Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»

5.1. Сводный отчет об исполнении государственного задания за II квартал 2014 года

(протокол заседания комиссии по контролю исполнения государственного задания (внутренний аудит) от 03.07.2014 № 2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результат, запланированный в государственном заданиина отчетный финансовый период | Фактические результаты,достигнутые в отчетномфинансовом периоде | Источник информациио фактически достигнутых результатах |
| Наименование показателя результата | Значение показателя результата |
| Отчет выполненных работ по прикладным научным исследованиям в области физической культуры и спорта в соответствии с тематическим планом и техническим заданием, утвержденными Минспорт России, оформленныйв соответствиис ГОСТ 7.32-2001и ГОСТ 7.1-2003 | ***Тема 1***: «Содержание и структура занятий оздоровительной физической культурой для различных социальных групп населения, проводимых по месту жительства»**Этап 2014 года**:- Апробация организационной структуры занятий оздоровительной физической культурой по месту жительства в муниципалитетах и районах- Анализ результатов апробации организационной структуры консультационно-методического центра по месту жительства в муниципалитетах и районах | - Проводится апробация организационной структуры занятий оздоровительной физической культурой по месту жительства в муниципалитетах Красногвардейского района СПб- Подготовлено к печати методическое пособие «Структура и содержание деятельности консультационно-методического центра» | Справка за II квартал 2014 года (утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 25.06.2014, протокол № 6) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результат, запланированный в государственном заданиина отчетный финансовый период | Фактические результаты,достигнутые в отчетномфинансовом периоде | Источник информациио фактически достигнутых результатах |
| Наименование показателя результата | Значение показателя результата |
| Отчет выполненных работ по прикладным научным исследованиям в области физической культуры и спорта в соответствии с тематическим планом и техническим заданием, утвержденными Минспорт России, оформленныйв соответствиис ГОСТ 7.32-2001и ГОСТ 7.1-2003 | ***Тема 2***: «Организационно-педагогические основы физкультурно-спортивной деятельности детей школьного возраста»**Этап 2014 года:**- Разработка предложений по созданию механизма внедрения необходимых организационно-педагогических условий, позволяющих эффективно использовать организационные структуры и технологии тестирования и мониторинга физического состояния при проведении занятий физической культурой в системе физкультурно-спортивного воспитания подрастающего поколения | - Обследовано 1 350 детей школьного возраста общеобразовательных школ Санкт-Петербурга и Ленинградской области- Разработаны предложения по созданию механизма внедрения необходимых организационно-педагогических условий для эффективного использования технологии тестирования и мониторинга физического состояния при проведении занятий ОФК в системе физкультурно-спортивного воспитания подрастающего поколения- Проводится апробация использования организационных структур технологии тестирования и мониторинга физического состояния детей школьного возраста | Справка за II квартал 2014 года (утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 25.06.2014, протокол № 6) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результат, запланированный в государственном заданиина отчетный финансовый период | Фактические результаты,достигнутые в отчетномфинансовом периоде | Источник информациио фактически достигнутых результатах |
| Наименование показателя результата | Значение показателя результата |
| Отчет выполненных работ по прикладным научным исследованиям в области физической культуры и спорта в соответствии с тематическим планом и техническим заданием, утвержденными Минспорт России, оформленныйв соответствиис ГОСТ 7.32-2001и ГОСТ 7.1-2003 | ***Тема 3*:** «Вариативность средств и методов подготовки квалифицированных спортсменов в годичном цикле на основе требований специальных федеральных стандартов в паралимпийских и сурдлимпийских зимних видах спорта»**Этап 2014 года:**- Определение соотношения показателей специальной подготовленности в чередовании вариативных комбинаций технической подготовки квалифицированных сноубордистов с нарушением слуха- Сравнительная динамика и оценка подготовленности сурдлимпийцев-сноубордистов по результатам соревновательного периода | - Проведено тестирование специальной физической и технической сторон подготовленности сноубордистов с нарушением слуха в подготовительном периоде- Апробирована экспериментальная программа в двух группах сноубордистов с нарушением слуха (в одной из групп использовались технические средства типа «Балансборд») | Справка за II квартал 2014 года (утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 25.06.2014, протокол № 6) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результат, запланированный в государственном заданиина отчетный финансовый период | Фактические результаты,достигнутые в отчетномфинансовом периоде | Источник информациио фактически достигнутых результатах |
