	Тема 1.1.1 Физическая культура и спорт в национальной культуре Беларуси: исторический и социально-антропологический аспекты	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 2, материалы конференций – 5, ЭУМК – 1
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Трансформация ценностей физической культуры и спорта в отдельные исторические этапы развития Беларуси: система ценностей в сфере физической культуры, принятой обществом БССР в процессе развития индустриального общества в Беларуси в 20–30-е гг. XX века; развитие науки о физическом воспитании и спорте в БССР в 1950–1980-е гг.	
Кафедра теории и методики физического воспитания и спорта	Прилуцкий П.М., доцент кафедры, канд. пед. наук, доцент	Тема 1.1.2 Инновационные подходы к совершенствованию информационной образовательной среды в сфере теории и практики физической культуры и спорта	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 2, материалы конференций – 7, акты внедрения – 1
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Основные компоненты теории и практики физической культуры и спорта	
Кафедра иностранных языков	Волкова О.А., заведующий кафедрой, канд. истор. наук, доцент	Тема 1.1.3 Обучение иностранному языку студентов специальности «Спортивно-педагогическая деятельность (тренерская работа по виду спорта)» БГУФК	Промежуточный отчет. Учебно-методическое пособие «Бокс» для студентов специализации «Бокс» – 1; статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 1; публикации в материалах конференций – 2
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Составление лингвометодических циклов пособий по английскому языку: «Бокс», «Тяжелая атлетика», «Каратэ», «Теннис», «Спортивные танцы», по немецкому языку: «Немецкий язык для спортсменов» для студентов II курса БГУФК, по французскому языку: «Французский язык для спортсменов» для студентов I курса БГУФК	
Кафедра белорусского и русского языков	Шабловский А.И., заведующий кафедрой, канд. пед. наук, доцент	Тема 1.1.4 Лингвистические и методические аспекты преподавания русского и белорусского языков для студентов БГУФК	Промежуточный отчет. Учебно-методическое пособие
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Совершенствование преподавания русского языка как иностранного на основе	

Структурное подразделение	Научный руководитель проекта	Тема планируемого проекта, этапы, сроки выполнения	Форма представления, ожидаемые результаты
		адаптивной модели обучения: разработка и внедрение методических приемов и практик	«Русский язык как иностранный (для студентов магистратуры)», статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 2, материалы конференций – 2, акт внедрения – 1
Кафедра социально-гуманитарных дисциплин в туризме и гостеприимстве	Громова В.С., заведующий кафедрой, канд. экон. наук	Тема 1.1.5. Фундаментальные и прикладные исследования в области туризма и гостеприимства: традиции и инновации	Промежуточный отчет. Материалы конференций – 2, статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 1
		III этап: 1-4 квартал 2023г. Современные требования к организационному правовому, ресурсному и социально-гуманитарному обеспечению экскурсионно-сопроводительного и социокультурного сервиса в туризме и гостеприимстве	
Кафедра менеджмента туризма и гостеприимства	Штефан Л.В., заведующий кафедрой, канд. геол.- минерал. наук, доцент	Тема 1.1.6. Современные информационно-коммуникационные технологии в обеспечении процесса подготовки специалистов по специальности «Туризм и гостеприимство»	Промежуточный отчет. Материалы конференций – 4, акты внедрения в образовательный процесс – 1, статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 1
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Разработка основных направлений использования современных информационно-коммуникационных технологий в процессе подготовки специалистов по специальности «Туризм и гостеприимство»	
Кафедра спортивного туризма и технологий в туристической индустрии	Гататуллин А.Г., заведующий кафедрой, канд. истор. наук, доцент	Тема 1.1.7. Разработка и реализация компетентностной модели подготовки специалистов в сфере спортивного и рекреационного туризма в учреждении высшего образования	Промежуточный отчет. Материалы конференций – 4, статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 1, акты внедрения в образовательный процесс – 1, учебнометодические материалы для дистанционного изучения учебных дисциплин на платформе LMS MOODLE – 1
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Разработка и обоснование компетентностной модели подготовки специалистов в сфере спортивного и рекреационного туризма в УВО	
