

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U106451

Державний реєстраційний номер: 0117U003237

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-12-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичні і методичні аспекти природничонаукової підготовки майбутнього фахівця фізичної культури в умовах модернізації системи вищої освіти

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка

Код за ЄДРПОУ: 31035253

Місцезнаходження: вул. Остроградського, буд. 2, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36003, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380532562313

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка

Код за ЄДРПОУ: 31035253

Місцезнаходження: вул. Остроградського, буд. 2, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36003, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380532562313

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичні і методичні аспекти природничонаукової підготовки майбутнього фахівця фізичної культури в умовах модернізації системи вищої освіти

Назва роботи англійською:

Theoretical and methodological aspects of natural and scientific training of future specialists of physical culture in the modernization of higher education

Реферат українською:

Мета дослідження полягає в обґрунтуванні теоретичних і методичних основ професійної природничонаукової підготовки майбутніх фахівців фізичної культури та експериментальній перевірці інтеграційно-функціональної моделі її здійснення в освітньому процесі вищого педагогічного навчального закладу. Конкретна фундаментальна задача в рамках загальної проблеми, на вирішення якої було спрямовано проект – проаналізувати генезу, нормативно-правові засади й досвід природничонаукової підготовки фахівців фізичної культури у вітчизняних вищих навчальних закладах; виявити педагогічну сутність і структуру природничонаукової компетентності майбутніх фахівців фізичної культури; обґрунтувати концепцію природничонаукової підготовки майбутніх фахівців фізичної культури у вищих педагогічних навчальних закладах; з'ясувати механізм міжпредметної інтеграції медико-біологічного знання в процесі природничонаукової підготовки майбутніх фахівців фізичної культури; визначити критерії, показники та рівні сформованості природничонаукової компетентності майбутніх фахівців фізичної культури; розробити методику формування природничонаукової компетентності майбутніх фахівців фізичної культури у вищих педагогічних навчальних закладах. Об'єкт дослідження – професійна підготовка майбутніх фахівців фізичної культури. Предмет дослідження – теоретико-методологічні й методичні основи природничонаукової підготовки майбутніх фахівців фізичної культури у вищому педагогічному навчальному закладі. Наукова новизна і теоретичне значення результатів дослідження полягають у тому, що в ньому: вперше обґрунтовано теоретико-методичні засади природничонаукової підготовки майбутнього вчителя, виявлено її інноваційну інтегративно-компетентнісну сутність, розроблено теоретичну концепцію такої підготовки на основі ідей-концептів здоров'язбереження, життєтворчості в реалізації спортивних здібностей, культивування раціонального способу життєдіяльності поколінь у контексті сучасних вимог ринкового суспільства до фахівця;

Реферат англійською:

The purpose of the study is to substantiate the theoretical and methodological foundations of professional science training of future specialists in physical culture and experimental verification of the integration-functional model of its implementation in the educational process of higher pedagogical educational institution. A specific fundamental task within the general problem to be solved by the project is to analyze the genesis, legal framework and experience of natural science training of physical culture specialists in domestic higher education institutions; to identify the pedagogical essence and structure of natural science competence of future specialists in physical culture; to substantiate the concept of natural science training of future specialists in physical culture in higher pedagogical educational institutions; to find out the mechanism of interdisciplinary integration of medical and biological knowledge in the process of natural science training of future specialists in physical culture; to determine the criteria, indicators and levels of formation of natural science competence of future specialists in physical culture; to develop a method of forming the scientific competence of future specialists in physical culture in higher pedagogical educational institutions. The object of research is the professional training of future specialists in physical culture. The subject of research – theoretical and methodological and methodological foundations of natural science training of future specialists in physical culture in higher pedagogical educational

institution. The scientific novelty and theoretical significance of the research results is that it: for the first time substantiates the theoretical and methodological principles of scientific training of future teachers, reveals its innovative integrative-competence essence, developed a theoretical concept of such training based on ideas-concepts of health, life in realization of sports abilities, culti

