Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»

5.1. Сводный отчет об исполнении государственного задания за II квартал 2013 года

(протокол заседания комиссии по контролю исполнения государственного задания (внутренний аудит) от 03.07.2013 № 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 2013 года - Разработка комплексных программ занятий для различных социальных групп населения, оценка физического состояния и формирование рекомендаций по двигательному режиму:- анализ литературных источников и информационный поиск по проблеме содержания занятий оздоровительной физической культурой;- разработка и обоснование комплексных программ занятий оздоровительной физической культурой для различных социальных групп населения;- анализ и статистическая обработка результатов обследования различных социальных групп населения | Проведено тестирование 190 лиц среднего и пожилого возраста для оценки их физического состояния. - Выполнены анализ и статистическая обработка результатов обследования различных социальных групп населения (303 чел.) для разработки и обоснования анализ и статистическая обработка результатов обследования различных социальных групп населения | Аналитическая справказа II квартал 2013 года(утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 24.06.2013, протокол № 5) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 2013 года:**- Выявление комплекса организационно-педагогических условий использования в процессе школьного физического воспитания результатов обследования физического состояния учащихся- Разработка технологии тестирования и мониторинга физического состояния детей школьного возраста с использованием компьютерных систем в образовательном процессе | - Выявлен комплекс организационно-педагогических условий использования в процессе школьного физического воспитания результатов обследования физического состояния учащихся- Разработана технология тестирования физического состояния детей школьного возраста с использованием компьютерных систем в образовательном процессе | Аналитическая справказа II квартал 2013 года(утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 24.06.2013, протокол № 5) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 2013 года – Оптимизация вариативных сочетаний комплексов специальных средств и методов спортивной тренировки квалифицированных паралимпийцев, лыжников-гонщиков, на основе требований федеральных стандартов в годичном цикле 2013-2014 гг.:- Информационный поиск и анализ специальной литературы и протоколов соревнований по теме исследования;- Оценка специальной подготовленности в условиях соревновательной деятельности;- Разработка комплексов упражнений общей и специальной физической направленности квалифицированных паралимпийцев в лыжных гонках | 1. Разработаны комплексы упражнений общей и специальной физической направленности, применяемые в этапе общей подготовки квалифицированных паралимпийцев и сурдлимпийцев в лыжных гонках, биатлоне и сноуборде.2. Проведено два текущих обследования на плановых тренировочных мероприятиях с оценкой уровневых значений общей и специальной физической подготовленности спортсменов-паралимпийцев | Аналитическая справказа II квартал 2013 года(утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 24.06.2013, протокол № 5) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 2013 года:- Разработка методики выявления предикторов внезапной смерти в спорте- Обследование не менее 100 квалифицированных спортсменов различных видов спорта по предложенной методике выявления предикторов внезапной смерти в спорте- Обоснование структуры и содержание регистра причин внезапной смерти в спорте | - Обследовано 30 квалифицированных спортсмена различных видов спорта по предложенной методике выявления предикторов внезапной смерти в спорте.- Проведен сбор материалов для обоснования структуры и содержания регистра причин внезапной смерти в спорте. | Аналитическая справказа II квартал 2013 года(утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 24.06.2013, протокол № 5) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 2013 года – Формирование требований к структуре и содержанию программ научно-методического сопровождения в системе спортивной подготовки паралимпийского и сурдлимпийского спорта:- Анализ разработанных специальных федеральных стандартов спортивной подготовки с учетом особенностей тренировочной и соревновательной деятельности паралимпийцев и сурдлимпийцев;- Теоретико-методологическое обоснование стандартов программных обследований в рамках тренировочного и соревновательного процессов;- Формирование требований к использованию методик в структуре научно-методического сопровождения и реализации программ на различных этапах по показателям физических качеств и функциональных возможностей;- Определение требований к материально-технической базе и инфраструктуре организаций, осуществляющих спортивную подготовку | - Выполнено теоретическое обоснование проведения программных исследований в спорте инвалидов.- Проведены исследования в рамках учебно-тренировочного и соревновательного процессов в дзюдо, легкой атлетике, пауэрлифтинге, голболе, бочча, велоспорте, плавании, академической гребле. В исследовании приняли участие 284 спортсмена паралимпийских сборных команд России.- Проведена математическая обработка полученных результатов. Формируется база данных проводимых исследований, включающая более 7 000 показателей.