Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U004447

Державний реєстраційний номер: 0106U011994

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Математико-статистична обробка даних. Узагальнення та оцінка результатів дослідження.

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківська державна академія фізичної культури

Код за ЄДРПОУ: 02928261

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України у справах сім'ї, молоді та спорту

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 705-23-01

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний Комітет молодіжної політики спорту і туризму України

Код за ЄДРПОУ: 00008914

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01023, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 289-03-66, 289-12-64

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 15

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Науково-методичні основи використання інформаційних технологій при підготовці фахівців галузі фізичної культури та спорту.

Назва роботи англійською:

Seintific methodical foundation for using computer technology in training specialists of the Physical culture and sports field.

Реферат українською:

Мета роботи: Індивідуалізація навчального та тренувального процесу з використанням інформаційних навчальних технологій, адаптованих до індивідуальних і групових когнітивних та сенсорно-перцептивних якостей студентів. Об'єкт дослідження: когнітивні механізми управління пізнавальною та психомоторною діяльністю людини. Результати дослідження: розроблено комп'ютерну психодіагностичну програму для моделювання когнітивних якостей студентів-спортсменів як складової психологічного портрету особистості в навчальному процесі; виявлено основні фактори, що впливають на ефективність переробки інформації в короткочасної пам'яті студентів-операторів діалогових комп'ютерних систем; досліджено вплив рівня індивідуальної тривожності та психологічної втоми на ефективність короткочасної пам'яті та когнітивну діяльність студентів-операторів комп'ютерних діалогових систем. розроблені комп'ютерні програми для вдосконалення інформаційного забезпечення навчального та тренувального процесу різних груп населення: діагностична система реєстрації точності психомоторних рухових якостей людини; програма тестування знань з фізичної культури майбутніх фахівців з фізичного виховання і спорту та учнів загальноосвітніх закладів; інформаційна система для визначення та оптимального підбору рухливих ігор; комп'ютерна експертна система на основі нейронної мережі для обробки когнітивної інформації для діагностики функціонального стану людини; комп'ютерна програма семантичного аналізу техніко-тактичних дій бадмінтоністів; інформаційна IDEF-технологія структурно-функціонального та інформаційного моделювання системи фізичної підготовки.

Реферат англійською:

Purpose of work: Individualization of educational and training process is with the use of information educational technologies, students adapted to individual and group cognitive qualities. Research object: cognitive mechanisms of management of man cognitive and psychological activity. Research results: the computer program is developed for the design of cognitive qualities of students-sportsmen as constituent cognitive the portrait of personality in an educational process; found out basic factors which influence on efficiency of processing of information at brief memory of students-operators of the interactive computer systems; investigational influence of level of individual anxiety and psychological fatigue on efficiency of brief memory and cognitive activity of students-operators of the computer interactive systems. the computer programs are developed for perfection of the informative providing of educational and training process of different groups of population: diagnostic system of registration of exactness of psychological motive qualities of man; the program of testing of knowledge is from the physical culture of future specialists on physical education and sport and students of general establishments; the informative system is for determination and optimum choose of mobile games; computer consulting model on the basis of neuron network for treatment of cognitive ї information for diagnostics of the functional state of man; computer program of semantic interpretation of technical actions of badminton players; information IDEF-technology of structurally functional modeling of system of physical preparation.

Індекс УДК: 796.015, 796.-057.4:044

Коди тематичних рубрик: 77.03.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ашанін Володимир Семенович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Науково-методичні основи використання інформаційних технологій при підготовці фахівців галузі фізичної культури та спорту.

Назва НТП англійською: Methodological basis of the information technologies usage during training of the specialist in physical culture and sport spheres.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За період виконання науково-дослідної роботи в рамках Зведеного плану було встановлено, що на ефективність переробки інформації в короткочасної пам'яті студентів-операторів діалогових комп'ютерних систем впливають об'єм пред'являємої інформації та час її експозиції. Встановлено, що рівень стурбованості та психологічної втоми суттєво впливають на ефективність короткочасної пам'яті при когнітивній діяльності оператора діалогових комп'ютерних систем.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2005-2010 рр

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: тренери, спортсмени, викладачі фізичного виховання та фізичної реабілітації

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Олійник Микола Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Ашанін В.С.

Басенко О.В.

Блещунова К.М.

Булгаков Д.О.

Воробйова М.В.

Горбатенко Ю.І.

Коновалов В.В.

Литвиненко А.В.

Любієва В.А.

Маслова Н. М.

Нестеренко М.С.

Подоляка А.Є.

Подоляка О.Б.

Пятисоцька С.С.

Тимощенко О.В.

Трегуб В.В.

Філенко І.Ю.

Філенко Л.В.

Церковна О.В.

Шутєєв В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності