

Утвержден решением ученого совета
от 27 февраля 2024 г., № 2
Ректор *С.М. Ахметов* С.М. Ахметов



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ В РАМКАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ 2024 ГОДА

№ п/п	Наименование направлений, проблем, тем	Научный руководитель	Сроки	Планируемый результат
Направление 01. Формирование физической культуры и здорового стиля жизни человека				
Проблема 01.01. Методология и технология оздоровления различных социально-демографических групп населения				
1.	01.01.01 Методология и технологии оздоровления детей различных возрастных и нозологических групп с элементами адаптивной физической культуры	Лавриченко С.П. Кафедра адаптивной физической культуры	2023 - 2024 гг.	Исследование уровня физического развития, функционального состояния организма, биохимических характеристик индивидуальных пищевых рационов и сравнение их с дифференцированными нормами потребности организма ребенка в основных (белках, жирах, углеводах) и эссенциальных (незаменимых аминокислотах, ненасыщенных жирных кислотах, пищевых волокнах, витаминах, минералах) пищевых веществах.
2.	01.01. 02 Формирование безопасной образовательной среды образовательной организации	Макрушина И.В. Кафедра безопасности жизнедеятельности и профилактики наркомании	2024 - 2027 гг.	Внедрение в практику работы учреждений образования разработанных программ позволит получить следующий эффект: 1) обновление инфраструктуры ОО; 2) разработка индивидуальных маршрутов для обучающихся с учетом индивидуальных способностей и возможностей: одаренных детей, детей-инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья, и остальных обучающихся; 3) проведение работы по учету особенности детско-родительских отношений и степени включенности родителей (законных представителей) в риски и мероприятия по их минимизации.
3.	01.01.03 Разработка приоритетных направлений развития внутреннего туризма в Краснодарском крае как фактора социально-экономического развития региона	Шпырня О.В. Кафедра социально-культурного сервиса и туризма	2024 - 2027гг.	Осуществление теоретической разработки проблемы внутреннего туризма как перспективного направления социально-экономического развития рынка; анализ программно-целевого и нормативно-правового регулирования внутреннего туризма в Краснодарском крае; обоснование регионального туристско-ресурсного потенциала региона; включение аспектов внутреннего туризма в рабочие программы дисциплин по направлению подготовки 43.03.02 Туризм, в содержание дисциплин на курсах повышения квалификации и переподготовки кадров для туристской индустрии.

№ п/п	Наименование направлений, проблем, тем	Научный руководитель	Сроки	Планируемый результат
Проблема 01.03. Формирование личности детей дошкольного и младшего школьного возраста средствами физкультурно-спортивной деятельности				
4.	01.03.01 Спортизация физического воспитания как фактор формирования спортивной культуры школьников	Иванова Н.В. Кафедра безопасности жизнедеятельности и профилактики наркомании	2024 - 2027 гг.	Реализация разработанной технологической модели спортизации физического воспитания как фактора формирования спортивной культуры школьников 5-9 классов посредством регулирования интеллектуального и мотивационного компонентов к систематической физкультурно-спортивной деятельности, позволит повысить качество подготовки обучающихся по предмету образовательного цикла «Физическая культура».
5.	01.03.02 Инновационный вектор управления двигательной активностью детей дошкольного возраста на основе здоровьесберегающих фитнес технологий	Дворкина Н.И. Кафедра физкультурно-оздоровительных технологий	2024	В рамках проекта в процессе проведения педагогического эксперимента и исследовательской работы будет разработана и экспериментально обоснована концептуальная, содержательная и процессуальная составляющая модели управления организованной двигательной активностью детей дошкольного возраста средствами детского фитнеса направленная на повышение эффективности развития двигательной, познавательной, эмоциональной и мотивационной сфер личности ребенка.
Проблема 01.06. Мониторинг уровня физического развития и подготовленности населения				
6.	01.06.01 Мониторинг уровня здоровья, физического развития и физической подготовленности школьников, занимающихся различными видами спорта	Калинина И.Н. Кафедра анатомии и спортивной медицины	2022 – 2024 гг.	Выявленные закономерности могут быть использованы в соответствующих научных лабораториях для дальнейшего изучения физиологических механизмов адаптации к спортивным нагрузкам, а также для построения функциональных моделей детей-спортсменов различных уровней квалификации.
Проблема 01.07. Социально-педагогические и образовательные проблемы физкультурно-спортивной деятельности, как фактора становления личности				
7.	01.07.01 Организационно-методические аспекты формирования личностной физической культуры женщин зрелого возраста	Дворкина Н.И. Кафедра физкультурно-оздоровительных технологий	2024 – 2026 гг.	Разработка методики, средств, организационной структуры и технологических решений в процессе управления физкультурно-оздоровительной деятельностью женщин зрелого возраста.
8.	01.07.02 Социально-педагогические основы формирования физкультурно-спортивной активности детей среднего и старшего школьного возраста	Прокопчук Ю.А. Кафедра теории, истории и методики физической культуры	2022 - 2024 гг.	Обоснование социально-педагогических основ содержания и организации процесса формирования физкультурно-спортивной активности детей среднего и старшего школьного возраста

