

**Тематический план проведения прикладных научных исследований в области физической культуры и спорта в целях формирования государственного задания для подведомственных Министерству спорта Российской Федерации научных организаций и образовательных организаций высшего образования на 2019-2021 годы**

№№ п/п	Наименование проблемы, темы	Планируемый результат	Сроки	Организация, исполнитель
1.	Разработка методики повышения технической подготовленности высококвалифицированных спортсменов на основе создания индивидуальной биомеханической модели точного выстрела (на примере стрельбы из лука)	Методические рекомендации «Повышение эффективности тренировочного процесса спортсменов основного состава спортивной сборной команды России по стрельбе из лука методами объективного контроля над активностью мышц на щелчок кликера и выпуск тетивы». Методические рекомендации «Повышение результативности спортсменов основного состава спортивной сборной команды России по стрельбе из лука на основании индивидуальных кинематических и электромиографических характеристик точного выстрела из лука».	2019 - 2020	ФГБОУ ВО «Великолукская государственная академия физической культуры»
2.	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»	2021	ФГБОУ ВО «Великолукская государственная академия физической культуры»
3.	Разработка педагогической технологии использования музыкально-двигательных средств в адаптивном физическом воспитании детей 5-12 лет с нарушениями интеллекта	Методическое пособие «Методические приемы оптимизации психофизического состояния детей с синдромом Дауна средствами музыкально-двигательной деятельности». Методические рекомендации «Педагогическая технология использования музыкально-двигательных средств в адаптивном физическом воспитании детей 5-12 лет с синдромом Дауна».	2019 - 2020	ФГБОУ ВО «Волгоградская государственная академия физической культуры»
4.	Разработка методики вестибулярной гимнастики для детей с интеллектуальными нарушениями	Монография «Особенности сформированности вестибулярной устойчивости у детей с интеллектуальными нарушениями»	2021	ФГБОУ ВО «Волгоградская государственная академия физической культуры»

5.	Выявление ключевых параметров морфо-функционального состояния организма при совершенствовании подготовки спортсменов высокого класса в прыжках в воду	Рекомендации специалистам по физической культуре и спорту, тренерам: - по совершенствованию подготовки прыгунов в воду; - по повышению качества подготовки квалифицированных прыгунов в воду; - «Критерии совершенствования спортивной подготовки прыгунов в воду»; - «Комплексная оценка механизмов адаптации организма квалифицированных прыгунов в воду к специфическим физическим нагрузкам».	2019 - 2021	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный институт физической культуры»
6.	Разработка методики соревновательной подготовки спортсменов в хоккее с мячом	Методические рекомендации «Особенности подготовки хоккеистов в измененных временных и климатогеографических условиях». Методические рекомендации «Методика совершенствования соревновательной деятельности спортсменов в хоккее с мячом»	2019 - 2020	ФГБОУ ВО «Дальневосточная государственная академия физической культуры»
7.	Технология совершенствования двигательной деятельности юных спортсменов в эффективной обучающей среде	Улучшение качества тренировочного процесса юных спортсменов. Методические рекомендации «Двигательная деятельность юных спортсменов и этапные модели подготовленности»	2021	ФГБОУ ВО «Дальневосточная государственная академия физической культуры»
8.	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 регби, тяжелой атлетике, гандболе (по материалам зарубежной печати). Методические рекомендации по совершенствованию подготовки спортсменов высокого класса в пляжном волейболе, парусном спорте, прыжки на батуте (по материалам зарубежной печати). Методические рекомендации по совершенствованию подготовки спортсменов высокого класса в пляжном гребле на байдарках и каноэ, вольной борьбе, плавании (по материалам зарубежной печати).	2019 - 2021	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма»

9.	Моделирование тренировочного процесса высококвалифицированных гребцов на каноэ с учетом факторов, определяющих и лимитирующих эффективность соревновательной деятельности	Методические рекомендации «Информативность параметров физической и технико-тактической подготовленности, используемых в системе прогнозирования спортивных достижений гребцов на каноэ». Методические рекомендации «Моделирование тренировочного процесса высококвалифицированных гребцов на каноэ с учетом факторов, определяющих и лимитирующих эффективность соревновательной деятельности».	2019 - 2020	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма»
10.	Интеграция физической и технической подготовки высококвалифицированных пловцов на этапе спортивного совершенствования	Научно обоснованная технология интегральной физической и технической подготовки высококвалифицированных пловцов на этапе спортивного совершенствования.	2021	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма»
11.	Разработка методов коррекции параметров технической подготовленности квалифицированных спортсменов циклических видов спорта на этапах годичного цикла с учетом применения внутренировочных средств подготовки	Методические рекомендации «Изменения информативных показателей двигательного спортивного действия спортсмена циклических видов спорта после применения внутренировочных средств в годичном цикле подготовки». Методические рекомендации «Методы коррекции параметров технической подготовленности квалифицированных спортсменов циклических видов спорта после применения внутренировочных средств на этапах годичного цикла подготовки».	2019 - 2020	ФГБОУ ВО «Московская государственная академия физической культуры»
12.	Анализ и коррекция техники выполнения соревновательных упражнений и планирование тренировочной нагрузки в тяжелой атлетике с применением методов искусственного интеллекта, математического моделирования и скоростной видеосъемки	Методические рекомендации «Методика анализа и коррекции техники выполнения толчка у тяжелоатлетов высокой квалификации». Методические рекомендации «Методика планирования и анализа тренировочных и соревновательных нагрузок у тяжелоатлетов высокой квалификации».	2019 - 2020	ФГБОУ ВО «Московская государственная академия физической культуры»

13.	Планирование тренировочной нагрузки с использованием системы искусственного интеллекта, анализ и коррекция техники соревновательных упражнений с применением математического моделирования и скоростной видеосъемки в системе подготовки резерва сборных команд России по тяжелой атлетике	Методические рекомендации: «Методика анализа и коррекции техники выполнения рывка квалифицированных тяжелоатлетов ближайшего резерва юношеского и юниорского возраста»	2021	ФГБОУ ВО «Московская государственная академия физической культуры»
14.	Разработка методов коррекции параметров технической подготовленности квалифицированных спортсменов скоростно-силовых видов спорта после применения восстановительных средств на этапах годичного цикла подготовки	Учебно-методическое пособие: «Определение информативных биомеханических и функциональных показателей спортсмена скоростно-силовых видов спорта после восстановительного воздействия при выполнении соревновательного двигательного действия».	2021	ФГБОУ ВО «Московская государственная академия физической культуры»
15.	Научно-методическое сопровождение апробации нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) для инвалидов с учетом сенсорных, двигательных и ментальных нарушений	Методические рекомендации «Повышение эффективности процессов реализации Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) для инвалидов с учетом сенсорных, двигательных и ментальных нарушений».	2019	ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»
16.	Научно-методическое сопровождение Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) для инвалидов с учетом сенсорных, двигательных и ментальных нарушений	Методические рекомендации «Применение средств и методов формирования мотивации у лиц трудоспособного возраста при подготовке и выполнению нормативов испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) для инвалидов с учетом сенсорных, двигательных и ментальных нарушений» ; Методические рекомендации «Применение средств и методов формирования мотивации у лиц пожилого возраста при подготовке и выполнению нормативов	2020 - 2021	ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»

		испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) для инвалидов с учетом сенсорных, двигательных и ментальных нарушений»		
17.	Разработка научно обоснованных предложений по повышению технико-тактического мастерства и совершенствованию психолого-педагогического сопровождения подготовки спортивного резерва в парусном спорте.	Методические рекомендации для тренеров и специалистов «Повышение технико-тактического мастерства спортивного резерва в парусном спорте»; Методические рекомендации для тренеров и специалистов «Психолого-педагогическое сопровождение подготовки спортивного резерва в парусном спорте»	2019- 2021	ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»
18.	Разработка системы подготовки спортсменов в Олимпийских видах спорта на примере керлинга	Методические рекомендации «Повышение результативности спортивной деятельности в керлинге». Методическое пособие «Современная система подготовки спортсменов в Олимпийских видах спорта на примере керлинга»	2019 - 2020	ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»
19.	Диагностика качества профессионального образования в области физической культуры и спорта с учетом требований Национальной системы квалификаций	Методические рекомендации «Формирование оценочных средств для промежуточной аттестации с учетом требований профессиональных стандартов». Фонды оценочных средств по направлениям подготовки УГСН 49.00.00 Физическая культура и спорт. Методические рекомендации по проведению итоговой аттестации по программам высшего образования. Учебное пособие «Диагностика качества профессионального образования в области физической культуры и спорта».	2019 - 2020	ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»
20.	Разработка научно обоснованных предложений по совершенствованию двигательной деятельности, образования и воспитания лиц с ограниченными возможностями здоровья, включая инвалидов, средствами адаптивной физической	Методические рекомендации «Методики и программы для лиц с нарушением слуха и зрения, включая инвалидов, в сфере адаптивной физической культуры (образования, адаптивного спорта, адаптивной рекреации, реабилитации)». Методические рекомендации «Повышение эффективности процессов совершенствования двигательной деятельности, образования и	2019 - 2020	ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»

