

Приложение
к приказу Минспорта России
от «16» декабря № 1298

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 2017 - 2019 годы

№№ п/п	Наименование проблемы, темы	Планируемый результат	Сроки	Организация (заявитель/ исполнитель)
1.	Разработка научно-методических и образовательных материалов по различным аспектам подготовки спортсменов высокого класса с учетом перечня базовых видов спорта в Южном федеральном округе (по материалам зарубежной печати)	Материалы о результатах научных исследований зарубежных лабораторий как основа для разработки современных технологий подготовки, планирования тренировочного процесса, контроля подготовленности и прогноза выступлений спортсменов высокого класса, а также контента для программ повышения квалификации специалистов и тренеров по плаванию, пулевой стрельбе, футболу. Методические рекомендации по совершенствованию подготовки резерва спортивных сборных команд Российской Федерации в плавании, пулевой стрельбе, футболе.	2017	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма»
2.	Педагогические факторы риска в системе внешних причин перенапряжения и острой травматизации опорно-двигательного аппарата в детском и юношеском спорте на примере легкой атлетики (прыжки, бег)	Методические рекомендации «Основные меры профилактики педагогических факторов риска хронического перенапряжения и острой травматизации опорно-двигательного аппарата у юных легкоатлетов»	2017	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма»
3.	Специальная подготовленность высококвалифицированных биатлонистов и технология ее повышения в годичном макроцикле	Методические рекомендации по технологии формирования специальной подготовленности высококвалифицированных биатлонистов в макроцикле подготовки.	2017	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет физической культуры и спорта»

4.	Совершенствование педагогической технологии управления тренировочным процессом в многолетней спортивной подготовке юных хоккеистов.	Методические рекомендации «Совершенствование общей и специальной подготовки юных хоккеистов в многолетнем тренировочном цикле» Методические рекомендации «Технология управления тренировочным процессом и соревновательной деятельностью юных хоккеистов на этапах многолетней спортивной подготовки»	2017-2018	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет физической культуры и спорта»
5.	Теория и практика адаптивной физической культуры и спорта (совершенствование двигательной деятельности, образование, воспитание и социализация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья)	Методические рекомендации «Повышение эффективности процессов совершенствования двигательной деятельности, образования, воспитания и социализации лиц с интеллектуальными нарушениями и повреждениями опорно-двигательного аппарата»	2017	ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»
6.	Повышение эффективности применения упражнений специальной силовой направленности в подготовке квалифицированных спортсменов циклических видов спорта и спортивных единоборств на основе биомеханического анализа стереотипности и состава двигательных действий соревновательного упражнения	Методические рекомендации «Подбор и применение упражнений специальной силовой направленности в подготовке спортсменов циклических видов спорта» Методические рекомендации «Подбор и применение упражнений специальной силовой направленности в подготовке спортсменов спортивных единоборств»	2017-2018	ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»
7.	Разработка современной системы подготовки спортсменов в олимпийских видах спорта на примере вольной борьбы	Методическое пособие «Современная система подготовки спортсменов в Олимпийских видах спорта на примере вольной борьбы»	2017	ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»

8.	Разработка модельных характеристик специальной подготовленности на этапах годового цикла и совершенствования системы педагогического контроля (на примере видов спорта: футбол, спортивная гимнастика, бокс и тхэквондо)	Методические рекомендации «Применение модельных характеристик специальной подготовленности на этапах годового цикла подготовки высококвалифицированных спортсменов (на примере видов спорта: футбол, гимнастика, бокс и тхэквондо)»	2017	ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»
9.	Совершенствование системы профессионального образования в области физической культуры и спорта	Учебное пособие «Педагогические технологии в системе профессионального образования в области физической культуры и спорта»	2017	ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»
10.	Научно-методическое сопровождение апробации нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне (ГТО) для инвалидов с учетом сенсорных, двигательных и ментальных нарушений	Пособие «Современное состояние реализации ВФСК ГТО для инвалидов»	2017-2019	ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»
11.	Разработка комплексных методов повышения работоспособности высококвалифицированных спортсменов скоростно-силовых видов спорта внутренними средствами воздействия на этапах годового цикла подготовки	Методические рекомендации «Методики повышения работоспособности спортсменов в скоростно-силовых видах спорта внутренними средствами воздействия на различных этапах годового цикла подготовки».	2017	ФГБОУ ВО «Московская государственная академия физической культуры»
12.	Разработка методики анализа техники выполнения соревновательных упражнений спортсменами высокой квалификации в скоростно-силовых и сложно-координационных видах спорта с	Методические рекомендации «Анализ современной техники толчка тяжелоатлетов высокой квалификации»; Методические рекомендации по применению в практике подготовки спортсменов разработанной методики анализа техники выполнения соревновательных	2017	ФГБОУ ВО «Московская государственная академия физической культуры»

