

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ПРОВЕДЕНИЯ ПРИКЛАДНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
В ОБЛАСТИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В ЦЕЛЯХ ФОРМИРОВАНИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ НА ОКАЗАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ  
(ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ) ДЛЯ ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ МИНИСТЕРСТВУ СПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НА 2021 - 2023 ГОДЫ

N	Наименование проблемы, темы	Планируемый результат	Сроки	Организация, исполнитель
1.	Повышение технической и функциональной подготовленности спортсменов на основе искусственно созданного взаимодействия с внешней тренировочной средой (на примере стрельбы из лука и пистолета).	Методические рекомендации "Критерии количественной оценки текущего уровня технической и функциональной подготовленности стрелков из лука и пистолета". Методические рекомендации "Способ оптимизации активности мышц и повышения функциональных резервов стрелков из лука и пистолета". Методические рекомендации "Повышение технической и функциональной подготовленности спортсменов стрелковых видов спорта".	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Великолукская государственная академия физической культуры и спорта".
2.	Разработка технологии вестибулярной гимнастики для детей с интеллектуальными нарушениями.	Монография "Особенности сформированности вестибулярной устойчивости у детей с интеллектуальными нарушениями". Методическое пособие "Методические приемы формирования вестибулярной устойчивости у детей с интеллектуальными нарушениями". Монография "Технология вестибулярной гимнастики для детей с интеллектуальными нарушениями".	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградская государственная академия физической культуры".
3.	Выявление ключевых параметров морфофункционального состояния организма при совершенствовании подготовки спортсменов высокого класса в прыжках в воду.	Методические рекомендации "Критерии совершенствования спортивной подготовки прыгунов в воду высокого класса". Монография "Комплексная оценка механизмов адаптации организма прыгунов в воду высокой квалификации к специфическим физическим	2021	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный институт физической культуры".

		нагрузкам".		
4.	Разработка научно-методических материалов по проблемам совершенствования критериев спортивного отбора в прыжках в воду на этапе начальной подготовки.	Методические рекомендации "Современные критерии спортивного отбора в прыжках в воду на этапе начальной подготовки".	2022	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный институт физической культуры".
5.	Разработка научно обоснованных предложений по совершенствованию технической подготовки прыгунов в воду высокого класса.	Методические рекомендации "Совершенствование технической подготовки прыгунов в воду высокого класса".	2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный институт физической культуры".
6.	Технология совершенствования двигательной деятельности юных спортсменов в эффективной обучающей среде.	Методические рекомендации "Эффективные обучающие среды и пути их создания для совершенствования двигательной деятельностью спортсменов". Методические рекомендации "Двигательная деятельность юных спортсменов и этапные модели их подготовленности". Методические рекомендации "Технология совершенствования двигательных действий юных спортсменов в эффективной обучающей среде".	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточная государственная академия физической культуры".
7.	Разработка научно-методических материалов по различным аспектам подготовки спортсменов высокого класса по базовым видам спорта в Южном федеральном округе (по материалам зарубежной печати)	Методические рекомендации по совершенствованию подготовки спортсменов высокого класса в гребле на байдарках и каноэ, вольной борьбе, плавании (по материалам зарубежной печати). Методические рекомендации по совершенствованию подготовки спортсменов высокого класса в велосипедном спорте, гребном спорте, волейболе (по материалам зарубежной печати). Методические рекомендации по совершенствованию подготовки спортсменов высокого класса в тхэквондо, настольном теннисе, теннисе (по материалам зарубежной печати).	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма".
8.	Разработка научно обоснованных предложений по совершенствованию контроля тренировочных нагрузок и управления ими в годичном цикле подготовки гребцов высшей квалификации на	Методические рекомендации "Многофакторный анализ тренировочных нагрузок высококвалифицированных гребцов на байдарках и каноэ".	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный

	байдарках и каноэ.	<p>Методические рекомендации "Особенности содержания и построения годичного тренировочного цикла подготовки высококвалифицированных гребцов на байдарках и каноэ".</p> <p>Методические рекомендации "Основные направления совершенствования контроля тренировочных нагрузок и управления им в годичном цикле подготовки высококвалифицированных гребцов на байдарках и каноэ".</p>		университет физической культуры, спорта и туризма".
9.	Интеграция физической и технической подготовки высококвалифицированных пловцов на этапе спортивного совершенствования.	<p>Методические рекомендации "Современные подходы к тестированию показателей физической и технической подготовленности пловцов на этапе спортивного совершенствования".</p> <p>Методические рекомендации "Современные средства и методы интегрального совершенствования физической и технической подготовки пловцов на этапе спортивного совершенствования".</p> <p>Методические рекомендации "Технология интегральной физической и технической подготовки высококвалифицированных пловцов на этапе спортивного совершенствования".</p>	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма".
10.	Разработка методов коррекции технической подготовленности квалифицированных спортсменов сложнокоординационных видов спорта после воздействия внутренировочными средствами на этапах годичного цикла подготовки.	<p>Методические рекомендации "Определение информативных функциональных и биомеханических показателей техники спортсмена сложнокоординационных видов спорта после влияния на спортсмена восстановительных (физиотерапевтических) средств и методов в тренировочном процессе".</p> <p>Методические рекомендации "Методики коррекции параметров технической подготовленности квалифицированных спортсменов сложнокоординационных видов спорта после восстановительных воздействий на подготовительном этапе годичного цикла подготовки".</p> <p>Методические рекомендации "Методики коррекции параметров технической подготовленности квалифицированных спортсменов сложнокоординационных видов спорта после</p>	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московская государственная академия физической культуры".

		восстановительных воздействий на предсоревновательном этапе годичного цикла подготовки".		
11.	Разработка и внедрение системы искусственного интеллекта (экспертной системы) для планирования тренировочной нагрузки, анализ и совершенствование техники выполнения соревновательных упражнений с применением математического моделирования и скоростной видеосъемки в системе подготовки резерва спортивных сборных команд России по тяжелой атлетике.	<p>Методические рекомендации: "Методика анализа и совершенствования техники выполнения рывка квалифицированных тяжелоатлетов резерва юношеского и юниорского возраста".</p> <p>Программа для ЭВМ для анализа техники рывка квалифицированных тяжелоатлетов резерва спортивных сборных команд России по тяжелой атлетике.</p> <p>Методические рекомендации: "Методика анализа и совершенствования техники выполнения толчка квалифицированных тяжелоатлетов резерва юношеского и юниорского возраста".</p> <p>Методика планирования тренировочных и соревновательных нагрузок квалифицированных тяжелоатлетов с использованием рабочей версии экспертной системы (системы искусственного интеллекта).</p> <p>Монография.</p>	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московская государственная академия физической культуры".
12.	Исследование средств и методов, направленных на формирование мотивации у лиц с ограниченными возможностями (с учетом сенсорных, двигательных и ментальных нарушений) к систематическим занятиям физической культурой и спортом на примере Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО) для инвалидов.	<p>Методические рекомендации по применению средств и методов формирования мотивации у лиц пожилого возраста для подготовки к выполнению абсолютных и относительных нормативов испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО) для инвалидов с учетом сенсорных, двигательных и ментальных нарушений.</p> <p>Методические рекомендации для инвалидов трудоспособного и пожилого возраста к осуществлению недельной двигательной активности и выполнению абсолютных и относительных нормативов испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО) для инвалидов с учетом сенсорных,</p>	2021 - 2022	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург".