	культуры и спорта (на примере лиц с нарушением зрения и слуха)	воспитания лиц с нарушением слуха и зрения, включая инвалидов».		
21.	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»	2021	ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»
22.	Совершенствование психолого-педагогического сопровождения спортивной карьеры	Методические рекомендации «Организация психологического сопровождения спортивного резерва»	2021	ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»
23.	Разработка научно обоснованных предложений по совершенствованию двигательной деятельности, образования, воспитания и социализации лиц с ограниченными возможностями здоровья, включая инвалидов, средствами и методами основных видов адаптивной физической культуры	Методические рекомендации «Повышение эффективности процессов совершенствования двигательной деятельности, образования, воспитания и социализации лиц с ограниченными возможностями здоровья, включая инвалидов, средствами адаптивной двигательной рекреации»	2021	ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»
24.	Разработка научно обоснованных подходов к интеграции образовательного процесса и спортивной подготовки в вузах спортивного профиля	Монография «Интеграция образовательного процесса и спортивной подготовки в вузах спортивного профиля».	2019	ФГБОУ ВО «Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма»
25.	Разработка научно обоснованных предложений по совершенствованию контроля и оценки аэробных способностей спортсменов высокого класса	Методические рекомендации «Биохимические и микроциркуляторные предикторы выносливости и рекомендации к их использованию». Монография «Микроциркуляторно-тканевые факторы и биохимические показатели роста сосудистых компонентов кровообращения, лимитирующих развитие выносливости у атлетов, тренирующих выносливость».	2019 - 2020	ФГБОУ ВО «Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма»

26.	Развитие локальной мышечной выносливости представителей гребных видов спорта.	Монография «Развитие 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», «Косвенные методы определения мышечной композиции и рекомендации к их использованию».	2020 - 2021	ФГБОУ ВО «Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма»
27.	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	ФГБОУ ВО «Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма»
28.	Разработка научно обоснованных предложений по научному и методическому обеспечению, по управлению деятельностью центров отбора и ориентации спортсменов (на примере Центра оценки перспективности спортсменов в легкой атлетике)	Методические рекомендации по созданию системы начальной подготовки и отбора в различных дисциплинах видов легкой атлетики (в соответствии с Федеральным стандартом спортивной подготовки по виду спорта легкая атлетика). Методические рекомендации по организации центров отбора и ориентации спортсменов (на примере Центра оценки перспективности спортсменов в легкой атлетике).	2019 - 2020	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)»
29.	Научное обоснование способов повышения физической работоспособности спортсменов при использовании различных эргогенических средств	Методические рекомендации: «Использование метаболитов анаэробного обмена для повышения физической работоспособности высококвалифицированных спортсменов». Методические рекомендации: «Использование различных эргогенических средств с целью повышение физической работоспособности спортсменов».	2019 - 2020	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)»