	применением скоростной видеосъемки и математического моделирования	упражнений спортсменами высокой квалификации в скоростно-силовых и сложно-координационных видах спорта «Научно-методические основы анализа технической подготовленности спортсменов высокой квалификации в скоростно-силовых и сложно-координационных видах спорта»		
13.	Разработка технологии физической подготовки студенческой молодежи, основанной на учете индивидуально-типологических особенностей конституции.	Методическое пособие «Методика комплексного контроля и коррекции физического состояния студентов-юношей».	2017	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)»
14.	Разработка научно-обоснованных предложений по совершенствованию интегративного подхода к изучению технического мастерства спортсменов и биомеханический контроль в спорте.	Методические рекомендации: «Интегративный подход к оценке технического мастерства спортсменов».	2017	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)»
15.	Разработка технологии физической подготовки спортсменов ударных видов единоборств высокой квалификации.	Методические рекомендации «Технология физической подготовки спортсменов ударных видов единоборств».	2017	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)»
16.	Состояние метаболизма при напряженной мышечной деятельности спортсменов циклических видов спорта (легкая атлетика и конькобежный спорт).	Методические рекомендации: «Использование биохимических и гистохимических методов для определения метаболических состояний спортсменов, специализирующихся в циклических видах спорта, при работе в анаэробных условиях»	2017	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)»
17.	Разработка научно-обоснованных	Научно-обоснованные предложения по формированию и	2017	ФГБОУ ВО

	предложений по формированию и внедрению системы управления проектной деятельностью в отрасли физической культуры и спорта	внедрению системы управления проектной деятельностью в отрасли физической культуры и спорта		«Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)»
18.	Организация физкультурно-спортивной работы на региональном уровне с учетом климатогеографических особенностей среды проживания	Методические рекомендации «Организация физкультурно-спортивной работы с населением с учетом климатогеографических особенностей среды проживания»	2017	ФГБОУ ВО «Чурапчинский государственный институт физической культуры и спорта»
19.	Разработка методики повышения технической подготовленности высококвалифицированных спортсменов на основе срочной информации об активности мышц (на примере стрельбы из лука)»	Методические рекомендации «Повышение эффективности технической подготовки на основе использования срочной информации об активности мышц для совершенствования индивидуальной двигательной структуры выстрела у высококвалифицированных спортсменов в стрельбе из лука»	2017	ФГБОУ ВО «Великолукская государственная академия физической культуры»
20.	Научное обоснование индивидуализации подготовки спортивного резерва на основе совершенствования методов контроля функционального состояния спортсменов с учетом генетических факторов (на примере базовых видов спорта Челябинской области)	Методические рекомендации «Совершенствование методов контроля функционального состояния спортсменов с различной направленностью тренировочных нагрузок» Методические рекомендации «Индивидуализация подготовки спортивного резерва на основе совершенствования методов контроля функционального состояния спортсменов»	2017-2018	ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет физической культуры»
21.	Разработка технологии адаптивного физического воспитания, направленной на коррекцию психофизической сферы детей с задержкой психического развития	Методическое пособие: «Технология коррекции психофизической сферы детей дошкольного возраста с задержкой психического развития в процессе адаптивного физического воспитания».	2017	ФГБОУ ВО «Волгоградская государственная академия физической культуры»
22.	Совершенствование системы управления и механизмов правового регулирования в адаптивной физической культуре и спорте	Программа реабилитации и социальной интеграции инвалидов, с ограниченными возможностями здоровья средствами спортивной подготовки.	2017	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный

	для создания условий комплексной реабилитации и социальной интеграции инвалидов, лиц с отклонениями в состоянии здоровья средствами спортивной подготовки	Методические рекомендации «Совершенствование системы управления адаптивной физической культурой и контроля спортивной подготовки для комплексной реабилитации и социальной интеграции инвалидов, лиц с ограниченными возможностями здоровья».		институт физической культуры»
23.	Технология совершенствования двигательных действий юных спортсменов в хоккее с мячом на этапах многолетней подготовки	Методические рекомендации «Технология совершенствования двигательных действий юных спортсменов в хоккее с мячом»	2017	ФГБОУ ВО «Дальневосточная государственная академия физической культуры»
24.	Современные маркеры комплексной оценки функционального состояния, физиологических резервов и физической работоспособности высококвалифицированных спортсменов игровых видов спорта	Методические рекомендации: «Современные средства повышения физической работоспособности высококвалифицированных спортсменов»	2017	ФГБОУ ВО «Смоленская государственная академия физической культуры, спорта и туризма»
25.	Обоснование и разработка комплексной программы спортивной подготовки по виду спорта прыжки на лыжах с трамплина	Комплексная программа спортивной подготовки по виду спорта прыжки на лыжах с трамплина для детско-юношеских спортивных школ, специализированных детско-юношеских школ олимпийского резерва и школ высшего спортивного мастерства. Методические рекомендации: «Методические рекомендации по планированию тренировочных занятий на различных этапах спортивной подготовки прыгунов на лыжах с трамплина» Методические рекомендации: «Инструкторская и судейская практика прыгунов на лыжах с трамплина на различных этапах спортивной подготовки»	2017	ФГБОУ ВО «Чайковский государственный институт физической культуры»
26.	Разработка научно обоснованных подходов к интеграции образовательного процесса и спортивной подготовки в вузах спортивного профиля.	Разработка методики анализа применяемых подходов интеграции образовательного процесса и спортивной подготовки в учреждениях высшего образования	2017	ФГБОУ ВО «Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и

				туризма»
27.	Система управления подготовкой высококвалифицированных спортсменов на основе оценки индивидуальных возможностей в структуре трехуровневой системы управления их подготовкой: соревновательная деятельность, спортивное мастерство, системы организма и психики	Методические рекомендации «Визуальная оценка предельных и/или резервных возможностей высококвалифицированных спортсменов»	2017	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
28.	Исследование реакций антиципаций в контактных и бесконтактных видах единоборств	Методические рекомендации «Совершенствование реакций антиципаций в боксе»	2017	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
29.	Разработка и систематизация критериев спортивной одаренности и методов отбора спортивного резерва в гребном виде спорта к участию в Олимпийских играх 2020 года	Методические рекомендации «Информативные критерии оценки физической подготовленности для юных спортсменов гребного спорта с учетом возраста, биологического развития и этапа спортивного совершенствования» Методические рекомендации «Совершенствование отбора спортивного резерва в гребном виде спорта к участию в олимпийских играх 2020 года на основе комплексной оценки физической подготовленности с учетом возрастного фактора биологической зрелости»	2017-2018	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
30.	Построение тренировочного процесса высококвалифицированных лыжников-гонщиков, специализирующихся в лыжном спринте на основе учета требований соревновательной деятельности	Методические рекомендации: «Построение тренировочного процесса высококвалифицированных лыжников-гонщиков, специализирующихся в лыжном спринте, на основе применения строго регламентированных нагрузок различной методической направленности, оказывающих влияние на факторы, лимитирующие спортивный результат»	2017	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
31.	Разработка технологии комбинированного использования внутренировочных средств повышения работоспособности и коррекции	Методические рекомендации «Технология комбинированного применения внутренировочных средств повышения работоспособности и коррекции	2017	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и

