

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U002185

Державний реєстраційний номер: 0112U005980

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Організаційно-методичні основи розробки системи підготовки в Україні інженерно-педагогічних кадрів для країн СНД Азійського регіону

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Українська інженерно-педагогічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02071228

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 733-78-57, 731-32-36

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 134.902
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Психолого-педагогічні засади розробки системи підготовки в Україні інженерно-педагогічних кадрів для країн СНД Азійського регіону

Назва роботи англійською:

Psychological and pedagogical basis of the training system development of engineering-pedagogical staff in Ukraine for Asian CIS countries

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - процес професійної підготовки в Україні іноземних студентів. Предмет дослідження - система підготовки в Україні компетентних інженерно-педагогічних кадрів для країн СНД Азійського регіону. Мета роботи - обґрунтування психологічних та педагогічних засад розробки системи професійної підготовки в Україні компетентних інженерно-педагогічних кадрів для країн СНД Азійського регіону, а також розробка й експериментальна перевірка ефективності цієї системи підготовки. Методи дослідження: теоретичні - опрацювання філософської, психолого-педагогічної, навчально-методичної літератури методами системного, порівняльного, історико-логічного аналізу, визначення понятійно-категоріального апарату дослідження, ретроспективний аналіз освітньої документації, теоретичне моделювання; емпіричні - педагогічне спостереження за діяльністю студентів, опитування, анкетування, тестування, бесіди з викладачами. В ході проведення науково-дослідної роботи було: - здійснено маркетингові дослідження та моніторинг Азійського ринку освітніх послуг; - визначено психолого-педагогічні засади та сутнісні характеристики системної інтеграції діяльнісного, особистісно орієнтованого й компетентнісного підходів до розробки системи підготовки в Україні інженерно-педагогічних кадрів для країн СНД Азійського регіону, - визначено систему факторів ризику виникнення дезадаптації студентів на різних рівнях в процесі навчання, розроблено модель психопрофілактики та психокорекції проявів дезадаптації студентів Азійського регіону з метою їх ефективної адаптації в процесі навчання в українському ВНЗ; - розроблено концепцію проектування системи підготовки в Україні компетентних інженерно-педагогічних кадрів для країн СНД Азійського регіону, - розроблено модель професійної компетентності інженерів-педагогів для країн СНД Азійського регіону та відповідну модель системи їхньої підготовки, - розроблено систему підготовки в Україні компетентних інженерно-педагогічних кадрів для країн СНД Азійського регіону; - розроблено освітню документацію, інформаційно-методичний супровід процесу підготовки в Україні компетентних інженерно-педагогічних кадрів для країн СНД Азійського регіону та рекомендації щодо використання розробленої системи підготовки для підвищення кваліфікації викладачів; - експериментально перевірено ефективність розробленої системи підготовки в Україні компетентних інженерно-педагогічних кадрів для країн СНД Азійського регіону. Наукова новизна результатів дослідження полягає в тому, що вперше теоретично обґрунтовано та розроблено систему підготовки в Україні компетентних інженерно-педагогічних кадрів для країн СНД Азійського регіону. Значущість результатів дослідження полягає в тому, що запропоновані рішення по створенню системи підготовки інженерно-педагогічних кадрів для країн Азійського регіону вирішують проблему притоку абітурієнтів з цього регіону до інженерно-педагогічних ВНЗ України для навчання на контрактній основі. Практична перевірка ефективності розробленої системи дасть можливість узагальнити її застосування для інших регіонів Азії та Африки. В рамках виконання НДР було підготовлено 3 монографії та 9 навчальних посібників, розроблено освітню документацію та інформаційно-методичний супровід процесу підготовки, опубліковано 26 статей, 44 публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей, 6 публікацій студентських наукових робіт, захищено 6 магістерських робіт, подано 9 заявок на патенти. За результатами НДР захищено 1 кандидатську дисертацію, 1 докторська дисертація подана до розгляду у спеціалізовану вчену раду, готуються до захисту 1 кандидатська і 1 докторська дисертація.

ІНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГІЧНІ КАДРИ, ІНОЗЕМНІ СТУДЕНТИ, АЗІЙСЬКИЙ РЕГІОН, СИСТЕМА ПІДГОТОВКИ

ІНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ, МОДЕЛЬ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ІНЖЕНЕРІВ-ПЕДАГОГІВ, ПРОГРАМА АДАПТАЦІЇ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ, ВИХОВНА РОБОТА ЗІ СТУДЕНТАМИ З АЗІЙСЬКОГО РЕГІОНУ.

Реферат англійською:

The object of the research is the vocational training process of foreign students in Ukraine. The subject of the research is the training system of competent engineering and pedagogical staff in Ukraine for the CIS countries of the Asian region. The work objective is to ground the psychological and pedagogical foundations of the development of the vocational training system of competent engineering and pedagogical staff in Ukraine for the CIS countries of the Asian region, and to develop and verify experimentally the effectiveness of this training system. The research methods are theoretical - processing philosophical, psychological and pedagogical, educational literature by methods of system-oriented, comparative, historical and logical analysis, defining concepts and categorical apparatus of the research, retrospective analysis of the educational documentation, theoretical modeling, empirical - pedagogical observation of students' activities, survey, questionnaires, tests, interviews with teachers. In the course of the research: - marketing research and monitoring of the Asian market of educational services was conducted; - psycho-pedagogical framework and the essential characteristics of the system integration of the activity, personality and competence- based approaches to the development of the training system of engineering-pedagogical staff in Ukraine for the CIS countries of the Asian region are defined, - the system of risk factors of students' disadaptation at different levels during the learning process is defined, the model of psychoprophylaxis and psychocorrection of disadaptation symptoms of students from Asian region aimed to adapt them effectively to learning at Ukrainian higher educational establishments is developed; - the concept of designing training system of qualified engineering-pedagogical staff in Ukraine for the CIS countries of the Asian region is developed, - the model of professional competence of teacher-engineers for the CIS countries of the Asian region and the corresponding model of their training system are worked out; - the system of preparation of competent engineer-pedagogical staff in Ukraine for the CIS countries of the Asian region is worked out; - educational documentation, information-methodical support of the process of preparation of competent engineer-pedagogical staff in Ukraine for the CIS countries of the Asian region and recommendations for the use of the developed preparation system for further teachers' training are worked out; - the efficiency of the worked out system of preparation of competent engineer-pedagogical staff in Ukraine for the CIS countries of the Asian region is experimentally verified. The scientific novelty of research results consists in theoretical grounding and developing the system of preparation of competent engineer-pedagogical staff in Ukraine for the CIS countries of the Asian region for the first time. The importance of research results consists in offering decisions on the creation of the system of preparation of engineer-pedagogical personnel for the countries of the Asian region that will solve the problem of flow of applicants from this region to engineer-pedagogical higher educational establishments of Ukraine to study on contractual basis. Practical verification of the developed system efficiency will enable to generalize its application for other regions of Asia and Africa. Within a framework of the research 3 monographs and 9 training aids were prepared, educational documentation and information-methodical support of the process of preparation is worked out, 26 articles, 44 publications in materials of conferences, theses of lectures, 6 publications of the students research papers are published, 6 Master's degree works are defended, 9 applications on patents are filed. On the results of the research 1 MPhil thesis is defended, 1 PhD thesis is submitted for consideration to the Specialized Scientific Council, 1 MPhil thesis and 1 PhD thesis are being prepared to defense. ENGINEER-PEDAGOGICAL STAFF, FOREIGN STUDENTS, ASIAN REGION, SYSTEM OF TRAINING OF ENGINEER-PEDAGOGICAL PERSONNEL, MODEL OF PROFESSIONAL COMPETENCE OF TEACHER-ENGINEERS, PROGRAM OF ADAPTATION OF FOREIGN STUDENTS, EDUCATIONAL WORK WITH STUDENTS FROM ASIAN REGION.