30.	Разработка методики подготовки высококвалифицированных спортсменов ударных видов олимпийских единоборств в годичном цикле подготовки	Методические рекомендации «Эффективные средства и методы тренировки, направленные по повышению аэробных и скоростно-силовых возможностей высококвалифицированных спортсменов ударных видов олимпийских единоборств». Методические рекомендации «Управление физической подготовленностью высококвалифицированных спортсменов ударных видов олимпийских единоборств в годичном цикле тренировки».	2019 - 2020	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)»
31.	Индивидуализация технической подготовки тяжелоатлетов высокого класса на основе требований к рациональной технике рывка и толчка	Методические рекомендации «Критерии технической и скоростно-силовой подготовленности тяжелоатлетов – членов сборных команд». Методические рекомендации «Индивидуализированные методические рекомендации по выполнению требований к технической подготовленности спортсменов – членов сборных команд по тяжелой атлетике на основе регулярного проведения оперативного и текущего биомеханического контроля в спорте».	2019 - 2020	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)»
32.	Биохимические и физиологические особенности энергетического метаболизма юных спортсменов	Методические рекомендации: «Метаболические характеристики организма юных спортсменов во время физической нагрузки».	2019- 2020	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)»
33.	Разработка современных научно обоснованных педагогических технологий совершенствования технической подготовленности спортсменов в избранных видах спорта: тяжелая атлетика, велоспорт - ВМХ, хоккей	Научно обоснованные педагогические технологии совершенствования технической подготовленности спортсменов в тяжелой атлетике.	2021	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)»



34.	Разработка инновационного способа гипоксической тренировки для повышения работоспособности спортсменов высокой квалификации	Инновационный способ гипоксической тренировки, направленный на повышение работоспособности спортсменов высокой квалификации.	2021	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)»
35.	Разработка методик оценки и коррекции специальной работоспособности спортсменов игровых видов спорта, основанных на использовании специфических нагрузок и данных их физиологической стоимости	Методика оценки специальной работоспособности футболистов и волейболистов, основанных на использовании специфических нагрузок и данных их физиологической стоимости.	2021	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)»
36.	Управление тренировочным процессом спортсменов ударных видов единоборств высокой квалификации на основе оптимизации параметров нагрузки при использовании интегральной подготовки	Методические рекомендации по управлению тренировочным процессом спортсменов ударных видов единоборств высокой квалификации на основе оптимизации параметров нагрузки при использовании интегральной подготовки.	2021	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)»
37.	Разработка научно обоснованных методических рекомендаций по совершенствованию спортивного отбора на основании данных физиологических маркеров спортивной результативности спортсменов высокой квалификации, занимающихся сложно-координационными видами спорта	Методические рекомендации по совершенствованию спортивного отбора на основании данных физиологических маркеров спортивной результативности спортсменов высокой квалификации, занимающихся художественной гимнастикой.	2021	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)»
38.	Совершенствование процесса подготовки спортивного резерва в биатлоне	Методические рекомендации по совершенствованию методики подготовки биатлонистов на этапе совершенствования спортивного мастерства. Методические рекомендации «Основные ошибки в технике стрельбы у юных биатлонистов и методика их исправления».	2019 – 2020	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет физической культуры и спорта»

		<p>Методические рекомендации «Управление тренировочным процессом и соревновательной деятельностью биатлонистов на этапах многолетней спортивной подготовки».</p> <p>Программа многолетней спортивной подготовки биатлонистов в условиях ДЮСШ.</p> <p>Методические рекомендации по совершенствованию стрелковой подготовки биатлонистов с использованием технических средств.</p>		
39.	Совершенствование системы спортивной подготовки лыжников-гонщиков на этапах многолетней подготовки	<p>Методические рекомендации «Совершенствование физической подготовки лыжников-гонщиков на этапах многолетней тренировки».</p> <p>Методические рекомендации « Психологическая подготовка юных лыжников-гонщиков на этапах многолетней подготовки»; «Техническая подготовка юных лыжников-гонщиков на этапах многолетней подготовки».</p> <p>Методические рекомендации «Планирование тренировочного процесса лыжников-гонщиков на этапах многолетней подготовки».</p>	2019-2021	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет физической культуры и спорта»
40.	Индивидуально-типологические особенности становления специальной подготовленности высококвалифицированных биатлонисток на этапах олимпийского цикла подготовки»	Научно обоснованные рекомендации по повышению эффективности построения тренировочного процесса высококвалифицированных биатлонисток на этапах олимпийского цикла подготовки.	2021	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет физической культуры и спорта»
41.	Разработка научно обоснованных предложений по совершенствованию государственных требований ВФСК ГТО для населения от 6 до 24 лет I -VI (1) ступеней	<p>Научно обоснованные предложения по совершенствованию государственных требований ВФСК ГТО для населения от 6 до 24 лет I -VI (1) ступеней по итогам его реализации 2018 г.</p> <p>Научно обоснованные предложения по совершенствованию государственных требований ВФСК ГТО для населения от 6 до 24 лет I -VI (1) ступеней по итогам его реализации 2019 г.</p>	2019 - 2021	ФГБОУ ВО «Смоленская государственная академия физической культуры, спорта и туризма»

