Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»

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

(протокол заседания комиссии по контролю исполнения государственного задания (внутренний аудит) от 17.10.2013 № 3)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | - Разработаны и обоснованы комплексные программы занятий оздоровительной физической культурой для различных социальных групп населения.- Проводится разработка методических рекомендаций «Комплексные программы занятий оздоровительной физической культурой и методика их использования на базе консультационно-методического центра по месту жительства» | Аналитическая справказа III квартал 2013 года(утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 25.09.2013, 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 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 и обоснован комплекс организационно-педагогических условий для проведения мониторингафизического состояния детей школьного возраста.- Разработана технология мониторинга физического состояния детей школьного возраста с использованием компьютерных систем в образовательном процессе | Аналитическая справказа III квартал 2013 года(утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 25.09.2013, 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 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 и реализуются план-программы экспериментальных исследований в паралимпийских лыжных гонках и биатлоне, а также в сурдлимпийском сноуборде, на подготовительный период годичного цикла.2. Выполнена оценка уровня подготовленности спортсменов после основного этапа экспериментальной программы.3. Продолжается разработка научно-методических положений подготовки квалифицированных паралимпийцев (лыжники и биатлонисты) и сурдлимпийцев-сноубордистов | Аналитическая справказа III квартал 2013 года(утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 25.09.2013, 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 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 44 квалифицированных спортсмена различных видов спорта по предложенной методике выявления предикторов внезапной смерти в спорте.- Выполнено обоснование структуры и содержания регистра причин внезапной смерти в спорте | Аналитическая справказа III квартал 2013 года(утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 25.09.2013, 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 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 | - Проведены исследования с использованием различных методик в структуре научно-методического сопровождения в дзюдо, легкой атлетике, голболе, пауэрлифтинге с участием 305 спортсменов паралимпийских сборных команд России.- Выполнена математическая обработка полученных результатов исследования.- Разработаны требования к использованию методик в структуре научно-методического сопровождения и реализации программ на различных этапах по показателям физических качеств и функциональных возможностей | Аналитическая справказа III квартал 2013 года(утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 25.09.2013, 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 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 | - Проведены исследования по оценке соревновательной деятельности на чемпионате мира по плаванию IPC 2013 года.- Получены данные 35 сильнейших спортсменов России и сильнейших спортсменов мира | Аналитическая справказа III квартал 2013 года(утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 25.09.2013, 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 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 спортсменов, специализирующихся в борьбе, велоспорте и плавании, по генам *ACTN3, AMD1 и EPOR,* изучено распределение частот генотипов и аллелей по данным генам. - Проведена ассоциация 185/185 bp генотипа *EPOR* с уровнем эритроцитов и гемоглобина у велосипедистов-шоссейников. - Изучено распреление генотипов и аллелей по генам *MnSOD* и *GPx1* у 113 спортсменов и 131 человека контрольной группы. - Изучена ассоциация генотипов и аллелей по данным генам с показателями антиоксидантного статуса спортсменов-борцов | Аналитическая справказа III квартал 2013 года(утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 25.09.2013, 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 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 | Разработана технология управления спортивной тренировкой квалифицированных спортсменов в зимних видах спорта на заключительном этапе подготовки к главным стартам четырехлетнего цикла | Аналитическая справказа III квартал 2013 года(утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 25.09.2013, 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 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 | - Определена и сформирована концептуальная модель научно-методического сопровождения.- Проведено теоретико-методологическое обоснование научно-методического сопровождения подготовки спортивного резерва. Определены требования к результатам и условиям реализации программ научно-методического сопровождения с учетом требований федеральных стандартов спортивной подготовки | Аналитическая справказа III квартал 2013 года(утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 25.09.2013, 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 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 | С целью определения уровня физического развития и особенностей обеспечения локомоторных функций двигательной деятельности инвалидов с учетом возрастных и гендерных различий лиц с поражением опорно-двигательного аппарата обследованы учащиеся специализированных школ Санкт-Петербурга с ПОДА.Всего 81 человек, в том числе: младшего школьного возраста – 13 мальчиков и 11 девочек; среднего школьного возраста – 16 мальчиков и 12 девочек; старшего школьного возраста – 14 мальчиков и 15 девочек | Аналитическая справказа III квартал 2013 года(утверждено на заседании ученого совета ФГБУ СПбНИИФК 25.09.2013, протокол № 6) |