Індекс УДК: 378.02:372.8, 378.22 : 796.011.3 : [001.895]

Коди тематичних рубрик: 14.35.09

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Хоменко Павло Віталійович

Науковий ступінь: д. пед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Теоретико-прикладні напрацювання з обстежуваної проблеми

Назва НТП англійською: Theoretical and applied developments on the surveyed problem

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Фізична культура, основи здоров'я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Для забезпечення ефективного впровадження цієї методики створено комплекс із 10 навчальних посібників (з грифом Міністерства освіти і науки України) для студентів факультетів фізичного виховання педагогічних ВНЗ, зокрема таких: “Загальна біомеханіка з основами фізіології м’язової активності” та “Теорія і методика викладання рухливих ігор і забав” (для студентів 1-2 курсів), чотирьох навчальних програм з предметів медико-біологічного спрямування: біомеханіки, біохімії, анатомії, спортивної медицини, біологічних аспектів фізичного виховання і спорту; розроблено й упроваджено програмований педагогічний засіб “Біологічні аспекти спортивного відбору та орієнтації” (для студентів 3-4 курсів), який містить підсистему вхідного комплексного контролю знань, навчальну та експериментально-дослідницьку підсистеми, об’єднані на засадах інтеграції гуманітарної, природничонаукової та професійно-практичної підготовки; навчальний посібник “Біологічні методи дослідження у фізичній культурі та спорті” (для студентів 5 курсу).

Соціально-економічна спрямованість НТП: Розробка методичних рекомендацій в галузі природничо-наукової підготовки фахівця фізичної культури

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 11.2021

Споживачі продукції: Викладачі, студенти, аспіранти

Перспективні ринки: Заклади вищої освіти України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Согоконь О.А. Структура природничонаукової підготовки фахівця фізичної культури у сучасній системі професійної освіти // Колективна монографія / Фізкультурно-оздоровчі та освітні технології в освітньому просторі: теорія і практика. Полтава, 2020. – С.244-264.
2. Согоконь О.А. Інноваційна форма природничонаукової професійної підготовки вчителя фізичної культури // Колективна монографія / Фізичне виховання: проблеми та перспективи. Житомир, 2020. – С. 235-254.
3. Хоменко П. В. Удосконалення загальної фізичної працездатності дітей середнього шкільного віку засобами кардіореспіраторного фітнесу / О. К. Корносенко // Фізкультурно-оздоровчі та спортивні технології в освітньому просторі: теорія і практика: колективна монографія / за заг. ред. О.О.Момот, Ю.В.Зайцевої. – Полтава: ПНПУ імені В.Г.Короленка, 2020. 135 с.