42.	Разработка и научное обоснование модельных характеристик квалифицированных спортсменов циклических и ациклических видов спорта с учетом специфики тренировочного процесса по показателям функциональной подготовленности на разных этапах многолетней подготовки.	Методические рекомендации «Функциональная подготовленность спортсменов с разной спецификой тренировочного процесса на разных этапах подготовки каких». Методические рекомендации: «Влияние показателей функциональной подготовленности спортсменов с различной спецификой тренировочного процесса на уровень их спортивной результативности». Методические рекомендации: «Модельные характеристики спортсменов с учетом специфики тренировочного процесса по показателям функциональной подготовленности на разных этапах подготовки».	2019-2021	ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет физической культуры»
43.	Разработка методики оценки подготовленности спортсменов в прыжках на лыжах с трамплина и лыжного двоеборья	Методические рекомендаций по использованию методов контроля подготовленности спортсменов в прыжках на лыжах с трамплина и лыжном двоеборье. Методические рекомендации по использованию методики оценки подготовленности спортсменов в прыжках на лыжах с трамплина и лыжном двоеборье	2019-2020	ФГБОУ ВО «Чайковский государственный институт физической культуры»
44.	Разработка методики оценки и совершенствования лыжегоночной подготовки в лыжном двоеборье	Методические рекомендации по осуществлению контроля над лыжегоночной подготовленностью в лыжном двоеборье.	2021	ФГБОУ ВО «Чайковский государственный институт физической культуры»
45.	Разработка научно-обоснованных предложений по применению специальных упражнений из национальных видов спорта в подготовке спортсменов базовых видов спорта Якутии	Методические рекомендации «Оценка соответствия упражнений национальных видов спорта для использования в подготовке спортсменов в базовых видах спорта». Методические рекомендации «Применение специальных упражнений национальных видов спорта в подготовке спортсменов базовых видов спорта».	2019-2020	ФГБОУ ВО «Чурапчинский государственный институт физической культуры и спорта»
46.	Разработка методики подготовки спортсменов в национальных видах спорта (на примере мас-рестлеров) на этапе совершенствования спортивного мастерства	Методические рекомендации "Методика общей физической подготовки в мас-рестлинге".	2021	ФГБОУ ВО «Чурапчинский государственный институт физической культуры и спорта»

47.	Разработка инновационной информационно-коммуникационной среды для оперативного контроля и управления тренировочными нагрузками высококвалифицированных гребцов	Методика оперативного контроля и управления тренировочными нагрузками высококвалифицированных гребцов с использованием инновационной информационно-коммуникационной среды	2019	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
48.	Спортивная активность населения России как фактор ее экономического развития	Научно обоснованные предложения по повышению спортивной активности населения России	2019	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
49.	Формирование системы непрерывной физической реабилитации, коррекции и компенсации двигательного потенциала детей инвалидов средствами физической культуры	Методические рекомендации «Применение физических упражнений для формирования статокINETической устойчивости и опороспособности у детей-инвалидов». Методические рекомендации «Формирование и коррекция двигательных навыков у детей-инвалидов на основе показателей статокINETической устойчивости и опороспособности».	2019 - 2020	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
50.	Разработка модельных характеристик показателей физической и функциональной подготовленности теннисисток высокой квалификации	Методические рекомендации «Физическая и функциональная подготовленность теннисисток, тренирующихся на этапах: спортивного совершенствования, высшего спортивного мастерства». Методические рекомендации «Организация и проведение контроля физической подготовленности теннисисток, тренирующихся на этапах СС и ВСМ», «Нормативы и оценочные шкалы показателей физической и функциональной подготовленности высококвалифицированных теннисисток».	2019 - 2020	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
51.	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	2019- 2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»

