

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U001007

Державний реєстраційний номер: 0120U001017

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження та розвиток сучасних інформаційних технологій в освітньому процесі іноземних громадян

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба

Код за ЄДРПОУ: 24980799

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 704-96-01

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет Повітряних Сил ім. Івана Кожедуба

Код за ЄДРПОУ: 24980799

Місцезнаходження: вул. Сумська, буд. 77/79, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577002165

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

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження та розвиток сучасних інформаційних технологій в освітньому процесі іноземних громадян

Назва роботи англійською:

Research and development of modern information technologies in the educational process of foreign citizens

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - фахова підготовка іноземних студентів для сучасної цивільної авіації в умовах інформатизованого навчального процесу. Мета роботи - визначення особливостей процесу фахової підготовки іноземних громадян та інтенсифікація викладання фундаментальних і технічних дисциплін. Методи дослідження - системний аналіз впровадження сучасних інформаційних технологій в освітній процес, математичне моделювання, математико-статистичний аналіз пакетом статистичних програм SPSS. Результати роботи - визначено освітній рівень підготовки іноземних громадян. Доведено ефективність нових програмних продуктів і розроблених методик викладання фізики.

Реферат англійською:

The object of research is professional training of foreign students for modern civil aviation in the context of the informational educational process. The purpose of the work is determination the features of the process of professional training of foreign citizens and intensification of teaching fundamental and technical disciplines. Research methods are system analysis of implementation modern information technologies in the educational process, math modeling, mathematical and statistical analysis using the SPSS standard software package. Results of the work - the educational level of training of foreign citizens was determined. The effectiveness of new software products and developed methods of teaching physics has been proved.

Індекс УДК: 378, 378.147.227

Коди тематичних рубрик: 81.79.11.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Файнер Аркадій Ілліч

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Дослідження та розвиток сучасних інформаційних технологій в освітньому процесі іноземних громадян

Назва НТП англійською: Research and development of modern information technologies technologies in the educational process of foreign citizens

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування: 84.22

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На підставі проведеного педагогічного експерименту, аналізу літературних джерел, статистично-математичних розрахунків у роботі наведено результати особливостей процесу фахової підготовки іноземних громадян. Як результат вирішення даної задачі підвищиться інтенсифікація викладання фундаментальних і технічних дисциплін кафедри ФДРТ, а, отже, і якість підготовки іноземних студентів ІЦА. Впровадження ІКТ в освітній процес кафедри ФДТР дозволило реалізувати принцип наочності на новому технічному і методичному рівні, зробити процес навчання цікавим і сучасним, врахувати психологічні особливості студентів, знизити витрати часу, тощо.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

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:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Коваленко Микола Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Івашина Ольга Вікторівна

Жидко Євген Анатолійович

Кайдаш Марина Валеріївна

Краснопьоров Петро Вікторович

Кушнерук Юрій Іонович

Орленко Валерій Михайлович

Токарева Ірина Анатоліївна

Трикоз Володимир Пантелеймонович

Ульянов Микола Володимирович

Файнер Аркадій Ілліч

Філатова Вікторія Леонідівна

Чопенко Анатолій Сергійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

