Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U001910

Державний реєстраційний номер: 0118U001576

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування професійної компетентності у інженера

Початок етапу: 04.2018

Закінчення етапу: 06.2018

Вид звітного 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:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 707-66-01

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ТОВ "АВОГАДРО"

Код за ЄДРПОУ: 38773010

Місцезнаходження: , м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61058, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 871-02-07

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Формування професійної компетентності у інженерів

Назва роботи англійською:

Formation of professional competence in engineers

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - процес формування професійної компетентності інженерів-машинобудівників. Мета дослідження - розробка методики формування професійної компетентності інженерів. Методи дослідження - теоретичні - вивчення та аналіз наукових джерел з метою з'ясування стану розробленості зазначеної проблеми, визначення теоретичних засад і ключових понять дослідження (аналіз, синтез, класифікація, індукція, дедукція, абстрагування, узагальнення, порівняння), емпіричні - педагогічне спостереження, бесіда, опитування, тестування, контент-аналіз). Результати та їх новизна - вперше розроблено методи використання педагогічних умов формування професійної компетентності інженерів. Набули подальшого розвитку зміст, форми і методи формування базової професійної компетентності інженерів-машинобудівників. Визначені компоненти та структура професійної компетентності інженерів. Результати НДР впроваджені у освітній процес Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут" Прогнозні припущення щодо розвитку об'єкта дослідження - удосконалення педагогічного процесу формування професійної компетентності інженерів-машинобудівників, підвищення рівня розвитку професійної компетентності інженерів, підвищення затребуваності фахівців машинобудівної сфери.

Реферат англійською:

The object of the research is the process of forming the professional competence of engineer-machine builders. The purpose of the study is to develop a methodology for the formation of professional competence of engineers. Methods of research - theoretical - studying and analysis of scientific sources in order to find out the state of development of this problem, the definition of theoretical foundations and key concepts of research (analysis, synthesis, classification, induction, deduction, abstraction, generalization, comparison), empirical - pedagogical observation, conversation, questioning, testing, content analysis). The results and their novelty ? for the first time, pedagogical conditions and methods of formation of professional competence of engineers have been developed. The further development of content, forms and methods of forming the basic professional competence of engineer-machine builders has been acquired. Identified components and structure of professional competence of engineers. Research results are implemented in the educational process of the National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute". Predictable assumptions about the development of the research object - improving the pedagogical process of forming the professional competence of engineers-machine builders, raising the level of development of professional competence of engineers, increasing the demand of specialists in the engineering sector.

Індекс УДК: 378, 378

Коди тематичних рубрик: 14.35.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Резнік Світлана Миколаївна

Науковий ступінь: к. пед. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи професійної компетентності

Назва НТП англійською: Methods of professional competence

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 72.20

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Тренінг і консультативні послуги з питань формування професійної компетентності у інженерів на виробництві. Формування професійної компетентності у інженерів набуває особливої гостроти при необхідності освоювати нові технологічні процеси та застосовувати отриманні знання у професійній діяльності.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.2020

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємці

Перспективні ринки: України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Лісачук Г В

Перелік осіб-виконавців

Асєєва Ірина Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