52.	Индивидуально - типологические особенности становления физической подготовленности высококвалифицированных лыжниц-гонщиц на этапах олимпийского цикла подготовки	Методические рекомендации «Критерии оценки физической подготовленности высококвалифицированных лыжниц-гонщиц на этапах олимпийского цикла подготовки». Методические рекомендации «Индивидуально-типологические особенности становления физической подготовленности высококвалифицированных лыжниц-гонщиц на этапах олимпийского цикла подготовки».	2019 - 2020	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
53.	Разработка научно обоснованных предложений по совершенствованию государственных требований ВФСК ГТО для взрослого населения от 25 лет и старше VI (2)- XI ступеней	Научно обоснованные предложения по совершенствованию государственных требований ВФСК ГТО для взрослого населения от 25 лет и старше VI (2) – XI ступеней по итогам его реализации. Научно обоснованные предложения по совершенствованию государственных требований ВФСК ГТО для взрослого населения от 25 лет и старше VI (2) – XI ступеней по итогам его реализации.	2019 - 2020	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
54.	Разработка модельных характеристик показателей общей и специальной подготовленности высококвалифицированных спортсменов, специализирующихся в пулевой и стендовой стрельбе, на этапах макроцикла при подготовке к участию в Олимпийских играх	Методические рекомендации «Модельные характеристики показателей общей и специальной подготовленности высококвалифицированных спортсменов, специализирующихся в пулевой и стендовой стрельбе, на этапах макроцикла при подготовке к участию в Олимпийских играх 2020 года».	2019	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
55.	Анализ, обобщение и разработка актуальных научных направлений диссертационных исследований в сфере физической культуры и спорта	Аналитическая справка по актуальным научным направлениям диссертационных исследований в сфере физической культуры и спорта	2019- 2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
56.	Исследование различных систем государственного управления в сфере физической культуры и спорта, формирование научно-методических материалов по совершенствованию средств и методов подготовки	Научно-методические материалы по совершенствованию средств и методов подготовки спортсменов высокого класса в разных видах спорта за рубежом	2019- 2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»

	спортсменов высокого класса в разных видах спорта за рубежом			
57.	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	2019-2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
58.	Разработка системы формирования индивидуальных планов подготовки спортсменов и анализа эффективности тренировочного процесса с использованием современных цифровых технологий сбора, обработки и представления данных	Система формирования индивидуальных планов подготовки спортсменов и анализа эффективности тренировочного процесса с использованием современных цифровых технологий сбора, обработки и представления данных	2019-2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
59.	Разработка опытного образца пневматического тренажера силовой направленности для спортсменов с поражением опорно-двигательного аппарата	Опытный образец пневматического тренажера силовой направленности для спортсменов с поражением опорно-двигательного аппарата	2019-2020	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
60.	Разработка опытного образца системы хронометрирования для циклических видов спорта	Опытный образец системы хронометрирования для циклических видов спорта	2019-2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
61.	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	2019-2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
62.	Разработка научно обоснованных предложений по совершенствованию норм и требований Единой всероссийской спортивной классификации, а также условий их	Научно обоснованные предложения по совершенствованию норм и требований Единой всероссийской спортивной классификации, а также условий их выполнения по группам видов спорта,	2019-2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»

	выполнения по группам видов спорта, отличающимся по особенностям соревновательной деятельности	отличающимся по особенностям соревновательной деятельности		
63.	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	2019-2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
64.	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	2019-2020	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
65.	Разработка научно-обоснованных требований к минимальному возрасту лиц для начала занятий олимпийскими видами спорта	Научно-обоснованные требования к минимальному возрасту лиц для начала занятий олимпийскими видами спорта	2019-2020	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
66.	Разработка научно-обоснованных предложений по объективизации технической ценности равновесий с предметами в подготовке спортсменок высокого класса в художественной гимнастике	Научно-обоснованные предложения по объективизации технической ценности равновесий с предметами в подготовке спортсменок высокого класса в художественной гимнастике	2019	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
67.	Разработка научно-обоснованных предложений по финансово-экономическому планированию деятельности физкультурно-спортивных организаций по результатам мониторинга применения бюджетного законодательства в сфере физической культуры и спорта	Научно-обоснованные предложения по финансово-экономическому планированию деятельности физкультурно-спортивных организаций по результатам мониторинга применения бюджетного законодательства в сфере физической культуры и спорта	2019-2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»