| Наименование показателя результата | Значение показателя результата |
| Отчет выполненных работ по прикладным научным исследованиям в области физической культуры и спорта в соответствии с тематическим планом и техническим заданием, утвержденными Минспорт России, оформленныйв соответствиис ГОСТ 7.32-2001и ГОСТ 7.1-2003 | **Тема 4**: «Разработка методики предупреждения развития жизнеопасных состояний у спортсменов высокой квалификации»:**Этап 2014 года:**- Апробация разработанной методики предупреждения жизнеопасных состояний у спортсменов высокой квалификации в тренировочном процессе олимпийских и паралимпийских видов спорта- Подготовка методического пособия для тренеров и спортсменов по вопросам предупреждения жизнеопасных состояний при занятиях спортом- Накопление и анализ материалапо аутопсиям внезапно умерших спортсменов | - Проводится апробация разработанной методики предупреждения жизнеопасных состояний у спортсменов высокой квалификации в тренировочном процессе олимпийских и паралимпийских видов спорта- Разработано и готовится к печати методическое пособие для тренеров и спортсменов по вопросам предупреждения жизнеопасных состояний при занятиях спортом- Продолжается накопление материалапо аутопсиям внезапно умерших спортсменов | Справка за II квартал 2014 года (утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 25.06.2013, протокол № 6) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результат, запланированный в государственном заданиина отчетный финансовый период | Фактические результаты,достигнутые в отчетномфинансовом периоде | Источник информациио фактически достигнутых результатах |
| Наименование показателя результата | Значение показателя результата |
| Отчет выполненных работ по прикладным научным исследованиям в области физической культуры и спорта в соответствии с тематическим планом и техническим заданием, утвержденными Минспорт России, оформленныйв соответствиис ГОСТ 7.32-2001и ГОСТ 7.1-2003 | ***Тема 5*:** «Разработка программ научно-методического сопровождения в системе спортивной подготовки паралимпийского и сурдлимпийского спорта с учетом специальных федеральных стандартов (для летних спортивных дисциплин)»**Этап 2014 года: «**Разработкаи внедрение программ научно-методического сопровожденияв системе спортивной подготовки паралимпийского и сурдлимпийского спорта (дзюдо, голбол, легк ая атлетика, плавание, пауэрлифтинг, академическая гребля)»- Формирование структурных компонентов программ обследований в системе научно-методического сопровождения в паралимпийских и сурдлимпийских видах спорта- Разработка и внедрение программ научно-методического сопровождения в системе спортивной подготовки паралимпийского и сурдлимпийского спорта (дзюдо, голбол, плавание, легкая атлетика, пауэрлифтинг, академическая гребля)- Апробация и внедрение программ научно-методического сопровождения в системе спортивной подготовки паралимпийского и сурдлимпийского спорта (легкая атлетика, пауэрлифтинг, академическая гребля)- Анализ эффективности программ научно-методического сопровождения в системе спортивной подготовки паралимпийского и сурдлимпийского спорта | - Проведены исследования в рамках учебно-тренировочного и соревновательного процессов в легкой атлетике, пауэрлифтинге, голболе, бочча, дзюдо, плавании и академической гребле. В исследованиях приняли участие 319 спортсменов паралимпийских сборных команд России- Разработаны программы обследований и внедрены в систему спортивной подготовки паралимпийского и сурдлимпийского спорта (дзюдо, голбол, плавание, легкая атлетика, пауэрлифтинг, академическая гребля)- Проведены психофизиологические обследования в паралимпийских и сурдлимпийских видах спорта- Выполнена математическая обработка полученных результатов | Аналитическая справказа II квартал 2014 года(утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 25.06.2014, протокол № 6) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результат, запланированный в государственном заданиина отчетный финансовый период | Фактические результаты,достигнутые в отчетномфинансовом периоде | Источник информациио фактически достигнутых результатах |
| Наименование показателя результата | Значение показателя результата |
| Отчет выполненных работ по прикладным научным исследованиям в области физической культуры и спорта в соответствии с тематическим планом и техническим заданием, утвержденными Минспорт России, оформленныйв соответствиис ГОСТ 7.32-2001и ГОСТ 7.1-2003 | ***Тема 6*:** «Совершенствование спортивно-технического мастерства в циклических водных видах спорта на основе использования техногенных регуляторных связей и условий управления движениями человека»**Этап 2014 года:**- Разработка методических подходов к совершенствованию спортивно-технического мастерства на основе использования дополнительных техногенных регуляторных связей и условий управления движениями спортсмена.- Обоснование методики совершенствования спортивно-технического мастерства на основе применения дополнительных техногенных регуляторных связей и условий управления движениями спортсмена.- Внедрение разработанных методических подходов в практику подготовки высококвалифицированных спортсменов | - Реализован этап экспериментальной методики совершенствования спортивно-технического мастерства на основе применения дополнительных техногенных регуляторных связей и условий управления движениями спортсмена. - Реализован этап экспериментальной методики совершенствования спортивно-технического мастерства высококвалифицированных спортсменов, специализирующихся в спортивном, паралимпийском плавании. - Проведена работа по развитию и совершенствованию инновационных средств подготовки спортсменов: тренажерных комплексов «БРИС», «АРТ», гидродинамического тренажерного комплекса | Аналитическая справказа II квартал 2014 года(утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 25.06.2014, протокол № 6) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результат, запланированный в государственном заданиина отчетный финансовый период | Фактические результаты,достигнутые в отчетномфинансовом периоде | Источник информациио фактически достигнутых результатах |
| Наименование показателя результата | Значение показателя результата |
| Отчет выполненных работ по прикладным научным исследованиям в области физической культуры и спорта в соответствии с тематическим планом и техническим заданием, утвержденными Минспорт России, оформленныйв соответствиис ГОСТ 7.32-2001и ГОСТ 7.1-2003 | ***Тема 7***: «Разработка программ функционального питания спортсменов в разных видах спорта с учетом генетических особенностей организма спортсменов высокого класса»***Этап 2014 года:***- Разработка научно обоснованных норм потребления основных пищевых веществ и энергии в различных видах спорта- Разработка базовых рационов питания спортсменов высокого класса с учетом специфики вида спорта, а также командных и индивидуальных показателей подготовленности- Создание электронных баз данных компьютерной программы и их государственной регистрации- Разработка и внедрение программы функционального питания спортсменов высокого класса с учетом метаболических особенностей вида спорта, уровня спортивного мастерства и генетических особенностей организма | - Разработаны нормы потребления пищевых веществ и энергии для спортсменов второй группы видов спорта: калорийность питания 3000-3500 ккал для женщин и 3500-4000 ккал для мужчин, при этом содержание белков, жиров и углеводов в рационе должно составить 132-165, 105,5-123 и 517-611 грамм для женщин и мужчин соответственно; для спортсменов третьей группы видов спорта калорийность питания для мужчин - 4500-5500 ккал, женщин - 4000-5000 ккал.- Разработано по три рациона питания для каждой группы видов спорта в зависимости от этапа спортивной подготовки- Создана электронная база данных по суточным потребностям спортсменов в витаминах и микроэлементах | Справка за II квартал 2014 года (утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 25.06.2014, протокол № 6) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результат, запланированный в государственном заданиина отчетный финансовый период | Фактические результаты,достигнутые в отчетномфинансовом периоде | Источник информациио фактически достигнутых результатах |
| Наименование показателя результата | Значение показателя результата |