№ п/п	Наименование направлений, проблем, тем	Научный руководитель	Сроки	Планируемый результат
Проблема 01.09. Научно-методические проблемы комплекса ГТО				
9.	01.09.01 Формирование региональных программных, научно-методических и учебных материалов по физической культуре для общеобразовательных организаций Краснодарского края	Тхорев В.И. Кафедра теории и методики легкой атлетики Кафедра общей и профессиональной педагогики Кафедра теории и методики спортивных игр	2024 – 2028 гг.	Научный обзор информационных материалов, методические рекомендации по корректировке содержания и направленности реализуемого процесса физического воспитания обучающихся на уровне региона (Краснодарского края), повышение эффективности функционирования региональной системы физического воспитания и рост физической подготовленности обучающихся.
Направление 02. Научные основы спорта высших достижений				
Проблема 02.01. Научное обоснование построения и содержания подготовки спортсменов различной квалификации				
10.	02.01.01 Содержание индивидуальной подготовки футболистов на этапах становления спортивного мастерства	Гакаме Р.З. Кафедра теории и методики футбола и регби	2024 – 2026 гг.	Повышение индивидуального спортивного мастерства квалифицированных футболистов.
Проблема 02.02. Разработка средств, методов и технологий спортивной деятельности, ее диагностики и контроля				
11.	02.02.01 Разработка программно-инструментальных средств контроля биомеханических и биохимических показателей спортсменов на основе WEB-технологий	Павельев И.Г. Остриков А.П. Кафедра биохимии, биомеханики и естественнонаучных дисциплин	2022 – 2024 гг.	Использование результатов исследования дает возможность тренерам и спортсменам эффективнее планировать и целенаправленно осуществлять оперативное, текущее и этапное управление тренировочным процессом, вести более эффективный поиск оптимальных режимов и вариантов выполнения основных технических элементов и действий, корректировать тренировочные нагрузки, объективно оценивать подготовленность спортсменов и прогнозировать спортивный результат на соревнованиях различного уровня.
Проблема 02.03. Изучение закономерностей, обеспечивающих спортивную деятельность человека				
12.	02.03.01 Физиологические особенности билатеральной организации позы у спортсменов, специализирующихся в ситуационных видах спорта	Бердичевская Е.М. Кафедра физиологии	2024 – 2026 гг.	Результаты исследования позволят с новых позиций рассмотреть не только общие закономерности физиологии двигательной деятельности человека и формирования спортивной техники в рамках физиологии спорта, но и продолжить формирование базы модельных и индивидуальных (для отдельных квалифицированных спортсменов) количественных характеристик позы устойчивости в избранных видах спорта, которые могут быть использованы для оперативного, текущего и этапного контроля эффективности тренировочного процесса и совершенствования спортивного отбора.

