

**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 2018-2020 годы**

№№ п/п	Наименование проблемы, темы	Планируемый результат	Сроки	Организация, исполнитель
1.	Обоснование и разработка программы формирования и коррекции двигательных навыков у детей-инвалидов на основе показателей статокINETической устойчивости и опороспособности	<p>Методические рекомендации «Формирование устойчивости и опороспособности при принятии вертикального положения у детей-инвалидов».</p> <p>Методические рекомендации «Применение физических упражнений для формирования статокINETической устойчивости и опороспособности у детей-инвалидов».</p> <p>Методические рекомендации «Формирование и коррекция двигательных навыков у детей-инвалидов на основе показателей статокINETической устойчивости и опороспособности».</p>	2018 - 2020	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
2.	Разработка модельных характеристик показателей физической и функциональной подготовленности теннисисток высокой квалификации	<p>Методические рекомендации «Совершенствование соревновательной деятельности теннисисток, тренирующихся на этапах спортивного совершенствования и высшего спортивного мастерства».</p> <p>Методические рекомендации «Физическая и функциональная подготовленность теннисисток, тренирующихся на этапах: спортивного совершенствования, высшего спортивного мастерства».</p> <p>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».</p>	2018 - 2020	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»

3.	Разработка системы психолого-педагогического сопровождения подготовки спортсменов высокой квалификации (на примере регби)	<p>Методические рекомендации «Психодиагностика на этапе углубленного, этапного, текущего контроля и в рамках индивидуального консультирования спортсмена».</p> <p>Методические рекомендации «Психологические аспекты физической, технической и тактической подготовки спортсменов в командных игровых видах спорта».</p> <p>Методические рекомендации «Система психолого-педагогического сопровождения подготовки спортсменов в командных игровых видах спорта».</p>	2018 - 2020	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
4.	Индивидуально-типологические особенности становления физической подготовленности высококвалифицированных лыжниц-гонщиц на этапах олимпийского цикла подготовки	<p>Методические рекомендации «Особенности становления физической подготовленности высококвалифицированных лыжниц-гонщиц в годичном цикле подготовки».</p> <p>Методические рекомендации «Критерии оценки физической подготовленности высококвалифицированных лыжниц-гонщиц на этапах олимпийского цикла подготовки».</p> <p>Методические рекомендации «Индивидуально-типологические особенности становления физической подготовленности высококвалифицированных лыжниц-гонщиц на этапах олимпийского цикла подготовки».</p>	2018-2020	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
5.	Разработка научно-методических материалов по проблемам совершенствования специальной функциональной подготовленности спортсменов высокого класса в греко-римской борьбе, тхэквондо и фехтовании с учетом специфики соревновательной деятельности (по материалам зарубежной печати)	Методические рекомендации по подготовке спортсменов высокого класса в греко-римской борьбе, тхэквондо и фехтовании	2018	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»

6.	Разработка научно обоснованных предложений по повышению тактико-технического мастерства высококвалифицированных спортсменов-единоборцев	<p>Методические рекомендации «Современные подходы к формированию и совершенствованию тактико-технического мастерства высококвалифицированных спортсменов-единоборцев (по данным литературных источников)».</p> <p>Методические рекомендации «Оценка общей физической и психологической готовности спортсменов-единоборцев высокой квалификации к ответственным соревнованиям».</p> <p>Методические рекомендации «Особенности тактико-технической подготовки спортсменов-единоборцев».</p>	2018 - 2020	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
7.	Разработка научно обоснованных предложений по совершенствованию государственных требований ВФСК ГТО для взрослого населения от 25 лет и старше VI (2) – XI ступеней	<p>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 в 2017 г.</p> <p>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 2018 г.</p> <p>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 г.</p>	2018 - 2020	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
8.	Формирование научно обоснованных подходов к совершенствованию механизмов нормирования затрат на выполнение государственных (муниципальных) работ и услуг в сфере физической культуры и спорта	Научно обоснованные предложения по совершенствованию механизмов нормирования затрат на выполнение государственных (муниципальных) работ и услуг в сфере физической культуры и спорта	2018	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»