4. Шапаренко І.Є. Теоретико-методичні аспекти викладання дисципліни «Медико-біологічні основи фізичного виховання і спорту» в системі підготовки магістрів на факультеті фізичного виховання педагогічних закладів вищої освіти / І.Є. Шапаренко // Фізкультурно-оздоровчі та спортивні технології в освітньому просторі: теорія і практика : кол-на моногр. / за заг. ред. О. О. Момот; Ю. В. Зайцевої. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2020. – С. 297-306.
5. Кроковий тренажер-симулятор : патент на корисну модель № 118750 Україна, МПК (2017.01) A63F 13/00 A63B 22/00 A63B 69/00 / Корносенко О. К., Хоменко П. В., Даниско О. В., Фастівець А. В.; власник: Корносенко О. К. – № u2017 01879; заявл. 27.02.2017; опубл. 28.08.2017, Бюл. № 16. – 12 с.
6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 97640 на навчально-методичний посібник «Біологічні аспекти фізичного виховання», Денисовець Т.М., Квак О.В., 21.10.2020.
7. Хоменко П. В. Інформаційно-комунікативні технології у підготовці фітнес-тренерів : навч. посіб. для студ. ф-тів фізич. вих. / О. К. Корносенко, П. В. Хоменко, О. В. Даниско. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2018. – 127 с.
8. Хоменко П.В. Методика викладання фітнес-технологій у фізичному вихованні студентів вищих педагогічних навчальних закладів: / укладачі П. В Хоменко, В. О. Жамардій. – Полтава, Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, 2017. – 224 с.
9. Хоменко П. В. Формування діагностико-прогностичної компетентності майбутніх лікарів у процесі професійно зорієнтованого фізичного виховання : навч. посіб. / П. В. Хоменко, А. Л. Гавриш; Полтав. нац. пед. ун-т імені В.Г. Короленка, ВДНЗ «УМСА». – Полтава : ФОП Болотін, 2016. – 140 с.
10. Денисовець Т.М. Біологічні аспекти фізичного виховання. Навчально-методичний посібник / Т.М. Денисовець, О.В. Квак. – Полтава : ПНПУ, 2020. – 131 с.
11. Донець О. В. Словник основних понять з фізичної культури // О. В. Донець., О. А. Согоконь. / Навч. посіб. Полт. нац. пед. ун-тет імені В. Г. Короленка Полтава: Сімон, 2020. – 111 с.
12. Квак О.В. Фізіологічні основи фізичного виховання. Навчально-методичний посібник / О.В. Квак, Т.М. Денисовець. – Полтава: ПНПУ, 2020. – 96 с.
13. Хоменко П. В. Компетентнісний підхід у системі підготовки вчителя біології: навч. посіб. / П. В. Хоменко, О. М. Воробйова; Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. – Полтава : Болотін, 2019. – 164 с.
14. Хоменко П. В. Дослідницька діяльність майбутнього учителя фізичної культури: теорія і практика : навч. посіб. / П. В. Хоменко, С. Б. Хлібкевич ; Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. – Полтава : Болотін, 2019. – 140 с.
15. Хоменко П. В. Теорія і практика управління рекреаційними та спортивно-оздоровчими проектами для студентської молоді: навч. посіб. / П. В. Хоменко, М. Д. Прилуцький; Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г.