		двигательных и ментальных нарушений.		
13.	Разработка научно обоснованных предложений по повышению технико-тактического мастерства и совершенствованию психолого-педагогического сопровождения подготовки спортивного резерва в парусном спорте.	Методические рекомендации "Совершенствование психолого-педагогического сопровождения подготовки спортивного резерва в парусном спорте".	2021	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург".
14.	Интеграция образовательной, научной и физкультурно-спортивной деятельности в высшем образовании в области физической культуры и спорта.	Методические рекомендации "Государственное задание образовательной организации высшего образования Минспорта России". Методические рекомендации "Научно-методическое сопровождение подготовки спортивного резерва в образовательной организации высшего образования Минспорта России". Монография "Интеграция образовательной, научной и физкультурно-спортивной деятельности в высшем образовании в области физической культуры и спорта".	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург".
15.	Совершенствование психолого-педагогического сопровождения спортивной карьеры.	Методические рекомендации "Организация психологического сопровождения спортивного резерва". Методические рекомендации "Психолого-педагогическое сопровождение субъектов образовательной среды спортивной школы". Монография "Психолого-педагогическое сопровождение спортивной карьеры".	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург".
16.	Разработка научно обоснованных предложений по совершенствованию процессов физической подготовки, образования, воспитания и социализации лиц с ограниченными возможностями здоровья, включая инвалидов, средствами и методами адаптивной двигательной рекреации и адаптивного спорта.	Методические рекомендации "Повышение эффективности процессов физической подготовки, образования, воспитания и социализации лиц с ограниченными возможностями здоровья, включая инвалидов, средствами адаптивной двигательной рекреации". Методические рекомендации "Повышение эффективности процессов физической подготовки, образования, воспитания и социализации лиц с ограниченными возможностями здоровья, включая"	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург".

		инвалидов, средствами адаптивного спорта". Методические рекомендации "Совершенствование процессов физической подготовки, образования, воспитания и социализации лиц с ограниченными возможностями здоровья, включая инвалидов, средствами адаптивной двигательной рекреации и адаптивного спорта".		
17.	Разработка научно обоснованных предложений по профилактике, коррекции девиантного поведения и формированию ценностных ориентаций у спортсменов из числа спортивного резерва.	Методические рекомендации "Профилактика и коррекция девиантного поведения у спортсменов из числа спортивного резерва". Методические рекомендации "Формирование ценностных ориентаций у спортсменов из числа спортивного резерва".	2022 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург".
18.	Разработка научно обоснованных предложений по совершенствованию системы комплексного контроля спортсменов, занимающихся единоборствами на этапе спортивного совершенствования (на примере спортивной борьбы, бокса и тхэквондо).	Методические рекомендации "Средства и методы коррекции спортивной подготовленности единоборцев на основе наиболее значимых показателей психолого-педагогического и медико-биологического контроля на этапе спортивного совершенствования".	2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург".
19.	Исследование и разработка методов, направленных на повышение локальной мышечной выносливости представителей гребных видов спорта.	Методические рекомендации "Комплексы упражнений, направленные на повышение локальной мышечной выносливости представителей гребных видов спорта, и рекомендации к их использованию". Методические рекомендации "Косвенные методы определения мышечной композиции и рекомендации к их использованию".	2021	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма".
20.	Разработка технологии повышения скоростных характеристик спортсменов в академической гребле на основе применения упражнений, выполняемых на границе порога анаэробного обмена.	Монография "Оптимальное прохождение дистанции в академической гребле с учетом распределения аэробной и анаэробной нагрузки". Методическое пособие "Нормативные значения показателей факторов роста сосудов спортсменов, тренирующих выносливость". Методические рекомендации "Нормативные значения показателей ПАНО и ЧСС в академической гребле".	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма".
21.	Подометрическое исследование опорно-	Методические пособие "Стопа бадминтониста в	2022 -	Федеральное государственное

	двигательного аппарата бадминтонистов.	аспекте биомеханики". Методические рекомендациями "Подбор спортивной обуви для бадминтонистов с учетом анатомо-морфологических и биомеханических параметров стопы".	2023	бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма".
22.	Формирование ориентации на трудовое долголетие средствами физической культуры у женщин 45 - 60 лет.	Монография "Формирование ориентации на трудовое долголетие средствами физической культуры у женщин 45 - 60 лет".	2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма".
23.	Биохимические и физиологические особенности энергетического метаболизма юных спортсменов.	Методические рекомендации "Особенности и возрастные нормативы морфофункционального развития, физической работоспособности, состояния сердечно-сосудистой системы и систем регуляции сердечного ритма юных баскетболистов 15 - 17 лет".	2021	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)".
24.	Управление тренировочным процессом спортсменов ударных видов единоборств высокой квалификации на основе оптимизации параметров нагрузки при использовании интегральной подготовки.	Методические рекомендации: "Средства и методы интегральной подготовки спортсменов ударных видов единоборств высокой квалификации". Методические рекомендации: "Оптимизация параметров величины тренировочной нагрузки в интегральной подготовке спортсменов ударных видов единоборств высокой квалификации". Методические рекомендации: "Оптимизация средств и методов интегральной подготовки спортсменов ударных видов единоборств высокой квалификации с целью управления тренировочным процессом".	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)".
25.	Разработка и внедрение технологии физической подготовки студенток, учитывающей особенности их телосложения и эффективность различных двигательных режимов.	Методические рекомендации "Нормативы оценки физического развития, физической подготовленности и мышечной работоспособности студенток разных типов телосложения". Методические рекомендации "Технология физической подготовки студенток, основанная на учете особенностей их телосложения". Методическое пособие "Содержание и организация	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)".

		физкультурно-оздоровительной работы со студентами вузов".		
26.	Разработка научно обоснованной системы контроля и зачетных требований программы спортивной подготовки по виду спорта хоккей.	<p>Критерии подготовки лиц, проходящих спортивную подготовку по виду спорта хоккей на каждом этапе спортивной подготовки, с учетом влияния двигательных способностей на результативность в хоккее.</p> <p>Критерии для перевода лица, проходящего спортивную подготовку, на следующий этап спортивной подготовки.</p> <p>Требования к результатам реализации программы спортивной подготовки по виду спорта хоккей на каждом этапе спортивной подготовки, выполнение которых дает основание для перевода лица, проходящего спортивную подготовку, на следующий этап спортивной подготовки.</p> <p>Методические рекомендации: "Организация тестирования, методы и организация медико-биологического обследования для оценки спортивной подготовленности лиц, проходящих спортивную подготовку по виду спорта хоккей".</p>	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)".
27.	Научное обоснование способов повышения аэробной и анаэробной производительности и умственной работоспособности спортсменов при воздействии гипоксического стимула.	<p>Методические рекомендации: "Положительное и отрицательное влияние гипоксии на физическое состояние организма человека".</p> <p>Методические рекомендации: "Использование гипоксии для повышения физической работоспособности высококвалифицированных спортсменов".</p> <p>Методические рекомендации: "Влияние гипоксических состояний на умственную работоспособность".</p>	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)".
28.	Разработка научно обоснованных требований к формированию и коррекции индивидуальной техники выполнения тяжелоатлетических упражнений на этапах спортивной подготовки с применением методики оперативного и текущего биомеханического контроля.	<p>Методические рекомендации по формированию и коррекции индивидуальной техники выполнения тяжелоатлетических упражнений на этапе начальной подготовки с применением методики оперативного и текущего биомеханического контроля.</p> <p>Методические рекомендации по формированию и</p>	2022 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма

		коррекции индивидуальной техники выполнения тяжелоатлетических упражнений на тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) с применением методики оперативного и текущего биомеханического контроля. Методические рекомендации по формированию и коррекции индивидуальной техники выполнения тяжелоатлетических упражнений на этапе совершенствования спортивного мастерства с применением методики оперативного и текущего биомеханического контроля.		(ГЦОЛИФК)".
29.	Совершенствование системы спортивной подготовки лыжников-гонщиков на этапах многолетней подготовки.	Методические рекомендации: "Планирование тренировочного процесса лыжников-гонщиков на этапах многолетней подготовки".	2021	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет физической культуры и спорта".
30.	Индивидуально-типологические особенности становления специальной подготовленности высококвалифицированных биатлонисток на этапах олимпийского цикла подготовки.	Методические рекомендации: "Совершенствование физической подготовленности высококвалифицированных биатлонисток с учетом особенностей женского организма". Методические рекомендации: "Совершенствование технико-тактической подготовленности высококвалифицированных биатлонисток на этапах олимпийского цикла подготовки". Методические рекомендации: "Повышение эффективности построения тренировочного процесса высококвалифицированных биатлонисток на этапах олимпийского цикла подготовки".	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет физической культуры и спорта".
31.	Повышение эффективности управления тренировочным процессом лыжников-гонщиков на этапе высшего спортивного мастерства.	Методические рекомендации: "Совершенствование системы спортивного отбора лыжников-гонщиков на этап высшего спортивного мастерства и при комплектовании спортивных сборных команд по лыжным гонкам". Методические рекомендации: "Повышение специальной подготовленности лыжников-гонщиков при переходе на этап высшего спортивного	2022 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет физической культуры и спорта".

		мастерства".		
32.	Роль и значение скоростно-силовой подготовки в годовом цикле спортивной тренировки лыжников-гонщиков высокой квалификации	Методические рекомендации по использованию методики применения скоростно-силовых упражнений в системе тренировки лыжников-гонщиков высокой квалификации.	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Смоленская государственная академия физической культуры, спорта и туризма".
33.	Разработка и научное обоснование модельных характеристик квалифицированных спортсменов циклических видов спорта с учетом специфики тренировочного процесса по показателям функциональной подготовленности на разных этапах многолетней подготовки.	Методические рекомендации "Разработка и научное обоснование модельных характеристик спортсменов с учетом специфики тренировочного процесса по показателям функциональной подготовленности на разных этапах подготовки".	2021	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный университет физической культуры".
34.	Разработка и научное обоснование модельных характеристик квалифицированных спортсменов игровых видов спорта (футбол и хоккей) по показателям функциональной подготовленности.	Методические рекомендации: "Влияние показателей функциональной подготовленности спортсменов игровых видов спорта (футбол и хоккей) на уровень их спортивной результативности". Методические рекомендации: "Использование модельных характеристик спортсменов игровых видов спорта (футбол и хоккей) по показателям функциональной подготовленности на разных этапах подготовки".	2021 - 2022	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный университет физической культуры".
35.	Разработка технологий оценки и коррекции психофизиологических функциональных состояний студентов-спортсменов на разных этапах спортивной подготовки.	Методические рекомендации "Технологии оценки психофизиологических функциональных состояний студентов-спортсменов на разных этапах спортивной подготовки". Методические рекомендации "Технологии коррекции психофизиологических функциональных состояний студентов-спортсменов на разных этапах спортивной подготовки". Монография: "Мониторинг психофизиологических функциональных состояний студентов-спортсменов".	2022 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный университет физической культуры".
36.	Разработка информационно-коммуникативной среды для управления подготовкой спортивного резерва в лыжном двоеборье.	Методические рекомендации "Методика индивидуальной оценки подготовленности лыжников-двоеборцев на основе информационно-коммуникативной среды".	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Чайковский государственный

