

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103064

Державний реєстраційний номер: 0118U002406

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Популяризація науки як важливий чинник оптимізації форм та методів організації навчального процесу з іноземними студентами

Початок етапу: 12.2018

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, буд. 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577076634

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, буд. 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577076634

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:

Популяризація науки як важливий чинник оптимізації форм та методів організації навчального процесу з іноземними студентами

Назва роботи англійською:

Popularization of science as an important factor in the optimization of the forms and methods of educational process training with international students

Реферат українською:

б'єкт дослідження - процеси залучення іноземних студентів до наукової діяльності у вишах України, що допоможе іноземним студентам швидше адаптуватися в нових умовах, підвищити не тільки ефективність освітнього процесу, а й імідж університету. Мета роботи - визначення й обґрунтування педагогічних умов популяризації науки серед іноземних та заохочення до наукової діяльності якомога більшу кількість іноземців міста Харкова. Методи дослідження - моделювання процесу навчання іноземних студентів шляхом інтегрованості курсів (міжпредметна координація) та використання колективних форм роботи студентів; застосування інноваційних методів навчання у вигляді кейс-методів, емпіричних дослідів, комп'ютерних симуляцій та інших інтерактивних методів навчання; інтернаціоналізація навчання з урахуванням міжнародних моделей освіти. Визначено доцільні напрями вдосконалення підготовки іноземних студентів в області популяризації науки, а також виявлено необхідність формування професійних етичних навичок і умінь у майбутніх науковців - іноземних студентів. Здійснено моделювання процесу популяризації науки серед іноземних студентів. На основі результатів виконаних досліджень розроблено ефективну інноваційну навчальну методику популяризації науки серед іноземців, яка підвищує також якість і рівень навчання іноземних студентів та забезпечує високу вмотивованість оволодіння знаннями, вміннями і навичками. Упровадження розробленої методики сприяє особистісному розвитку, професійному зростанню та подальшій науковій діяльності кожного студента-іноземця НТУ "ХПІ".

Реферат англійською:

The object of research is the processes of involving foreign students in scientific activities in Ukrainian universities, which will help foreign students to adapt faster to new conditions, increase not only the efficiency of the educational process, but also the image of the university. The purpose of the work is to determine and substantiate the pedagogical conditions for the popularization of science among foreigners and to encourage as many foreigners as possible in Kharkiv. Research methods - modeling the learning process of foreign students through the integration of courses (interdisciplinary coordination) and the use of collective forms of student work; application of innovative teaching methods in the form of case methods, empirical experiments, computer simulations and other interactive teaching methods; internationalization of education taking into account international models of education. The expedient directions of improvement of preparation of foreign students in the field of popularization of a science are defined, and also necessity of formation of professional ethical skills and abilities at future scientists - foreign students is revealed. Modeling of the process of popularization of science among foreign students is carried out. Based on the results of the research, an effective innovative teaching method of popularizing science among foreigners has been developed, which also improves the quality and level of education of foreign students and provides high motivation to acquire knowledge, skills and abilities. The introduction of the developed methodology promotes personal development, professional growth and further scientific activity of each foreign student of NTU "KhPI".

Індекс УДК: 001.92, 001.92

Коди тематичних рубрик: 12.21.55

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лапузіна Олена Миколаївна

Науковий ступінь: к. пед. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Мотивація форм та методів організації навчального процесу з іноземними студентами до подальшого навчання у вищих технічних закладах України

Назва НТП англійською: Motivation of the forms and methods of organizing the educational process with international students during the new age at the other technical universities of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Підвищення рівня мотивації до подальшого навчання та рівня якості підготовки

Галузь застосування: 72.20

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методика популяризації технічних наук серед іноземних студентів полягає у створенні наукового об'єднання іноземних студентів; проведенні круглих столів та реалізації сумісних наукових проектів з українськими студентами; видання навчальних посібників та інформаційно-реklamних дистанційних курсів, та ін.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення та розробка інноваційних профорієнтаційних методик з метою залучення іноземних студентів до наукової діяльності

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.2018

Закінчення етапу: 12.2020

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

Лісачук Георгій Вікторович

д.т.н., 05.17.11

Перелік осіб-виконавців

Віктор Ірина Водимирівна

(к. т. н., 09.00.04)

Гаврилюк Юрій Романович

(к. т. н., 05.03.01)

Доброжан Андрій Ігорович

Зайцева Лілія Василівна

(к. т. н., 01.04.07)

ЛАПУЗІНА Олена Миколаївна

(к. пед. н., 13.00.04)

Лісачук Лідія Миколаївна

Ралітна Інга Анатоліївна

Романова Олена Анатоліївна

Рязанова-Хитровська Наталія Володимирівна

Семяннікова Наталія Леонівна

(к. б. н., 03.00.20)

Хрипунова Аліна Леонідівна

(к. пед. н., 13.00.04)

Щербаков Володимир Іванович

Відповідальний за підготовку

Романова Олена Анатоліївна

облікових документів

Телефон

+38 (057) 707-66-67

Реєстратор

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