9.	Разработка и научное обоснование унифицированных методических рекомендаций Минспорту России и его подведомственным бюджетным учреждениям по формированию в подсистеме «Учет и отчетность» государственной интегрированной информационной системы управления государственными финансами «Электронный бюджет» материалов, предоставляемых одновременно с бухгалтерской (бюджетной) отчетностью, а также проведению Минспортом России камеральной проверки бухгалтерской (бюджетной) отчетности, предоставляемой подведомственными бюджетными учреждениями в подсистеме «Учет и отчетность»	Проект унифицированных методических рекомендаций Минспорту России и его подведомственным бюджетным учреждениям по формированию в подсистеме «Учет и отчетность» государственной интегрированной информационной системы управления государственными финансами «Электронный бюджет» материалов, предоставляемых одновременно с бухгалтерской (бюджетной) отчетностью, а также проведению Минспортом России камеральной проверки бухгалтерской (бюджетной) отчетности, предоставляемой подведомственными бюджетными учреждениями в подсистеме «Учет и отчетность».	2018	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
10.	Разработка и систематизация критериев спортивной одаренности и методов отбора спортивного резерва в гребном виде спорта к участию в Олимпийских играх 2020 года	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 и биологической зрелости»	2018	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
11.	Исследование реакций антиципаций в контактных и бесконтактных видах единоборств	Методические рекомендации «Совершенствование реакций антиципаций в дзюдо»	2018	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
12.	Разработка модельных характеристик показателей общей и специальной подготовленности высококвалифицированных спортсменов, специализирующихся в пулевой и стендовой стрельбе, на этапах макроцикла при подготовке к	Методические рекомендации «Динамика показателей общей и специальной подготовленности высококвалифицированных спортсменов, специализирующихся в пулевой и стендовой стрельбе, на этапах макроцикла подготовки». Методические рекомендации «Модельные характеристики показателей общей и специальной	2018 - 2019	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»

	участию в Олимпийских играх 2020 года	подготовленности высококвалифицированных спортсменов, специализирующихся в пулевой и стендовой стрельбе, на этапах макроцикла при подготовке к участию в Олимпийских играх 2020 года».		
13.	Разработка научно обоснованных предложений по разработке и совершенствованию программ спортивной подготовки по теннису	Научно обоснованные предложения по разработке и совершенствованию программ спортивной подготовки по теннису	2018	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
14.	Разработка научно обоснованных предложений по разработке и совершенствованию программ спортивной подготовки в стрелковых видах спорта	Научно обоснованные предложения по разработке и совершенствованию программ спортивной подготовки в стрелковых видах спорта	2018	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»
15.	Реализационная эффективность спортивной подготовки лыжников-гонщиков высокого класса на основе совершенствования технико-тактической и специальной физической подготовленности	Методические рекомендации «Тактическая подготовка лыжников-гонщиков высокого класса». Методические рекомендации «Специальная подготовка лыжников-гонщиков высокого класса в годичном цикле».	2018 - 2019	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»
16.	Разработка методики планирования психолого-педагогических воздействий на основании учета индивидуальных психологических и психофизиологических особенностей спортсменов в соответствии с периодизацией подготовки	Методическое пособие «Планирование психолого-педагогических воздействий на основании учета индивидуальных психологических и психофизиологических особенностей спортсменов в соответствии с периодизацией подготовки»	2018	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»
17.	Разработка методики совершенствования физической подготовленности спортсменов в хоккее-следж с учетом индивидуальных особенностей спортсменов-инвалидов	Методические рекомендации «Методика совершенствования физической подготовленности спортсменов в хоккее-следж с учетом индивидуальных особенностей»	2018	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»

18.	Формирование ценностного отношения к физической культуре, спорту и здоровью в подростково-молодежной среде	Методическое пособие «Популярная психология спорта для молодежи». Монография «Формирование ценностного отношения к физической культуре, спорту и здоровью в подростково-молодежной среде». Методическое пособие «Беседы о спорте». Методические рекомендации «Элементы психологического тренинга для молодых спортсменов». Методические рекомендации «Спорт и здоровый образ жизни».	2018 - 2020	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»
19.	Научное обоснование технологии формирования специфических двигательных умений и навыков в паралимпийском плавании	Методические рекомендации «Информативные показатели оценки двигательных способностей паралимпийского пловца». 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».	2018 - 2020	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»
20.	Разработка научно обоснованных предложений по совершенствованию федерального стандарта спортивной подготовки спортсменов вида спорта спорт лиц с поражением опорно-двигательного аппарата с учетом обобщения практики его применения	Проект усовершенствованного федерального стандарта спортивной подготовки по виду спорта спорт лиц с поражением опорно-двигательного аппарата	2018	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»
21.	Разработка научно обоснованных предложений по совершенствованию федерального стандарта спортивной подготовки спортсменов вида спорта спорт слепых с учетом обобщения практики его применения	Проект усовершенствованного федерального стандарта спортивной подготовки по виду спорта спорт слепых	2018	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»

22.	Совершенствование учебно-тренировочного процесса в паралимпийских скоростно-силовых дисциплинах легкой атлетики на основе использования неинвазивных методов оценки функциональной подготовленности	Методические рекомендации «Тренировочный процесс в паралимпийских скоростно-силовых дисциплинах легкой атлетики». 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».	2018 - 2020	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»
23.	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)	Методическое пособие «Научная концепция повышения вовлеченности детей школьного возраста РФ в занятия физической культурой в рамках 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».	2018 - 2020	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»
24.	Разработка научно-методических материалов по применению современных подходов к спортивному питанию спортсменов высокой квалификации (по материалам зарубежной научной литературы и	Методические рекомендации «Современная стратегия спортивного питания»	2018	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»

	периодической печати)			
25.	Разработка методики повышения технической подготовленности высококвалифицированных спортсменов на основе создания индивидуальной биомеханической модели точного выстрела (на примере стрельбы из лука)	<p>Методические рекомендации «Повышение технической подготовленности спортсменов основного состава спортивной сборной команды России на основании индивидуальных кинематических характеристик точного выстрела из лука».</p> <p>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».</p> <p>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».</p>	2018 - 2020	ФГБОУ ВО «Великолукская государственная академия физической культуры»
26.	Разработка педагогической технологии использования музыкально-двигательных средств в адаптивном физическом воспитании детей 5-12 лет с нарушениями интеллекта	<p>Монография «Особенности психофизической сферы детей с синдромом Дауна».</p> <p>Методическое пособие «Методические приемы оптимизации психофизического состояния детей с синдромом Дауна средствами музыкально-двигательной деятельности».</p> <p>Методические рекомендации «Педагогическая технология использования музыкально-двигательных средств в адаптивном физическом воспитании детей 5-12 лет с синдромом Дауна».</p>	2018 - 2020	ФГБОУ ВО «Волгоградская государственная академия физической культуры»
27.	Разработка научно-методических материалов по проблемам совершенствования подготовки спортсменов высокого класса в	Методические рекомендации по совершенствованию подготовки спортсменов высокого класса в прыжках в воду и в спортивной гимнастике (по материалам зарубежной печати)	2018	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный институт физической культуры»



	прыжках в воду и в спортивной гимнастике (по материалам зарубежной печати)			
28.	Разработка методики соревновательной подготовки спортсменов в хоккее с мячом	<p>Методические рекомендации «Современное состояние теории и практики подготовки спортсменов в хоккее с мячом (по данным литературных источников)».</p> <p>Методические рекомендации «Особенности подготовки хоккеистов в измененных временных и климатогеографических условиях».</p> <p>Методические рекомендации «Методика совершенствования соревновательной деятельности спортсменов в хоккее с мячом»</p>	2018 - 2020	ФГБОУ ВО «Дальневосточная государственная академия физической культуры»
29.	Разработка научно-методических и образовательных 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 дзюдо, синхронном плавании и художественной гимнастике	2018	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма»
30.	Моделирование тренировочного процесса высококвалифицированных гребцов на каноэ с учетом факторов, определяющих и лимитирующих эффективность соревновательной деятельности	<p>Методические рекомендации «Современные подходы к организации тренировочного процесса высококвалифицированных гребцов на каноэ: зарубежный и отечественный опыт».</p> <p>Методические рекомендации «Информативность параметров физической и технико-тактической подготовленности, используемых в системе прогнозирования спортивных достижений гребцов на каноэ».</p> <p>Методические рекомендации «Моделирование тренировочного процесса высококвалифицированных гребцов на каноэ с учетом факторов, определяющих и лимитирующих эффективность соревновательной деятельности».</p>	2018 - 2020	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма»