68.	Исследование практики применения базовых нормативных затрат на оказание услуг по спортивной подготовке на региональном и муниципальном уровнях	Методические рекомендации по применению базовых нормативных затрат на оказание услуг по спортивной подготовке на региональном и муниципальном уровнях	2019-2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
69.	Разработка аппаратно-программного комплекса и методик по определению специальной работоспособности спортсменов игровых видов спорта	Аппаратно-программный комплекс и методики по определению специальной работоспособности спортсменов игровых видов спорта	2020-2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
70.	Разработка дополнительных внутренировочных средств для повышения работоспособности и ускорения восстановительных процессов спортсменов циклических и ациклических видов спорта	Методические рекомендации по использованию дополнительных внутренировочных средств для повышения работоспособности и ускорения восстановительных процессов спортсменов циклических и ациклических видов спорта	2020-2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
71.	Разработка методики использования интервальных гипоксических воздействий для расширения функциональных возможностей спортсменов	Методика использования интервальных гипоксических воздействий для расширения функциональных возможностей спортсменов	2020-2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
72.	Исследование характеристик скользящей поверхности лыж с использованием современных технологий	Методические рекомендации по применению характеристик скользящей поверхности лыж с использованием современных технологий	2020-2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
73.	Разработка научно-обоснованной программы и рекламных образов, способствующих повышению мотивации различных групп населения к занятию массовым спортом	Научно-обоснованные программы и пакет рекламных образов, способствующих повышению мотивации различных групп населения к занятию массовым спортом	2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
74.	Научно-методическое обоснование практического применения комплексной системы спортивной	Методические рекомендации по применению комплексной системы спортивной ориентации детей для занятия спортивной подготовкой	2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»



	ориентации детей для занятия спортивной подготовкой			
75.	Разработка основных параметров специальной физической подготовки в годичном цикле тренировки высококвалифицированных спортсменов в адаптивных видах спорта	Методические рекомендации по планированию специальной физической подготовки в годичном цикле тренировки высококвалифицированных спортсменов в адаптивных видах спорта	2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
76.	Значение физкультурно-оздоровительной деятельности в формировании человеческого капитала учащейся молодежи	Методика оценки эффективности влияния системы физкультурно-оздоровительной деятельности на физическую подготовленность, физическую работоспособность, состояние регуляции вегетативных функций, заболеваемость и физическое состояние в целом сельской молодёжи	2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
77.	Разработка научно обоснованных предложений по применению робототизированных комплексов с биологической обратной связью для повышения функциональных возможностей опорно-двигательного аппарата спортсменов (силовых, скоростно-силовых качеств, гибкости) на примере в легкой атлетике и боксе.	Методические рекомендации по развитию функциональных возможностей спортсменов, применению методик и тренировочных программ на РБК с БОС для спортсменов.	2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
78.	Разработка методики текущего и этапного контроля технической подготовленности гонщиков в велоспорте-ВМХ	Методические рекомендации по организации и проведению текущего и этапного контроля технической подготовленности гонщиков в велоспорте-ВМХ в условиях учебно-тренировочных занятий	2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
79.	Разработка методологии повышения инвестиционной привлекательности субъектов российского профессионального спорта	Методические рекомендации по повышению инвестиционной привлекательности субъектов российского профессионального спорта	2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»