| Отчет выполненных работ по прикладным научным исследованиям в области физической культуры и спорта в соответствии с тематическим планом и техническим заданием, утвержденными Минспорт России, оформленныйв соответствиис ГОСТ 7.32-2001и ГОСТ 7.1-2003 | ***Тема 8***: «Технология управления спортивной тренировкой квалифицированных спортсменов в зимних видах спорта на заключительном этапе подготовки к главным стартам четырехлетнего цикла»**Этап 2014 года:** - Совершенствование методической направленности подготовки в технологии управления спортивной тренировкой квалифицированных лыжников-спринтеров на заключительном этапе подготовки к Чемпионату России 2014 г. - Контроль и оценка комплексной подготовленности лыжников-спринтеров по спортивно-техническим результатам в соревновательном периоде 2014 года  | - Составлены комплексы упражнений в тренировках лыжников-спринтеров для развития функциональной и технической подготовленности в этапах подготовительного периода;- Определены контрольные показатели технической и функциональной подготовленности лыжников-спринтеров в подготовительном периоде | Справка за II квартал 2014 года (утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 25.06.2014, протокол № 6) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результат, запланированный в государственном заданиина отчетный финансовый период | Фактические результаты,достигнутые в отчетномфинансовом периоде | Источник информациио фактически достигнутых результатах |
| Наименование показателя результата | Значение показателя результата |
| Отчет выполненных работ по прикладным научным исследованиям в области физической культуры и спорта в соответствии с тематическим планом и техническим заданием, утвержденными Минспорт России, оформленныйв соответствиис ГОСТ 7.32-2001и ГОСТ 7.1-2003 | ***Тема 9*** «Периодизация спортивной тренировки в спортивных циклических дисциплинах, входящих в программу Паралимпийских игр»***Этап 2014 года:***- Анализ современных научных разработок в области периодизации спортивной тренировки высококвалифицированных спортсменов-паралимпийцев с учетом традиционной (Матвеев Л.П., 1997) и альтернативной – блоковой (Иссурин В.Б., 2010) концепций- Анализ графика соревнований и тренировочных программ подготовки высококвалифицированных спортсменов в спортивных циклических дисциплинах, входящих в программу Паралимпийских игр | - Проведен анализ современных научных разработок в области периодизации спортивной тренировки высококвалифицированных спортсменов-паралимпийцев - более 125 отечественных и 25 зарубежных научных источниковОпределены:- зависимость периодизации спортивной тренировки от календаря соревнований в паралимпийских видах; - преимущественная роль в планировании годичного тренировочного плана;- физиологические основы фаз развития спортивной формы (становления, сохранения, временной утраты) и критерии их медико-биологической оценки;- продолжительность и основное содержание периодов тренировки (подготовительный, соревновательный, переходный) в паралимпийских видах спорта и критерии их педагогической оценки | Аналитическая справказа II квартал 2014 года(утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 25.06.2014, протокол № 6) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результат, запланированный в государственном заданиина отчетный финансовый период | Фактические результаты,достигнутые в отчетномфинансовом периоде | Источник информациио фактически достигнутых результатах |
| Наименование показателя результата | Значение показателя результата |
| Отчет выполненных работ по прикладным научным исследованиям в области физической культуры и спорта в соответствии с тематическим планом и техническим заданием, утвержденными Минспорт России, оформленныйв соответствиис ГОСТ 7.32-2001и ГОСТ 7.1-2003 | ***Тема 10*:** «Управление физкультурно-спортивным процессом в адаптивной физической культуре с учетом сенсорных, двигательных и ментальных нарушений контингента занимающихся»**Этап 2014 года:**- Разработка научно-методических подходов к формированию программ по адаптивной физической культуре для лиц школьного возраста с сенсорными, двигательными и ментальными нарушениями.- Разработка научно-методических подходов к формированию программ по АФК для людей:- с инвалидностью по зрению,- для лиц с нарушениями слуха,- лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата, -лиц с ментальными нарушениями | - Проведен комплексный анализ факторов, лимитирующих адаптационные и компенсаторные возможности к двигательной деятельности лиц с инвалидностью по слуху- Разработаны научно-методические подходы к формированию программ по АФК для школьников с инвалидностью по слуху- Проанализированы подготовленные информационные материалы для завершения методических разработок по темам:1) «Совершенствование системы управления физкультурно-спортивным процессом в адаптивной физической культуре с учетом сенсорных, двигательных и ментальных нарушений контингента занимающихся»;2) «Научно-методические подходы к формированию программ по АФК для школьников с ограниченными возможностями» | Справка за II квартал 2014 года (утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 25.06.2014, протокол № 6) |