31.	Разработка методов коррекции параметров технической подготовленности квалифицированных спортсменов циклических видов спорта на этапах годичного цикла с учетом применения внутренировочных средств подготовки	<p>Методические рекомендации «Определение информативных показателей состояния спортсмена циклических видов спорта после применения внутренировочных средств, связанных с техническими (биомеханическими) параметрами выполняемого упражнения».</p> <p>Методические рекомендации «Изменения информативных показателей двигательного спортивного действия спортсмена циклических видов спорта после применения внутренировочных средств в годичном цикле подготовки».</p> <p>Методические рекомендации «Методы коррекции параметров технической подготовленности квалифицированных спортсменов циклических видов спорта после применения внутренировочных средств на этапах годичного цикла подготовки».</p>	2018 - 2020	ФГБОУ ВО «Московская государственная академия физической культуры»
32.	Анализ и коррекция техники выполнения соревновательных упражнений и планирование тренировочной нагрузки в тяжелой атлетике с применением методов искусственного интеллекта, математического моделирования и скоростной видеосъемки	<p>Методические рекомендации «Методика анализа и коррекции техники выполнения толчка у тяжелоатлетов высокой квалификации».</p> <p>Методические рекомендации «Методика анализа и коррекции техники выполнения рывка у тяжелоатлетов высокой квалификации».</p> <p>Методические рекомендации «Методика планирования и анализа тренировочных и соревновательных нагрузок у тяжелоатлетов высокой квалификации».</p>	2018 - 2020	ФГБОУ ВО «Московская государственная академия физической культуры»
33.	Научно-методическое сопровождение апробации нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) для инвалидов с учетом сенсорных, двигательных и ментальных нарушений	<p>Методические рекомендации «Научно-методическое сопровождение Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) для инвалидов в субъектах Российской Федерации».</p> <p>Методические рекомендации «Повышение эффективности процессов реализации Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) для</p>	2018- 2019	ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»

		инвалидов с учетом сенсорных, двигательных и ментальных нарушений».		
34.	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 спортивных единоборств (на примере греко-римской борьбы)».	2018	ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»
35.	Разработка системы подготовки спортсменов в Олимпийских видах спорта на примере керлинга	Методические рекомендации «Особенности подготовки высококвалифицированных спортсменов в керлинге».  Методические рекомендации «Повышение результативности спортивной деятельности в керлинге».  Методическое пособие «Современная система подготовки спортсменов в Олимпийских видах спорта на примере керлинга».	2018 - 2020	ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»
36.	Диагностика качества профессионального образования в области физической культуры и спорта с учетом требований Национальной системы квалификаций	Учебное пособие «Высшее образование в области физической культуры и спорта в мировой практике: оценка подготовленности». Методические рекомендации «Оценка удовлетворенности профессиональной подготовкой кадров в области физической культуры и спорта». 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	2018 - 2020	ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»

		итоговой аттестации по программам высшего образования. Учебное пособие «Диагностика качества профессионального образования в области физической культуры и спорта».		
37.	Разработка научно обоснованных предложений по совершенствованию двигательной деятельности, образования и воспитания лиц с ограниченными возможностями здоровья, включая инвалидов, средствами адаптивной физической культуры и спорта (на примере лиц с нарушением зрения и слуха)	Методические рекомендации «Актуальные проблемы совершенствования двигательной деятельности, образования и воспитания лиц с нарушением слуха и зрения, включая инвалидов». 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 воспитания лиц с нарушением слуха и зрения, включая инвалидов».	2018 - 2020	ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»
38.	Разработка научно обоснованных подходов к интеграции образовательного процесса и спортивной подготовки в вузах спортивного профиля	Методические рекомендации «Комплекс мер и условий для интеграции образовательного процесса и спортивной подготовки в вузах спортивного профиля». Монография «Интеграция образовательного процесса и спортивной подготовки в вузах спортивного профиля».	2018 - 2019	ФГБОУ ВО «Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма»
39.	Разработка научно обоснованных предложений по совершенствованию контроля и оценки аэробных способностей спортсменов высокого класса	Методические рекомендации по оценке аэробных способностей спортсменов высокого класса с учетом особенностей изменения сосудистых компонентов кровообращения	2018 - 2020	ФГБОУ ВО «Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма»
40.	Разработка научно обоснованных предложений по научному и методическому обеспечению, по управлению деятельностью центров отбора и ориентации спортсменов (на	Методические рекомендации «Современная модель системы начальной подготовки и отбора юных легкоатлетов». Методические рекомендации по созданию системы начальной подготовки и отбора в различных	2018 - 2020	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)»

	примере Центра оценки перспективности спортсменов в легкой атлетике)	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)		
41.	Научное обоснование способов повышения физической работоспособности спортсменов при использовании различных эргогенических средств	Методические рекомендации: «Использование различных эргогенических средств с целью повышения физической работоспособности спортсменов»	2018 - 2020	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)»
42.	Разработка методики подготовки высококвалифицированных спортсменов ударных видов олимпийских единоборств в годичном цикле подготовки	Методические рекомендации «Информативные показатели оценки физической подготовленности высококвалифицированных спортсменов ударных видов олимпийских единоборств». Методические рекомендации «Влияние тренировочных занятий различной направленности на уровень физической подготовленности спортсменов ударных видов олимпийских единоборств». Методические рекомендации «Управление физической подготовленностью высококвалифицированных спортсменов ударных видов олимпийских единоборств в годичном цикле тренировки».	2018 - 2020	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)»
43.	Индивидуализация технической подготовки тяжелоатлетов высокого класса на основе требований к рациональной технике рывка и толчка	Методические рекомендации «Методика организации и проведения оперативного и текущего биомеханического контроля в тяжелой атлетике». Методические рекомендации «Критерии технической и скоростно-силовой подготовленности тяжелоатлетов – членов сборных команд». Методические рекомендации «Индивидуализированные методические	2018 - 2020	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)»

		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».		
44.	Научное обоснование предложений по совершенствованию требований Единой всероссийской спортивной классификации, а также условий выполнения этих требований в командных игровых видах спорта	Научно обоснованные предложения по совершенствованию требований Единой всероссийской спортивной классификации, а также условий выполнения этих требований в командных игровых видах спорта	2018	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)»
45.	Совершенствование процесса подготовки спортивного резерва в биатлоне	<p>Методические рекомендации по совершенствованию методики подготовки юных биатлонистов на этапе начальной подготовки и тренировочном этапе (этапе спортивной специализации). Методические рекомендации по обучению стрельбе юных биатлонистов на этапе начальной специализации.</p> <p>Методические рекомендации по совершенствованию методики подготовки биатлонистов на этапе совершенствования спортивного мастерства.</p> <p>Методические рекомендации «Основные ошибки в технике стрельбы у юных биатлонистов и методика их исправления».</p> <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>	2018 - 2020	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет физической культуры и спорта»
46.	Совершенствование педагогической технологии управления тренировочным	Методические рекомендации «Технология управления тренировочным процессом и соревновательной	2018	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет

	процессом в многолетней спортивной подготовке юных хоккеистов	деятельностью юных хоккеистов на этапах многолетней спортивной подготовки»		физической культуры и спорта»
47.	Разработка научно обоснованных предложений по совершенствованию государственных требований ВФСК ГТО для населения от 6 до 24 лет I -VI (1) ступеней	Научно обоснованные предложения по совершенствованию государственных требований ВФСК ГТО для населения от 6 до 24 лет I -VI (1) ступеней по итогам его реализации в 2017 г. 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. 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.	2018 - 2020	ФГБОУ ВО «Смоленская государственная академия физической культуры, спорта и туризма»
48.	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 «Индивидуализация подготовки спортивного резерва на основе совершенствования методов контроля функционального состояния спортсменов с учетом генетических факторов»	2018	ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет физической культуры»
49.	Разработка методики оценки подготовленности спортсменов в прыжках на лыжах с трамплина и лыжного двоеборья	Методические рекомендации по организации и осуществлению процесса контроля над подготовленностью спортсмена	2018-2020	ФГБОУ ВО «Чайковский государственный институт физической культуры»
50.	Разработка научно-обоснованных предложений по применению специальных упражнений из национальных видов спорта в подготовке спортсменов базовых видов спорта Якутии	Методические рекомендации «Физическая и технико-тактическая подготовка в национальных видах 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	2018-2020	ФГБОУ ВО «Чурапчинский государственный институт физической культуры и спорта»

		спорта в подготовке спортсменов базовых видов спорта».		
--	--	--	--	--