80.	Социологический опрос для определения индивидуальных потребностей (мотивации) всех категорий и групп населения в условиях для занятий физической культурой и спортом и препятствующих им факторов	Аналитическая записка по определению индивидуальных потребностей (мотивации) всех категорий и групп населения в условиях для занятий физической культурой и спортом и препятствующих им факторов	2019-2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
81.	Разработка моделей развития и управления системой занятий физической культурой и массовым спортом для населения с учетом региональных особенностей спортивной инфраструктуры, рекреационных, парковых и иных досуговых зон	Модели развития и управления системой занятий физической культурой и массовым спортом для населения с учетом региональных особенностей спортивной инфраструктуры, рекреационных, парковых и иных досуговых зон	2019	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
82.	Разработке 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	Современные формы и методы 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	2020-2021	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
83.	Реализационная эффективность спортивной подготовки лыжников-гонщиков высокого класса на основе совершенствования технико-тактической и специальной физической подготовленности	Методические рекомендации «Специальная подготовка лыжников-гонщиков высокого класса в годичном цикле».	2019-2021	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»
84.	Формирование ценностного отношения к физической культуре, спорту и здоровью в подростково-молодежной среде	Монография «Формирование ценностного отношения к физической культуре, спорту и здоровью в подростково-молодежной среде». Методическое пособие «Беседы о спорте».	2019 - 2021	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»

		Методические рекомендации «Элементы психологического тренинга для молодых спортсменов». Методические рекомендации «Спорт и здоровый образ жизни».		
85.	Научное обоснование технологии формирования специфических двигательных умений и навыков в паралимпийском плавании	Методические рекомендации «Методические принципы и алгоритм формирования специфических двигательных способностей паралимпийского пловца». Методические рекомендации «Технология формирования и совершенствования специфических двигательных умений и навыков спортсменов, специализирующихся в паралимпийском плавании».	2019 - 2021	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»
86.	Совершенствование учебно-тренировочного процесса в паралимпийских скоростно-силовых дисциплинах легкой атлетики на основе использования неинвазивных методов оценки функциональной подготовленности	Монография «Система спортивной подготовки в паралимпийских дисциплинах легкой атлетики спорта лиц с поражением ОДА». Методические рекомендации «Совершенствование тренировочно-соревновательной деятельности в паралимпийских скоростно-силовых дисциплинах легкой атлетики на основе использования метода оценки функциональной подготовленности».	2019 - 2021	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»
87.	Разработка научно обоснованных предложений по повышению вовлеченности детей школьного возраста Российской Федерации в занятия физической культурой на основе результатов международного исследования по программе «Здоровье и поведение школьников» (HBSC)	Методические рекомендации «Технология повышения вовлеченности детей школьного возраста Российской Федерации в занятия физической культурой». Методические рекомендации «Повышение вовлеченности детей школьного возраста Российской Федерации в занятия физической культурой в рамках международного исследования по программе «Здоровье и поведение школьников» (HBSC). Компьютерная программа «Анализ динамики показателей уровня физической активности детей школьного возраста Российской Федерации».	2019 - 2021	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»
80.	Разработка и научное обоснование технологии мониторинга показателей	Научно-обоснованная технология мониторинга показателей уровня физической активности граждан Российской Федерации, компьютерная	2019- 2021	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»

	уровня физической активности граждан Российской Федерации	информационно-аналитическая программа «Мониторинг физической активности населения Российской Федерации», база данных физической активности граждан РФ		
81.	Разработка научно обоснованных предложений по повышению эффективности научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивных сборных команд паралимпийского спорта с применением современных информационных технологий	Научно обоснованные предложения по повышению эффективности научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивных сборных команд паралимпийского спорта с применением современных информационных технологий	2019-2021	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»
82.	Совершенствование методики применения психолого-педагогических воздействий в системе спортивной подготовки спортсменов-паралимпийцев высокого класса	Методика применения психолого-педагогических воздействий в системе спортивной подготовки спортсменов-паралимпийцев высокого класса	2019-2021	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»
83.	Разработка и научное обоснование методики специальной подготовки лыжников-двоеборцев (юношей 14-16 лет) с учетом возрастных особенностей развития и квалификации	Методика специальной подготовки лыжников-двоеборцев (юношей 14-16 лет) с учетом возрастных особенностей развития и квалификации	2019-2021	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»
84.	Разработка научно обоснованных методик комплексной системы оценки, формирования и коррекции сыгранности (психофизиологической совместимости) в игровых видах спорта и системе «тренер-спортсмен»	Научно обоснованные методики комплексной системы оценки, формирования и коррекции сыгранности (психофизиологической совместимости) в игровых видах спорта и системе «тренер-спортсмен»	2019-2021	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»