		Методические рекомендации по управлению подготовкой спортивного резерва в лыжном двоеборье на основе информационно-коммуникативной среды. Методические рекомендации по организации подготовки спортивного резерва в лыжном двоеборье.		институт физической культуры".
37.	Научное обоснование применения в спортивной подготовке мас-рестлеров специальных технических средств, позволяющих получить оперативную информацию о кинематических и динамических показателях тренировочной и соревновательной двигательной деятельности.	Методические рекомендации "Пространственно-временные и динамические характеристики тренировочной и соревновательной двигательной деятельности в мас-рестлинге". Методические рекомендации "Применения специального технического средства по регистрации пространственно-временных и динамических показателей мас-рестлеров в тренировочных и соревновательных двигательных действиях". Методические рекомендации "Совершенствование спортивной подготовки в мас-рестлинге на основе выявления оперативной информации о кинематических и динамических показателях тренировочной и соревновательной двигательной деятельности специальным техническим средством".	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Чурапчинский государственный институт физической культуры и спорта".
38.	Совершенствование методики применения психолого-педагогических воздействий в системе спортивной подготовки спортсменов-паралимпийцев высокого класса.	Методические рекомендации "Методика применения психолого-педагогических воздействий в системе спортивной подготовки спортсменов-паралимпийцев высокого класса".	2021	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры".
39.	Разработка и научное обоснование методики специальной подготовки лыжников-двоеборцев (юношей 14 - 16 лет) с учетом возрастных особенностей развития и квалификации	Методические рекомендации "Специальная физическая подготовка юных лыжников-двоеборцев".	2021	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры".
40.	Исследование, разработка и научное обоснование технологии построения тренировочного процесса лыжников-гонщиков высокой квалификации на заключительном этапе подготовки к Чемпионату мира 2021 года на основе учета требований соревновательной деятельности.	Методические рекомендации "Тренировка лыжников-гонщиков высокого класса в соревновательном периоде".	2021	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры".
41.	Исследование и развитие специальных физических	Методические рекомендации "Методика оценки и	2021 -	Федеральное государственное

	качеств юных спортсменов-единоборцев с учетом их функциональной и генетической обусловленности (на примере ушу-таолу).	развития физических качеств спортсменов ушу-таолу". Методические рекомендации "Проявление и развитие двигательных качеств спортсменов ушу-таолу на этапе спортивного совершенства". Методические рекомендации "Функциональные и генетические детерминанты соревновательной успешности спортсменов ушу-таолу".	2023	бюджетное учреждение "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры".
42.	Исследование влияния функциональных особенностей на технику выполнения соревновательных упражнений в паралимпийской легкой атлетике.	Методическое пособие "Влияние функциональных особенностей, связанных с ограниченными возможностями здоровья спортсмена, на технику выполнения соревновательных упражнений в паралимпийских легкоатлетических дисциплинах у спортсменов с нарушением зрения и спортсменов с нарушением интеллекта". Методическое пособие "Функциональные особенности выполнения основного соревновательного упражнения в паралимпийской легкой атлетике". Методические рекомендации "Техническая подготовка в паралимпийских легкоатлетических дисциплинах.	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры".
43.	Исследование и разработка технологии реализации резерва технико-тактической и стратегической подготовки паралимпийского пловца высокого класса.	Методические рекомендации "Моделирование педагогической технологии реализации резерва технико-тактической и стратегической подготовки паралимпийского пловца высокого класса". Методические рекомендации "Основные признаки эффективной реализации резерва совершенствования специфической подготовки паралимпийского пловца высокого класса". Методические рекомендации "Педагогические технологии реализации резерва технико-тактической и стратегической подготовки паралимпийского пловца высокого класса.	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры".
44.	Исследование и разработка научно обоснованных методик оценки эффективности вегетативного обеспечения физической деятельности,	Методическое пособие "Оценка эффективности психоэмоционального и вегетативного обеспечения спортивной деятельности и методы коррекции".	2022 - 2023	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Санкт-Петербургский научно-