Раздел 1.2 – интеграция научного знания, экспертной деятельности и инновационной практики в целях повышения качества учебно-тренировочного процесса			
Кафедра физиологии и биохимии	Гилеп И.Л., доцент кафедры, канд. биол. наук, доцент	Тема 1.2.1 Совершенствование процесса преподавания учебной дисциплины «Биохимия» в учреждениях высшего образования физкультурного профиля	Промежуточный отчет. Подготовка текста и иллюстративного материала для учебного пособия по биохимии мышечной деятельности
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Разработка учебного пособия по биохимии мышечной деятельности с учетом новых образовательных стандартов и современных достижений науки	

Структурное подразделение	Научный руководитель проекта	Тема планируемого проекта, этапы, сроки выполнения	Форма представления, ожидаемые результаты
Кафедра педагогики	Заколотная Е.Е., заведующий кафедрой, канд. пед. наук, доцент Кобринский М.Е., профессор кафедры, д-р пед. наук, профессор	Тема 1.2.2 Современные научно-педагогические подходы к подготовке специалистов в сфере физической культуры, спорта и туризма	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 2, материалы конференций – 5, акты внедрения – 1
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Содержание профессиональной педагогической подготовки специалистов в сфере физической культуры, спорта и туризма	
Кафедра психологии	Ивашко С.Г., заведующий кафедрой, кандидат психол. наук, доцент	Тема 1.2.3 Научно-методическое обоснование практических заданий в системе подготовки по направлению специальности «Спортивная психология»	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 2, материалы конференций – 4, акты внедрения – 2
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Научно-методическое обоснование практических заданий диагностического направления для студентов специальности «Спортивно-педагогическая деятельность (спортивная психология)»	
Направление 2. Научно-методическое обеспечение подготовки спортсменов высокой квалификации и спортивного резерва			
Раздел 2.1 – психолого-педагогические механизмы повышения эффективности тренировочного процесса и соревновательной деятельности			
Кафедра велосипедного, конькобежного и конного спорта	Шупикова Е.Н., доцент кафедры, канд. пед. наук, доцент	Тема 2.1.1 Совершенствование учебно-тренировочного процесса спортсменов высокой квалификации и спортивного резерва по велосипедному, конькобежному, конному спорту и фигурному катанию на коньках	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 1, материалы конференций – 4, акты внедрения – 1
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Модельные характеристики тренировочной и соревновательной деятельности ведущих спортсменов национальных команд по видам спорта	
Кафедра фехтования, бокса и тяжелой атлетики	Рогатко А.И., заведующий кафедрой	Тема 2.1.2 Совершенствование процесса управления специализированной деятельностью спортсменов различной квалификации в видах единоборств и тяжелой атлетики	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 1 (тяжелая атлетика), материалы конференций – 3, акты внедрения – 2, учебно-методическое пособие – 1
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Актуализация основных направлений процесса повышения уровня специальной подготовленности спортсменов различной квалификации	
Кафедра футбола и хоккея	Мартыненко А.Н., старший преподаватель кафедры	Тема 2.1.3 Сравнительный анализ соревновательной и двигательной деятельности футболистов и хоккеистов в игре и тренировке	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 1, материалы конференций – 4, акты внедрения – 1
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Сложнокоординационные технико-тактические действия в структуре соревновательной деятельности футболистов и хоккеистов	

Структурное подразделение	Научный руководитель проекта	Тема планируемого проекта, этапы, сроки выполнения	Форма представления, ожидаемые результаты
Кафедра спортивной борьбы	Шахлай А.М., профессор кафедры, д-р пед. наук, профессор	Тема 2.1.4 Совершенствование тренировочной и соревновательной деятельности высококвалифицированных борцов	
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Разработка средств, методов, структуры и содержания совершенствования подготовки высококвалифицированных борцов на различных этапах подготовки	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 2, материалы конференций – 2, акты внедрения – 1
Кафедра водных видов спорта	Жуков С.Е., доцент кафедры, канд. пед. наук, доцент	Тема 2.1.5 Теоретико-методологические основы повышения эффективности тренировочного процесса спортсменов и соревновательной деятельности в водных видах спорта	
