

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U001007

Державний реєстраційний номер: 0120U001017

Відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2021



## 1. Етапи виконання

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

## 2. Виконавець

Назва організації: Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба

Код ЄДРПОУ/ІПН: 24980799

Підпорядкованість: Міністерство оборони України

Адреса: 61023, м. Харків, вул. Сумська 77/79

Телефон: 704-96-01

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба

Код ЄДРПОУ/ІПН: 24980799

Адреса: 61023, м. Харків, вул. Сумська 77/79

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 704-96-01

## 4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

## Назва роботи (укр)

Дослідження та розвиток сучасних інформаційних технологій в освітньому процесі іноземних громадян

## Назва роботи (англ)

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

## Реферат (укр)

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

## Реферат (англ)

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 НТІ:** 81.79.11.23

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Дослідження та розвиток сучасних інформаційних технологій в освітньому процесі іноземних громадян

**Назва продукції (англ):** Research and development of modern information technologies technologies in the educational process of foreign citizens

**Очікувані результати:** методична документація

**Галузь застосування:** 84.22

**Опис продукції (укр):** 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:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** -

**Виробник продукції:** ХНУПС

**Споживачі продукції:** -

**Перспективні ринки:** -

**Права інтелектуальної власності:** права інтелектуальної власності належать замовнику

**Форми та умови передачі продукції:** виконання НДР на безоплатній основі

## 7. Бібліографічний опис

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 156

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 4

## 9. Заключні відомості

### 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

Філатова Вікторія Леонідівна

Файнер Аркадій Ілліч

Чопенко Анатолій Сергійович

### Керівник організації:

Коваленко Микола Миколайович

### Керівники роботи:

Файнер Аркадій Ілліч

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.