- Сформированы и внедряются стандарты психофизиологических исследований в паралимпийских и сурдлимпийских видах спорта | Аналитическая справказа II квартал 2013 года(утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 24.06.2013, протокол № 5) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 2013 года - Разработка методического подхода к оценке спортивно-технического мастерства спортсменов, специализирующихся в циклических водных видах спорта:- Проведение исследования соревновательной деятельности высококвалифицированных спортсменов, специализирующихся в паралимпийском плавании и академической гребле, в том числе сильнейших спортсменов сборных команд России;- Выявление информативных характеристик спортивно-технического мастерства, определяющих уровень спортивного результата в паралимпийском плавании и академической гребле | - Проведено исследование соревновательной деятельности высококвалифицированных спортсменов, специализирующихся в паралимпийском плавании и академической гребле, в том числе сильнейших спортсменов сборных команд России. Выявлены информативные показатели спортивно-технического мастерства, определяющие уровень спортивного результата в циклических водных видах спорта (плавание и академическая гребля) | Аналитическая справказа II квартал 2013 года(утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 24.06.2013, протокол № 5) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 2013 года - Определение генетических особенностей и пищевого статуса спортсменов летних видов спорта:- Определение распределения частот генотипов и аллелей у спортсменов летних видов спорта, сравнение их с данными контрольной группы;- Оценка пищевого статуса спортсменов по данным биохимических и морфологических исследований;- Оценка фактического питания спортсменов по рационам организованного питания;- Изучение ассоциации полиморфизмов генов с морфофункциональными характеристиками и особенностями пластическогои энергетического обмена организма спортсменов | Проведено генотипирование 338 лиц контрольной группы и 186 спортсменов по генам *AMPD1, ACTN3 и EPOR.*Генотипирование лиц контрольной группы по гену *EPOR* показало,что частота редкого 185 bp аллеля составила 27.2%. У борцов частота мутантного Т аллеля гена *AMPD1*составила 14.8%, а у велосипедистов частота Х аллеля гена *ACTN3* составила 38,5%.Отработан метод определения Pro/Leu полиморфизма гена *GPX1* и получены предварительные результаты для 80 лиц контрольной группы. Частота встречаемости мутантного Leu аллеля составила 40%, а частота Leu/Leu генотипа 17,5%.  | Аналитическая справказа II квартал 2013 года(утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 24.06.2013, протокол № 5) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 2013 года – Разработка методических подходов технологии управления спортивной тренировкой квалифицированных лыжников-гонщиков на заключительном этапе подготовки к главному старту соревновательного периода 2013-2014 гг.:- Анализ материалов отечественной и зарубежной литературы, протоколов соревнований по теме исследования;- Определение тренировочных режимов выполнения силовых упражнений в динамическом соответствии с характером соревновательного упражнения;- Разработка методических подходов технологии управления спортивной тренировкой квалифицированных спортсменов в лыжных гонках на заключительном этапе подготовки к главным стартам четырехлетнего цикла | 1. Разработаны комплексы упражнений общей и специальной физической направленности, применяемые в этапе общей подготовки квалифицированных паралимпийцев и сурдлимпийцев в лыжных гонках, биатлоне и сноуборде.2. Проведено два текущих обследования на плановых тренировочных мероприятиях с оценкой уровневых значений общей и специальной физической подготовленности спортсменов-паралимпийцев | Аналитическая справказа II квартал 2013 года(утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 24.06.2013, протокол № 5) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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*: «Разработка модели научно-методического сопровождения процесса подготовки спортивного резерва для региональных центров спортивной подготовки (на примере Северо-Западного федерального округа)»Этап 2013 года – Анализ проблемы разработки научно-методического сопровождения, формирование общей концептуальной модели научно-методического сопровождения, обоснование стандартов программ и требований к результатам:- Анализ опубликованных материалов по теме и разработанных специальных федеральных стандартов подготовки спортивного резерва;- Формирование концептуальной модели НМО;- Теоретико-методологическое обоснование НМО спортивной подготовки спортивного резерва;- Формирование требований к результатам и условиям реализации программ НМО с учетом требований федеральных стандартов спортивной подготовки | - Сформирована концептуальная модель научно-методического сопровождения.- Выполнено теоретико-методологическое обоснование научно-методического сопровождения подготовки спортивного резерва | Аналитическая справказа II квартал 2013 года(утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 24.06.2013, протокол № 5) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 2013 года - Мониторинговые исследования с оценкой уровня физического развития и особенностей обеспечения локомоторных функций двигательной деятельности инвалидов с учетом возрастных и гендерных различийАнализ результатов мониторинговых исследований и оценка уровня физического развития и особенностей обеспечения локомоторных функций двигательной деятельности инвалидов с учетом возрастных и гендерных различий лиц с инвалидностью:- по зрению, - с нарушениями слуха,- с поражением ОДА- с ментальными нарушениями | Для оценки уровня физического развития и особенностей обеспечения локомоторных функций двигательной деятельности инвалидов с учетом возрастных и гендерных различий лиц с нарушениями слуха были обследованы учащиеся специализированных школ Санкт-Петербурга с диагнозом Н90 (МКБ-10) «Кондуктивная и нейросенсорная потеря слуха» в количестве 76 человек, в том числе 39 мальчиков и 37 девочек | Аналитическая справказа II квартал 2013 года(утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 24.06.2013, протокол № 5) |