Короленка. – Полтава : Болотін, 2019. – 144 с.

16. Квак О.В. Фізіологія людини: навч. посіб. для студ. ф-тів фізич. вих. / О.В. Квак. – Полтава: ПНПУ, 2018. – 152 с.
17. Квак О.В. Біохімія спорту: навчально-метод. посібн. для студ. ф-тів. фіз. вих. / О. В. Квак. – Полтава : ПНПУ ім. В. Г. Короленка, 2018. – 76 с.
18. Квак О.В. Біохімія : метод. реком. до лаб. роб. для студ. ф-тів. фіз. вих. / О. В. Квак. – Полтава : ПНПУ ім. В. Г. Короленка, 2018. – 55 с.
19. Хоменко П. В. Концептуальні підходи до дослідження проблеми професійної підготовки фахівців з фізичної терапії / А. В. Фастівець, І. Є. Шапаренко, П. В. Хоменко // Wiadomosci Lekarskie, tom 2018, LXXI , nr 3 cz II. – с. 781-786.
20. Kiprych S., Donets O., Kornosenko O., Khomenko P. Evaluation of Interconnection of Special Working Capacity and Response of Single Combat Sportsmen's Cardiorespiratory System at the Stage of Direct Training for Competition International Journal of Applied Exercise Physiology (IJAEP) 2020. – № 7. – С. 115-123
21. Oksana Kornosenko, Tamara Denysovets, Oksana Danysko, Sergiy Synytsya, Larisa Voloshko, Valeriy Zhamardiy, Viktoriia Donchenko, Olena Shkola, Volodymyr Prystynskyi and Olena Otravenko System of Preparation of Future Fitness Coaches' for Health-Improving Activity in the Conditions of Rehabilitation Establishments International Journal of Applied Exercise Physiology, Vol. 9 № 8, august 2020. – P. 33-41
22. Хоменко П. В. Концептуальні підходи до дослідження проблеми професійної підготовки фахівців з фізичної терапії / А. В. Фастівець, І. Є. Шапаренко, П. В. Хоменко // Wiadomosci Lekarskie, tom 2018, LXXI , nr 3 cz II. – с. 781-786.
23. Хоменко П. В. Мультимедійні технології як умова ефективності професійної підготовки учителів фізичної культури і фітнес-тренерів / П. В. Хоменко, О. К. Корносенко // Педагогічні науки : зб. наук. пр. Полтавськ. нац. пед. ун-ту ім. В. Г. Короленка. – Полтава : ПНПУ ім. В. Г. Короленка, 2016. – № 66-67. – С. 33-38.
24. Хоменко П. В. Природничонаукова підготовка майбутнього фахівця фізичної реабілітації як педагогічна проблема / А. В. Фастівець, П. В. Хоменко // Витоки педагогічної майстерності: зб. наук. праць / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. – Полтава, 2016., Випуск 18. – С. 362-367
25. Хоменко П. В. Обґрунтування методики формування діагностико-прогностичної компетентності майбутніх лікарів загальної практики / П. В. Хоменко, А. Л. Гавриш // Імідж сучасного педагога. – 2017. – №3/1. – С. 55-60.
26. Хоменко П. В. Інтеграційно-диференційований науковий підхід до професійної підготовки майбутніх фітнес-тренерів / О. К. Корносенко, П. В. Хоменко // Ukrainian professional education = Українська професійна освіта. – Полтава, 2017. – Вип. 1. – С. 84-90.
27. Мироненко С.Г. Оздоровче тренування як потужний засіб зміцнення здоров'я людини / С.Г.Мироненко // Вісник проблем біології і медицини, Вип. 4, том 2 (147). – 2020. – С. 18-22
28. Донець О. В. Ефективність підходу до організації фізкультурно-спортивної роботи зі студентами на основі використання різних ігрових моделей суперництва і співпраці у міні-футболі. // О. В. Донець., Є. Ю Шаповал., О. Петришин/ «Педагогічна освіта: теорія і практика» Кам'янець - Подільськ. – Випуск № 27
29. Донець О. В. Інтегроване навчання при підготовці фахівців з фізичного виховання у закладах вищої освіти // О. В. Донець., О. А Согоконь. / Науковий часопис НПУ. імені М. П. Драгоманова. Науково педагогічні проблеми фізичної культури. – Випуск 11 (119) 19. Серія -15. Київ. 2019 С. 166-169
30. Согоконь О.А. Інтегроване навчання при підготовці фахівців з фізичного виховання у закладах вищої освіти / О.А. Согоконь, О.В. Донець // Науковий часопис національного педагогічного університету імені П.М. Драгоманова : Серія 15 «Науково-педагогічні проблеми фізичної культури /Фізична культура і спорт»,

31. Шапаренко І.Є. Теоретико-методичні основи викладання дисципліни «Медико-біологічні аспекти спортивного відбору та орієнтації» в системі підготовки бакалаврів із спеціальності «Фізична культура і спорт» / І.Є. Шапаренко // Витоки педагогічної майстерності. – 2018. – № 22. – С. 230-235

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Шевчук Сергій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Воробйова Оксана Миколаївна
(д.філософ, 011)

Денисовець Тамара Михайлівна
(к.пед.н., 13.00.07)

Донець Олександр Володимирович
(к. фіз.вих, 24.00.01)

Квак Ольга Вікторівна
(к. б. н., 03.00.13)

Мироненко Світлана Георгіївна
(к. б. н.)

Согоконь Олена Анатоліївна
(к. пед. н., 13.00.07)

Хлібкевич Сергій Борисович
(д.філософ, 011)

Хоменко Павло Віталійович
(д. пед. н., 13.00.04)

Шапаренко Інна Євгенівна
(к. б. н., 03.00.16)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Хоменко Павло Віталійович

Телефон

+38 (066) 876-80-23

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