№ п/п	Наименование направлений, проблем, тем	Научный руководитель	Сроки	Планируемый результат
13.	02.03.02 Взаимосвязь биомеханических характеристик разбега и отталкивания со спортивным результатом в прыжке в длину спортсменов I-II разрядов на тренировочном этапе спортивной подготовки	Шубин М.С. Кафедра теории и методики легкой атлетики	2021 – 2025 гг.	Результаты дополнят представление о биомеханических закономерностях техники прыжка в длину у спортсменов I и II спортивных разрядов, позволят улучшить качество подготовки спортивного резерва и обеспечат преемственность спортивной подготовки атлетов разного возраста и квалификации. Могут быть использованы для разработки методических рекомендаций по повышению уровня технической подготовленности спортсменов, тренирующихся в группах прыгунов в длину по программам ДЮСШ и СДЮСШОР.
14.	02.03.03 Особенности функционального состояния спортсменов в избранном виде спорта	Малука М.В. Кафедра физиологии	2024 – 2026 гг.	Знание специфики параметров функционального состояния спортсменов, обуславливающих различные аспекты спортивной деятельности, обеспечит выявление предпосылок их двигательного развития, техники и тактики.
Проблема 02.08. Формирование и совершенствование технического мастерства, специальной физической подготовленности высококвалифицированных спортсменов				
15.	02.08. 01 Управление учебно-тренировочным процессом и соревновательной деятельностью спортсменов в видах гимнастики и танцевальном спорте на различных этапах спортивной подготовки	Пиллюк Н.И. Кафедра Теории и методики гимнастики	2023 – 2027 гг.	Разработка программ, средств и рекомендаций по применению технологических решений управления учебно-тренировочным процессом и соревновательной деятельностью спортсменов в видах гимнастики и танцевального спорта на различных этапах спортивной подготовки
16.	02.08. 02 Подготовка спортсменов-боксеров высокой квалификации	Близнюк А.А. Кафедра теории и методики спортивных единоборств, тяжелой атлетики и стрелкового спорта	2022 – 2025 гг.	Повышение надежности выступления в соревнованиях Краевого и Всероссийского уровня спортсменами, занимающимися боксом.
Проблема 02.15. Психологические факторы повышения конкурентоспособности спортивного резерва в процессе многолетней подготовки				
17.	02.15. 01 Командные стратегии преодоления стресса: психологические ресурсы и стратегии измерения	Горская Г.В. Кафедра психологии	2024 – 2025 гг.	Внедрение результатов исследования будет способствовать снижению вероятности психологических срывов в спортивных командах в условиях стресса, а также повышению конкурентоспособности спортивных команд за счет освоения командных копинг-стратегий.

№ п/п	Наименование направлений, проблем, тем	Научный руководитель	Сроки	Планируемый результат
18.	02.15. 02 Личностные детерминанты эмоционального выгорания педагогов в современных условиях	Пархоменко Е.А. Кафедра психологии	2024 – 2026 гг.	Внедрение результатов исследования будет способствовать профилактике деструктивного влияния синдрома эмоционального выгорания у педагогов как фактора социальной стабильности в современных условиях, развитию личностных детерминантов эмоционального выгорания у педагогов и их профилактика.
Направление 03. Организационное, правовое, ресурсное и информационное обеспечение сферы физической культуры и спорта				
Проблема 03.04. Экономические и маркетинговые исследования в спортивном менеджменте				
19.	03.04.01 Проблемные аспекты развития менеджмента в спорте и образовании в современных экономических условиях	Воеводина С.С. Кафедра управления в спорте и образовании	2023 – 2024 гг.	Результаты исследования планируется внедрить в образовательный процесс соответствующих кафедр, факультета повышения квалификации и переподготовки кадров КГУФКСТ, а также в государственные и муниципальные органы управления физической культурой и спортом, предприятия в сфере физической культуры и спорта, и образования, образовательный процесс.
Направление 04. Теоретические и методические основы развития и совершенствования системы профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров в области физической культуры и спорта				
Проблема 04.01. Разработка новых и совершенствование имеющихся технологий, форм и методов подготовки кадров-специалистов по физической культуре и спорту				
20.	04.01.01 Технология смешанного обучения спортсменов высокой квалификации в образовательном процессе спортивного вуза	Яцык В.З. Кафедра теории и методики зимних видов, велосипедного спорта и спортивного туризма	2022 - 2025 гг.	Разработка методических рекомендаций по применению смешанного обучения спортсменов высокой квалификации в образовательном процессе спортивного вуза
Направление 05. Исторические, философские и социальные проблемы физической культуры и спорта				
Проблема 05.02 Социальные проблемы физической культуры и спорта				
21.	05.02.01 Спорт и физическая культура в системе культурного наследия Краснодарского края	Самсоненко Т.А. Кафедра философии, культуроведения и социальных коммуникаций	2024 - 2027 гг.	Результаты, полученные в ходе теоретических и эмпирических исследований физической культуры и спорта в рамках социокультурного дискурса и их внедрение в учебный процесс, повысят качество подготовки выпускников и уровень их конкурентоспособности и востребованности на рынке труда.
22.	05.02. 02 Язык спорта: аспекты коммуникации и лингвокультурологии	Ярмолинец Л.Г. Кафедра иностранных языков	2023 - 2027 гг.	Внедрение планируемых результатов в практический курс дисциплин «Иностранный язык», «Иностранный язык в профессиональной сфере», «Межкультурная коммуникация на иностранном языке» спортивной лексикографии; лекции по теории коммуникации, терминоведению, межкультурной коммуникации

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПО ЗАКАЗУ
МИНСПОРТА РФ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ В 2024 ГОДУ**

№ п/п	Наименование направлений, проблем, тем	Научный руководитель	Сроки	Планируемый результат
Направление 02. Научные основы спорта высших достижений				
Проблема 02.08. Формирование и совершенствование технического мастерства, специальной физической подготовленности высококвалифицированных спортсменов				
1	Разработка и научное обоснование технологии интеграции технической и физической подготовки пловцов 11-14 лет на тренировочном этапе.	профессор Погребной А.И.	2024 - 2026 гг.	<p>1 этап (2024 г.): Результаты анализа отечественной и зарубежной литературы по проблеме сочетания физической и технической подготовки пловцов тренировочного этапа. Выявленная динамика показателей физической подготовленности пловцов по результатам тестирования силовых, скоростных качеств, гибкости и выносливости на тренировочном этапе. Выявленная динамика показателей технической подготовленности пловцов по биомеханическим (кинематическим и динамическим) характеристикам. Методические рекомендации «Динамика показателей физической и технической подготовленности пловцов на тренировочном этапе». Информационно-аналитические материалы.</p> <p>2 этап (2025 г.): Установленная взаимосвязь параметров технической и физической подготовленности пловцов на основе многомерного статистического анализа. Выявленные основные параметры технической подготовленности пловцов, оказывающих доминирующее влияние на спортивный результат. Выявленные основные параметры физической подготовленности пловцов, оказывающих доминирующее влияние на спортивный результат. Методические рекомендации «Основные параметры технической и физической подготовленности пловцов, оказывающие доминирующее влияние на спортивный результат». Информационно-аналитические материалы.</p> <p>3 этап (2026 г.). Разработанная технология сопряжения средств и методов физической и технической подготовки на тренировочном этапе. Научно обоснованная технология сопряжения физической и технической подготовки пловцов на тренировочном этапе с учетом особенностей планирования. Результаты оценки эффективности технологии сопряженной физической и технической подготовки, согласованности применяемых средств и методов в цикле спортивной подготовки. Методические рекомендации «Технология интеграции технической и физической подготовки пловцов на тренировочном этапе». Информационно-аналитические материалы.</p>