Індекс УДК: 37.08, 378.1:62(477)(575)

Коди тематичних рубрик: 14.01.79

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Коваленко Олена Едуардівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Система адаптації і підготовки в Україні компетентних інженерно-педагогічних кадрів для країн СНД Азійського регіону.

Назва НТП англійською: System of the adaptation and training of engineering-pedagogical staff in Ukraine for Asian CIS countries.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: J 73.20.2 – дослідження і розробки в галузі суспільних наук; M 80.30.0 – вища освіта; M 80.42.0 – освіта дорослих та інші види освіти

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Система підготовки в Україні компетентних інженерно-педагогічних кадрів для країн СНД Азійського регіону науково обґрунтована та розроблена засобом системної інтеграції діяльнісного, особистісно орієнтованого й компетентнісного підходів з урахуванням особливостей адаптаційних процесів студентів в процесі навчання. В підґрунтя розробки цієї системи покладено авторську модель професійної компетентності інженерів-педагогів для країн СНД Азійського регіону та відповідну модель системи їхньої підготовки, яка включає: визначення базових здібностей абітурієнтів до засвоєння інженерно-педагогічних видів діяльності, розвитку й саморозвитку професійних якостей; організацію та реалізацію підготовки у напрямках встановлених професійних компетенцій і з урахуванням особливостей адаптаційних процесів студентів в процесі навчання, перевірку якості професійної підготовки.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Вищі навчальні заклади

Перспективні ринки: Україна

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

Монографії: 1. Проблеми економіки освіти в Україні: монографія / за ред. О.Е.Коваленко. – Х.: НТМТ, 2014. – 158 с. 2. Теоретичні основи виховання студентів з країн СНД Азійського регіону в умовах інженерно-педагогічного закладу: монографія / [М.П.Васильєва, Д.В.Коваленко, І.А.Романова та ін.] – Х.: Право, 2014. – 120 с. 3. Шляхи оптимізації соціально-психологічної адаптації студентів-азійців інженерно-педагогічних спеціальностей : монографія / І.М.Соколова, О.П.Нікітіна, І.В.Бабарикіна. – Х.: Право, 2014. – 150 с. Навчальні посібники: 1. Теоретико-методичні основи професійного навчання: навчальний посібник для викладачів, що здійснюють підготовку іноземних студентів у вищих навчальних закладах / Укр. інж.-пед. акад.; укл.: О.Е.Коваленко, Д.В.Коваленко, Н.О. Брюханова, Н.В.Корольова. – Х.: Право, 2014. – 310 с. 2. Дидактические основы профессионального образования: учебное пособие для иностранных студентов высших учебных заведений инженерно-педагогических специальностей / Укр. инж.-пед. акад.; сост. Е. Э. Коваленко, Н.А. Брюханова, Н.В. Божко, В.В. Беликова, В.Б. Бакатанова. – Х.: УИПА, 2014.-136 с. 3. Инновационные технологии в образовании: учебное пособие для иностранных студентов инженерно-педагогических специальностей / Укр. инж.-пед. акад.; сост. Л. В. Штефан, В. Б. Бакатанова, И. П. Чепурко, А. В. Перминова. – Х.:УИПА, 2014. – 60 с. 4.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Коваленко Олена Едуардівна

д. пед. н., 13.00.04

Перелік осіб-виконавців

(дивись продовження)

Єсіпова Ольга Олександрівна

Агапова Марина Олексіївна

Британ Юрій Анатолійович

Брюханова Наталія Олександрівна

Белікова Вікторія Вікторівна

Васильєва Марина Петрівна

Керницький Олександр Михайлович

Коваленко Денис Володимирович

Корольова Наталія Валеріївна

Лисенко Світлана Андріївна

Маркова Влада Миколаївна

Мельниченко Оксана Олександрівна

Мефанік Марія Сергіївна

(к. пед. н.)

Пермінова Анна Василівна

Прохорова Вікторія Володимирівна

Романовська Олена Олександрівна

Соколова Ірина Михайлівна

Шемигон Наталія Юріївна

Ярмош Олена Віталіївна

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