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Совершенствование методики специальной физической подготовки спортсменов для повышения эффективности тренировочного процесса в водных видах спорта	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 2, материалы конференций – 3, акты внедрения – 1
Кафедра гимнастики	Юсупова Л.А., профессор кафедры, канд. пед. наук, доцент	Тема 2.1.6 Анализ основных сторон подготовки в гимнастических видах спорта, танцевальном спорте. Использование средств спортивноприкладной гимнастики в различных видах спорта	
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Техническая и тактическая подготовка спортсменов высокой квалификации и спортивного резерва в гимнастических видах спорта, танцевальном спорте и других видах спорта, применяющих средства спортивно-прикладной гимнастики	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 2, материалы конференций – 3, акты внедрения – 2, учебно-методическое пособие – 1
Кафедра легкой атлетики	Юшкевич Т.П., профессор кафедры, д-р пед. наук, профессор	Тема 2.1.7 Научно-методическое обеспечение подготовки легкоатлетов на различных этапах многолетней подготовки	
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Научно-методическое обеспечение тренировочного процесса спортсменов, специализирующихся в беге на короткие дистанции	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 4, материалы конференций – 2, акты внедрения – 1
Кафедра спортивно-боевых единоборств и специальной подготовки	Харькова В.А., заведующий кафедрой, канд. пед. наук	Тема 2.1.8 Совершенствование системы управления учебнотренировочной и соревновательной деятельностью спортсменов, специализирующихся в контактных видах единоборств, на различных этапах многолетней спортивной подготовки	
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Совершенствование комплексного контроля психофизической подготовленности спортивного резерва и квалифицированных спортсменов-единоборцев	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 1, материалы конференций – 5, акты внедрения – 1
Кафедра лыжного и стрелкового спорта	Юрчик Н.А., заведующий кафедрой, канд. пед. наук, доцент	Тема 2.1.9 Современные тенденции совершенствования учебно-тренировочного и соревновательного процессов в видах спорта: лыжные гонки, фристайл, горнолыжный спорт, биатлон, стрельба пулевая и спортивное ориентирование	
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Особенности планирования учебно-тренировочного и соревновательного процессов для сборных команд БГУФК и национальных команд Республики Беларусь по видам спорта: лыжные гонки, фристайл, горнолыжный спорт, биатлон, стрельба пулевая и спортивное ориентирование с учетом современных тенденций их развития	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 2; материалы конференций – 3; акты внедрения – 1

Структурное подразделение	Научный руководитель проекта	Тема планируемого проекта, этапы, сроки выполнения	Форма представления, ожидаемые результаты
Раздел 2.2 – медико-биологическое и технологическое сопровождение современного спорта			
Кафедра анатомии	Мельнов С.Б., профессор кафедры, д-р биол. наук, профессор	Тема 2.2.1 Антропогенетические аспекты раннего спортивного отбора	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 2, материалы конференций – 2, акты внедрения – 1
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Отработка оптимальных генетических подходов (генеалогический метод) и разработка панелей молекулярно-генетических маркеров с целью выявления ранней спортивной успешности в циклических и ациклических видах спорта	
Кафедра физиологии и биохимии	Рубчя И.Н., заведующий кафедрой, канд. биол. наук, доцент	Тема 2.2.2 Особенности функционального состояния центральной нервной системы студентов – спортсменов БГУФК с различной направленностью тренировочного процесса	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 2, материалы конференций – 2, акты внедрения – 1
		III этап 1–4-й квартал 2023 г. Особенности функционального состояния нервных процессов у студентов-спортсменов, занимающихся игровыми видами спорта	
Кафедра спортивных игр	Селявко Р.В., доцент кафедры, канд. пед. наук	Тема 2.2.3 Разработка модельных характеристик физической и функциональной подготовленности спортсменов в игровых видах спорта	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 1, материалы конференций – 3, акты внедрения – 2
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Моделирование физической подготовленности спортсменов в игровых видах спорта (на примере баскетбола, волейбола, гандбола, тенниса и хоккея на траве)	