	психоэмоционального реагирования и тренинга в режиме биологически обратной связи с использованием персональных мобильных устройств.	Методические рекомендации "Использование мобильных средств оценки эффективности функционирования кардиореспираторной системы, оценки и коррекции психофизиологического и психоэмоционального состояния спортсменов".		исследовательский институт физической культуры".
45.	Исследование и оптимизация средств и методов технической подготовки юных лыжников-гонщиков на начальном и тренировочном этапах многолетней спортивной подготовки.	Методические рекомендации "Начальная подготовка юных лыжников". Методические рекомендации "Техника лыжных ходов юных лыжников-гонщиков".	2022 - 2023	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры".
46.	Исследование, разработка и научное обоснование методики общей и специальной подготовки лыжников-прыгунов 12 - 14 лет на тренировочном этапе подготовки с учетом возрастных особенностей развития и квалификации.	Методические рекомендации "Особенности выполнения прыжков на лыжах с трамплина юными лыжниками-прыгунами". Методические рекомендации "Тренировка юных лыжников-прыгунов".	2022 - 2023	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры".
47.	Разработка методики специальной силовой подготовки на основе биомеханического анализа соревновательной деятельности спортсменов, специализирующихся в циклических видах спорта с высоким проявлением силовых качеств.	Методика специальной силовой подготовки на основе биомеханического анализа соревновательной деятельности спортсменов, специализирующихся в циклических видах спорта с высоким проявлением силовых качеств.	2021	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр физической культуры и спорта".
48.	Разработка системы анализа и прогнозирования развития физической культуры и спорта в Российской Федерации на основе форм федерального статистического наблюдения.	Система анализа и прогнозирования развития физической культуры и спорта в Российской Федерации на основе форм федерального статистического наблюдения.	2021	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр физической культуры и спорта".
49.	Разработка опытных образцов пневматических тренажеров силовой направленности для использования в тренировочном процессе спортсменов паралимпийских видов спорта.	Опытные образцы пневматических тренажеров силовой направленности для использования в тренировочном процессе спортсменов паралимпийских видов спорта.	2021	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр физической культуры и спорта".
50.	Научное обоснование и разработка стенда тестирования лыж для использования в подготовке спортсменов высокого класса в лыжных видах спорта с учетом их индивидуальных особенностей.	Опытный образец стенда тестирования лыж для использования в подготовке спортсменов высокого класса в лыжных видах спорта с учетом их индивидуальных особенностей.	2021	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр физической культуры и спорта".
51.	Разработка научно обоснованных предложений по совершенствованию норм и требований Единой всероссийской спортивной классификации, а также условий их выполнения по группам видов спорта,	Научно обоснованные предложения по совершенствованию норм и требований Единой всероссийской спортивной классификации, а также условий их выполнения по группам видов спорта,	2021	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр физической культуры и спорта".

	отличающимся по особенностям соревновательной деятельности.	отличающимся по особенностям соревновательной деятельности.		
52.	Разработка инновационных подходов к программированию, организации и управлению многолетним тренировочным процессом, направленным на повышение реализационной эффективности подготовленности спортсменов высокого класса.	Научно обоснованные предложения по инновационным подходам к программированию, организации и управлению многолетним тренировочным процессом, направленным на повышение реализационной эффективности подготовленности спортсменов высокого класса.	2021	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр физической культуры и спорта".
53.	Разработка научно обоснованных предложений по совершенствованию борьбы с допингом в спорте по результатам социологических исследований среди различных категорий и групп населения.	Научно обоснованные предложения по совершенствованию борьбы с допингом в спорте по результатам социологических исследований среди различных категорий и групп населения.	2021	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр физической культуры и спорта".
54.	Разработка унифицированных нормативов оценки показателей физической подготовленности детей 6 - 10 лет.	Унифицированные нормативы оценки показателей физической подготовленности детей женского пола для каждой возрастной категории в интервале от 6 до 10 лет с учетом половозрастных пределов изменчивости, влияния физического развития и природно-климатических факторов. Методические рекомендации.	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр физической культуры и спорта".
55.	Исследование хронобиологической и климатогеографической адаптации высококвалифицированных спортсменов в циклических видах спорта.	Методические рекомендации об особенностях становления функционального состояния высококвалифицированных лыжников-гонщиков в различные дни адаптационного периода. Методические рекомендации по организации проведения заключительного этапа подготовки высококвалифицированных лыжников-гонщиков для участия в XXIV зимних Олимпийских играх 2022 года в Пекине (Китай).	2021 - 2022	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр физической культуры и спорта".
56.	Особенности становления физической подготовленности высококвалифицированных лыжников-гонщиков в возрастном периоде 18 - 20 лет.	Рекомендации по осуществлению физической подготовки высококвалифицированных лыжников-гонщиков в возрастном периоде 18 - 20 лет.	2023	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр физической культуры и спорта".
57.	Исследование особенностей организации и проведения занятий с детьми-инвалидами в системе непрерывной физической реабилитации.	Методика реабилитации, коррекции и компенсации двигательного потенциала детей-инвалидов средствами физической культуры.	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр физической культуры и спорта".