	утомления у высококвалифицированных спортсменов скоростно-силовых и циклических видов спорта в годичном цикле подготовки	утомления у высококвалифицированных спортсменов скоростно-силовых и циклических видов спорта в годичном цикле подготовки»		спорта»
32.	Эффективность применения тренажерных устройств, для развития вертикальной устойчивости и формирования двигательных навыков у детей-инвалидов	Определение эффективных физических упражнений с применением тренажерных устройств для развития вертикальной устойчивости у детей-инвалидов. Определение комплекса упражнений, повышающих эффективность развития вертикальной устойчивости и двигательных навыков у детей-инвалидов. Предоставление результатов математической обработки путем обобщения данных. Методические рекомендации «Развитие вертикальной устойчивости и формирование двигательных навыков детей-инвалидов с применением тренажерных устройств».	2017	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
33.	Разработка нормативов и оценочных шкал показателей физической подготовленности теннисистов, тренирующихся на этапе начальной подготовки и тренировочном этапе (этапе спортивной специализации)	Методические рекомендации «Нормативы и оценочные шкалы показателей физической подготовленности теннисистов, тренирующихся на указанных этапах» Методические рекомендации «Организация и проведение контроля физической подготовленности теннисистов, тренирующихся на указанных этапах»	2017	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
34.	Разработка научно-методических материалов по проблемам совершенствования подготовленности спортсменов высокого класса в велосипедном спорте (велоспорт-шоссе, велоспорт-трек, велоспорт-маунтинбайк, велоспорт-ВМХ) и академической гребле с учетом специфики соревновательной деятельности (по материалам зарубежной печати)	Аналитический обзор, включающий в себя переводы материалов; методические рекомендации для специалистов в исследуемых видах спорта	2017	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
35.	Разработка научно-обоснованных предложений по совершенствованию государственных требований ВФСК ГТО на основе анализа реализации мероприятий по	Научно-обоснованные предложения по совершенствованию государственных требований ВФСК ГТО на основе анализа реализации мероприятий по внедрению ВФСК ГТО	2017	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»

	внедрению ВФСК ГТО			
36.	Разработка научно-обоснованных предложений по созданию системы научно-методического обеспечения подготовки спортивного резерва в организациях, осуществляющих спортивную подготовку	Методические рекомендации «Организация системы научно-методического обеспечения подготовки спортивного резерва в Российской Федерации».	2017	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
37.	Научное обоснование и разработка методических рекомендаций по формированию программ спортивной подготовки по видам спорта	Методические рекомендации по формированию программ спортивной подготовки по видам спорта	2017	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
38.	Научное обоснование и разработка концепции развития спорта высших достижений по олимпийским видам спорта в Российской Федерации до 2024 года	Научно-обоснованные предложения по формированию основных направлений нормативно-правового, организационно-управленческого, материально-технического, научно-методического, медико-биологического и кадрового обеспечения спорта высших достижений	2017	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
39.	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 2020 года	Методические «Модельные характеристики показателей общей и специальной подготовленности высококвалифицированных спортсменов, специализирующихся в пулевой и стендовой стрельбе, на этапах годовых циклов при подготовке к участию в Олимпийских играх 2020 года»	2017	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
40.	Разработка научно-обоснованных предложений по совершенствованию системы физической культуры и спорта с учетом стратегии развития отрасли	Научно-обоснованные предложения по совершенствованию системы физической культуры и спорта с учетом стратегии развития отрасли	2017	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
41.	Разработка научно-обоснованных предложений по совершенствованию механизма нормативно-подушевого финансирования в сфере физической культуры и спорта	Научно-обоснованные предложения по совершенствованию механизма нормативно-подушевого финансирования в сфере физической культуры и спорта на федеральном, региональном и муниципальном	2017	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»