Кафедра биомеханики	Сотский Н.Б., заведующий кафедрой, д-р пед. наук, профессор	Тема 2.2.4 Технологическое сопровождение физической культуры и спорта на основе тренажерных технологий и биомеханического моделирования	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 2, материалы конференций – 3, акты внедрения – 1
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Биомеханическое моделирование суставных движений и разработка методики применения тренажеров серии «Бизон» для развития и укрепления мышц спины и поясничной области у спортсменов – метателей легкоатлетических снарядов	
Кафедра спортивной медицины	Зборовский К.Э., заведующий кафедрой, канд. мед. наук, доцент	Тема 2.2.5 Разработать систему дифференцированного подхода к оценке функционального состояния спортсменов	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 4, материалы конференций – 5
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Исследование функционального состояния спортсменов, занятых в сложнокоординационных видах спорта	
Учебно-исследовательская лаборатория функциональной диагностики и восстановительных технологий;	Зубовский Д.К., заведующий лабораторией, канд. мед. наук,	Тема 2.2.6 Комплексное здоровьесберегающее сопровождение образовательного процесса студентов-первокурсников спортивно-педагогического факультета спортивных игр и единоборств по специальности «Тренер по виду спорта»	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 2; материалы конференций – 2; круглый стол по результатам III этапа
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Обследование и оздоровление контингента 2022– 2023 гг. Оценка влияния комплексной методики оптимизации функционального состояния на психофизиологические показатели, специальную работоспособность и спортивные результаты спортсменов – представителей кафедр велосипедного, конькобежного	

Структурное подразделение	Научный руководитель проекта	Тема планируемого проекта, этапы, сроки выполнения	Форма представления, ожидаемые результаты
спортивно-педагогический факультет спортивных игр и единоборств	Новицкая В.И., декан факультета, канд. пед. наук	и конного спорта; спортивной борьбы; спортивных игр; фехтования, бокса и тяжелой атлетики; футбола и хоккея	
Направление 3. Оздоровительная, лечебная и адаптивная физическая культура, физическая реабилитация и эрготерапия			
Кафедра лечебной физической культуры и физической культуры дошкольников	Аниськова О.Е., заведующий кафедрой, канд. мед. наук, доцент	Тема 3.1 Разработка комплексных программ коррекции физического состояния лиц различного возраста с хроническими заболеваниями, травмами и особенностями психофизического развития	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 2, материалы конференций – 10, акты внедрения – 2
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Характеристика особенностей физического состояния лиц молодого и зрелого возрастов с хроническими заболеваниями, травмами и особенностями психофизического развития	
Кафедра физической реабилитации	Панкова М.Д., заведующий кафедрой, канд. пед. наук, доцент	Тема 3.2 Разработка и внедрение методик активизации резервных возможностей организма человека при выполнении различных видов двигательной активности	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 2, акты внедрения – 2, учебно-методические пособия – 2, материалы конференции – 1
		III этап 1–4-й квартал 2023 г. Разработка оздоровительных, реабилитационных и эрготерапевтических методик для различных категорий населения	
Кафедра технологий фитнеса	Будрюнас О.К., доцент кафедры, канд. пед. наук, доцент	Тема 3.3 Традиционные и инновационные фитнес-технологии в системе двигательной активности лиц различного возраста	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 1, материалы конференций – 3-5, акты внедрения – 1
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Традиционные и инновационные фитнес-технологии в системе двигательной активности детей и подростков	
Направление 4. Инновационные подходы к развитию спорта и туризма в Республике Беларусь			
Кафедра менеджмента спорта	Додонов О.В., доцент кафедры, канд. экон. наук, доцент	Тема 4.1 Инновационные подходы к развитию спорта в Республике Беларусь	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 1, в изданиях РИНЦ – 1, материалы конференций – 2, акты внедрения – 1
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Анализ основных процессов в развитии спорта Республики Беларусь	