58.	Выявление закономерностей и тенденций развития физической подготовленности взрослого населения от 25 лет и старше в рамках ВФСК ГТО.	Рекомендации по содержанию занятий в режиме недельной двигательной активности взрослого населения для VI (2) по XI ступени ВФСК ГТО.	2021 - 2022	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр физической культуры и спорта".
59.	Выявление закономерностей и тенденций развития физической подготовленности взрослого населения.	Рекомендации по развитию физической подготовленности взрослого населения.	2023	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр физической культуры и спорта".
60.	Исследование особенностей физической подготовленности теннисисток 6 - 14 лет, с учетом модельных характеристик и шкал оценок.	Рекомендации по оценке физических качеств теннисисток 6 - 14 лет с учетом сенситивных периодов развития физических качеств теннисисток 6 - 14 лет на начальном и тренировочном этапах спортивной подготовки.	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр физической культуры и спорта".
61.	Экспериментальное обоснование эффективности применения тренажеров и средств специальной физической подготовки на основе соответствия их биомеханических и функциональных характеристик соревновательной деятельности спортсменов в видах спорта с высоким проявлением силовых качеств.	Научно-обоснованная методика применения тренажерных устройств и средств специальной физической подготовки, позволяющая увеличить мощность в соревновательном упражнении. Методические рекомендации по применению специально-подготовленных упражнений и тренажерных устройств.	2022 - 2023	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр физической культуры и спорта"
62.	Проведение социологических исследований среди различных категорий и групп населения по вопросам борьбы с допингом в спорте.	Аналитические материалы результатов социологических исследований среди различных категорий и групп населения по вопросам борьбы с допингом в спорте.	2022 - 2023	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр физической культуры и спорта".
63.	Исследование структуры и содержания системы спортивной подготовки спортсменов высокой квалификации в длительных локомоциях велосипедного спорта.	Научно обоснованные рекомендации по формированию структуры и содержания современной системы спортивной подготовки спортсменов высокой квалификации в длительных локомоциях велосипедного спорта. Методика мониторинга внешних и внутренних факторов тренировочных нагрузок, восстановленных и иных мероприятий организации тренировочного процесса.	2022 - 2023	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр физической культуры и спорта".
64.	Разработка методики дифференцированной оценки функциональной и специальной физической подготовленности пловцов на разных этапах	Методика дифференцированной оценки функциональной и специальной физической подготовленности пловцов на разных этапах	2022 - 2023	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр

	многолетней подготовки.	многолетней подготовки.		физической культуры и спорта".
65.	Разработка методик определения биохимических маркеров с применением высокотехнологичных методов для оценки функционального состояния спортсменов в различных условиях тренировочного процесса.	Методика определения биохимических маркеров с применением высокотехнологичных методов для оценки функционального состояния спортсменов в различных условиях тренировочного процесса	2022 - 2023	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр физической культуры и спорта".
66.	Исследование влияния тренировочных нагрузок различной направленности на параметры соревновательного упражнения спортсменов высокого класса в циклических видах спорта с преимущественным проявлением выносливости в подготовительном периоде годичного цикла подготовки.	Индивидуальные и тренировочные факторы, влияющие на параметры соревновательного упражнения в циклических видах спорта на выносливость в макроцикле подготовки.	2022 - 2023	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр физической культуры и спорта".
67.	Разработка современных форм и методов физической активности для вовлечения населения в систематические занятия физической культурой и спортом с учетом диапазона допустимых физических нагрузок для лиц, занимающихся физической культурой и спортом, в зависимости от возраста и пола.	Информационная система содержащая научно-обоснованные информационные материалы по планированию двигательной активности.	2021 - 2023	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр физической культуры и спорта".