	культуры и спорта на федеральном, региональном и муниципальном уровнях	уровнях		
42.	Разработка научно-обоснованных унифицированных методических рекомендаций по учету затрат на выполнение работ из Базового перечня государственных услуг (работ) в сфере физической культуры и спорта, а также по управлению и минимизации дебиторской и кредиторской задолженности для подведомственных Минспорту России учреждений, осуществляющих деятельность в сфере физической культуры и спорта	Проект унифицированных методических рекомендаций для подведомственных Минспорту России учреждений по учету затрат на выполнение работ из Базового перечня государственных услуг (работ) в сфере физической культуры и спорта. Проект научно-обоснованных унифицированных методических рекомендаций по управлению и минимизации дебиторской и кредиторской задолженности для подведомственных Минспорту России учреждений, осуществляющих деятельность в сфере физической культуры и спорта.	2017	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
43.	Реализационная эффективность спортивной подготовки лыжников-гонщиков высокого класса на основе совершенствования технико-тактической и специальной физической подготовленности	Методические рекомендации по повышению эффективности спортивной подготовки лыжников-гонщиков высокого класса на основе совершенствования технико-тактической и специальной физической подготовленности.	2017 - 2019	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»
44.	Разработка методики планирования психолого-педагогических воздействий на основании учета индивидуальных психологических и психофизиологических особенностей спортсменов в соответствии с периодизацией подготовки	Методические пособия по повышению эффективности психолого-педагогических воздействий с учетом индивидуальных психологических и психофизиологических особенностей спортсменов в соответствии с периодизацией подготовки.	2017 - 2018	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»
45.	Разработка методики совершенствования физической подготовленности спортсменов в хоккее-следж с учетом индивидуальных особенностей спортсменов-инвалидов	Методическое пособие «Особенности спортивной подготовки в хоккее-следж» Методические рекомендации «Методика совершенствования физической подготовленности спортсменов в хоккее-следж с учетом индивидуальных особенностей»	2017-2018	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»

46.	Разработка методик контроля психологического состояния и психологической поддержки спортсменов-паралимпийцев с использованием инновационных технологий	Методические рекомендации «Методики контроля психологического состояния и психологической поддержки в системе спортивной подготовки спортсменов-паралимпийцев»	2017	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»
47.	Совершенствование системы спортивной подготовки в паралимпийском спорте с учетом обобщения и систематизации опыта научно-методического сопровождения на различных этапах подготовки к Паралимпийским играм 2016 года	Методические рекомендации «Особенности системы спортивной подготовки в паралимпийском спорте»	2017	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»
48.	Мониторинг физической активности детей школьного возраста Российской Федерации в рамках международной программы научного сотрудничества «Здоровье и поведение школьников» (HBSC).	Методические рекомендации по совершенствованию государственной политики в области физической культуры и спорта, оптимизация педагогического процесса в системе физкультурно-спортивного воспитания детей школьного возраста. Аналитический отчет мониторинга российских школьников по международной программе «Здоровье и поведение школьников» (HBSC).	2017	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»
49.	Социально-педагогические детерминанты физкультурно-спортивной деятельности в молодежной среде.	Методические рекомендации: «Психолого-педагогическое сопровождение социализации молодых спортсменов»; «Из спорта - в жизнь», «Путь к уверенности в себе».	2017	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»
50.	Научно-методическое обоснование программ занятий с населением в физкультурно-оздоровительных клубах по месту жительства.	Методические рекомендации по использованию программ занятий с населением в физкультурно-оздоровительных клубах по месту жительства.	2017	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»
51.	Разработка научно-обоснованных методик оптимизации физического состояния паралимпийцев на этапах спортивной подготовки.	Методическое пособие «Методики оптимизации функционального и психофизиологического состояния спортсменов-паралимпийцев».	2017	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»

52.	Научное обоснование методики применения инновационных моделирующих технических средств подготовки в паралимпийских циклических водных видах спорта.	Методические рекомендации «Применение инновационных моделирующих технических средств в макроцикле подготовки спортсменов в паралимпийских циклических видах спорта».	2017	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»
53.	Разработка научно обоснованных подходов к формированию программ по адаптивной физической культуре с учетом сенситивных периодов развития координационной структуры двигательной деятельности у лиц с ограниченными возможностями здоровья (сенсорные и ментальные нарушения).	Методические рекомендации «Научно-методические подходы к формированию программ по адаптивной физической культуре для лиц школьного возраста в зависимости от сенсорных и ментальных нарушений с учетом сенситивных периодов развития координационной структуры двигательной деятельности».	2017	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»