Структурное подразделение	Научный руководитель проекта	Тема планируемого проекта, этапы, сроки выполнения	Форма представления, ожидаемые результаты
Направление 5. Научно–методические основы дополнительного образования взрослых в области физической культуры и спорта			
Раздел 5.1 – разработка и практическая реализация научно обоснованной инновационной системы дополнительного образования взрослых кадров отрасли физической культуры и спорта			
Институт повышения квалификации и переподготовки руководящих работников и специалистов физической культуры, спорта и туризма	Смотрицкий А.Л., заместитель директора по научно-методической работе, канд. пед. наук, доцент	Тема 5.1.1. Научно-методические основы оценки профессиональной компетентности кадров отрасли физической культуры и спорта в системе дополнительного образования взрослых	Промежуточный отчет. Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 2, материалы конференций – 3, акты внедрения – 1
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Разработка диагностического инструментария и экспериментальная оценка уровня профессиональной компетентности специалистов физкультурнооздоровительных, спортивных центров, комплексов, комбинатов и клубов в системе дополнительного образования взрослых	
Раздел 5.2 – информационно-технологическое обеспечение подготовки тренеров высшей квалификации в системе дополнительного образования взрослых			
Центр «Высшая школа тренеров»	Краевич А.С., директор ВШТ	Тема 5.2.1. Информационно-технологическое обеспечение подготовки тренеров высшей квалификации в системе дополнительного образования взрослых	Промежуточный отчет. Материалы конференций – 3, статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК – 1; акт внедрения в образовательный процесс – 1
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Модель информационно-технологического обеспечения подготовки тренеров высшей квалификации в системе дополнительного образования взрослых	

Структурное подразделение	Научный руководитель проекта	Тема планируемого проекта, этапы, сроки выполнения	Форма представления, ожидаемые результаты
МЕРОПРИЯТИЯ ПО НАУЧНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ НА 2021-2025 ГОДЫ			
ВНК (основание: протокол заседания бюро ГЭС № 8 от 23.03.2021 № 2159)	Морозевич-Шилок Т.А., проректор по научной работе	Разработать научно-методические требования к профессиональной компетентности тренера по виду спорта и автоматизированную систему аттестации тренерских кадров в Республике Беларусь (на примере спортивных единоборств)	В соответствии с календарным планом и техническим заданием проекта
		II этап (подэтапы 2.3, 2.4): 1–2-й квартал 2023 г Сформировать электронную базу данных профессиональной образовательной информации, разработать, апробировать и внедрить автоматизированную систему аттестации тренерских кадров в Республике Беларусь, выработать методологические и организационно-методические основы ее актуализации и развития	
ВНК (основание: протокол заседания бюро ГЭС № 1 от 22.11.2018 № 18/166)	Зубовский Д.К., заведующий учебно-исследовательской лабораторией функциональной диагностики и восстановительных технологий	Разработать и внедрить новые технологии коррекции функционального состояния спортсменов на основе оптимизации использования магнитных полей (на примере видов гребли)	В соответствии с календарным планом и техническим заданием проекта
		III этап: 1–4-й квартал 2023 г. Оценить динамику изучаемых показателей у представителей гребли на байдарках под влиянием локальной низкоинтенсивной магнитотерапии от аппарата ОртоСПОК-Д в условиях тренировок в ходе годового цикла подготовки спортсменов. Определить оптимальные биотропные параметры магнитного поля, продолжительность и кратность процедур. Сравнить данные в группах наблюдения на экспериментальных базах. Разработать программу коррекции функционального статуса представителей гребли на байдарках путем использования курса воздействий от аппарата ОртоСПОК-Д в условиях тренировок в ходе годового цикла подготовки	
ВНК (основание: протокол заседания бюро ГЭС № 9 от 30.04.2021 № 2161/10513127)	Парамонова Н.А., доцент кафедры теории и методики физического воспитания и спорта	Разработать и внедрить систему контроля интегральной подготовленности спортсменов национальных и сборных команд Республики Беларусь по велосипедному и конькобежному спорту	В соответствии с календарным планом и техническим заданием проекта
		II этап: 1–4-й квартал 2023 г. Выявить особенности биомеханических параметров техники движений и морфофункционального статуса спортсменов национальных и сборных команд Республики Беларусь по велосипедному и конькобежному спорту в зависимости от специализации	