№ п/п	Наименование направлений, проблем, тем	Научный руководитель	Сроки	Планируемый результат
2	Индивидуализация физической и технико-тактической подготовки высококвалифицированных гребцов на байдарках и каноэ в годичном цикле.	профессор Погребной А.И.	2024 - 2026 гг.	<p>1 этап (2024 г.): Выявленные современные тенденции индивидуализации технико-тактической подготовки гребцов. Подобранные методики для анализа физической подготовленности гребцов. Подобранные методики для анализа технико-тактической подготовленности гребцов. Результаты проверки информативности отобранных тестов.</p> <p>Методические рекомендации «Современные тенденции индивидуализации физической и технико-тактической подготовки высококвалифицированных гребцов на байдарках и каноэ в годичном цикле».</p> <p>Информационно-аналитические материалы по проблеме исследования, подготовленные по запросу Министерства спорта России и заявкам Всероссийской Федерации гребли на байдарках и каноэ.</p> <p>2 этап (2025 г.): Показатели динамики показателей физической подготовленности гребцов в годичном цикле. Показатели динамики показателей технико-тактической подготовленности гребцов в годичном цикле. Индивидуальные модели физической подготовленности гребцов. Индивидуальные модели технико-тактической подготовленности гребцов.</p> <p>Методические рекомендации «Построение индивидуальных моделей физической и технико-тактической подготовленности высококвалифицированных гребцов на байдарках и каноэ в годичном цикле».</p> <p>Информационно-аналитические материалы по проблеме исследования, подготовленные по запросу Министерства спорта России и заявкам Всероссийской Федерации гребли на байдарках и каноэ.</p> <p>3 этап (2026 г.): Индивидуальные траектории физической подготовки гребцов в годичном цикле. Индивидуальные траектории технико-тактической подготовки гребцов в годичном цикле. Результаты проверки эффективности разработанных индивидуальных траекторий физической подготовки гребцов. Результаты проверки эффективности разработанных индивидуальных траекторий технико-тактической подготовки гребцов. Технология индивидуализации физической и технико-тактической подготовки высококвалифицированных гребцов на байдарках и каноэ в годичном цикле.</p> <p>Методические рекомендации «Технология индивидуализации физической и технико-тактической подготовки высококвалифицированных гребцов на байдарках и каноэ в годичном цикле».</p> <p>Информационно-аналитические материалы по проблеме исследования, подготовленные по запросу Министерства спорта России и заявкам Всероссийской Федерации гребли на байдарках и каноэ.</p>

№ п/п	Наименование направлений, проблем, тем	Научный руководитель	Сроки	Планируемый результат
3	Разработка научно-методических материалов по совершенствованию подготовки спортсменов высокого класса в летних циклических видах спорта (по результатам зарубежных научных исследований)	профессор Погребной А.И.	2022- 2024 гг.	<p>Сравнительные результаты зарубежных научных исследований с отечественными разработками по соответствующим направлениям подготовки спортсменов высокого класса в летних циклических видах спорта (триатлон, легкая атлетика, плавание, велоспорт, гребля на байдарках и каноэ).</p> <p>Научно-обоснованные и адаптированные в отечественной практике основные направления совершенствования физической, технической, тактической и подготовки спортсменов высокого класса в летних циклических видах спорта (триатлон, легкая атлетика, плавание, велоспорт, гребля на байдарках и каноэ).</p> <p>Проверенные и апробированные основные положения зарубежных научных исследований в практике подготовки сборных команд России и их резерва по летним циклическим видам спорта (триатлон, легкая атлетика, плавание, велоспорт, гребля на байдарках и каноэ).</p> <p>Методические рекомендации «Научно-методические материалы по совершенствованию подготовки спортсменов высокого класса в летних циклических видах спорта (триатлон, легкая атлетика, плавание, велоспорт, гребля на байдарках и каноэ)».</p> <p>Акты внедрения основных положений зарубежных научных исследований в практику подготовки сборных команд России и их резерва по летним циклическим видам спорта (триатлон, легкая атлетика, плавание, велоспорт, гребля на байдарках и каноэ).</p> <p>Информационно-аналитические материалы по проблеме исследования, подготовленные по запросу Минспорта России и заявкам Всероссийских федераций по летним циклическим видам спорта.</p>
4	Разработка научно-методических материалов по совершенствованию подготовки спортсменов высокого класса в летних циклических видах спорта (по результатам зарубежных научных исследований)	профессор Погребной А.И.	2024 г.	Методические рекомендации «Модернизированная система комплексного контроля подготовленности пловцов спортивного резерва в годичном цикле».