Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U001899

Державний реєстраційний номер: 0111U001022

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Розробка та впровадження навчально-методичного комплексу ІКТН у практику трудового та професійного навчання в педагогічному університеті

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02125438

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (03-244)3-33-32, 2-15-87

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02125438

Місцезнаходження: вул. Івана Франка, 24, м. Дрогобич, Дрогобицький р-н., Львівська обл., 82100, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380324431276

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)

Напрям фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методичної системи інформаційно-комунікаційної підготовки (ІКП) майбутніх учителів технологій та викладачів практичного навчання

Назва роботи англійською:

Development of the methodical system of informatively-communication preparation (ICP) of future teachers of technologies and teachers of practical studies

Реферат українською:

Розроблено навчально-методичний комплекс із застосуванням ІКТ. Впроваджено використання засобів ІКТ при викладенні дисциплін електротехнічного циклу. Встановлено, що підготовка студентів з ряду дисциплін повинна будуватися на принципах модульності навчання, забезпечення диференціації і варіативності навчання та використання навчально-методичного комплексу. Слід застосовувати спеціальні методи та форми навчання, зокрема інтерактивні методи; практичні заняття на моделювання реальних ситуацій навчання, аналіз ситуацій методичного і психолого-педагогічного змісту. Доведено, що при використанні навчально-методичного комплексу із застосуванням ІКТ кількісні та якісні показники формування знань та вмінь студентів в експериментальних групах підвищилися на 5-7 %.

Реферат англійською:

A educational-methodical complex is worked out with the use of ICT. Using of facilities of ICT is inculcated for exposition of disciplines of electrical engineering cycle. It is set that preparation of students from the row of disciplines must be built on principles of moduleness of studies, providing of differentiation studies and drawing on a educational-methodical complex. It is necessary to apply the special methods and forms of studies, in particular interactive methods; practical employments on the design of the real situations of studies, analysis of situations of methodical and pedagogical maintenance. It is well-proven that at drawing on a educational-methodical complex with the use of ICT the quantitative and high-quality indexes of forming of knowledge and abilities of students in experimental groups rose on 5-7 %.

Індекс УДК: 37.013.8, 004:378.035.3

Коди тематичних рубрик: 14.43

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Петрицин Іван Осипович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методична система інформаційно-комунікаційної підготовки майбутніх учителів технологій та викладачів практичного навчання

Назва НТП англійською: Methodical system of informatively-communication preparation of future teachers of technologies and teachers of practical studies

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 80.3 - Вища освіта

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено основні компоненти методичної системи ІК підготовки майбутніх вчителів. Обґрунтовано добір навчального матеріалу, який складає зміст методичної ІК підготовки, виходячи з діяльнісної моделі вчителя. Впроваджено навчально-методичний комплекс із застосуванням ІКТ при підготовки вчителя та доведена його ефективність в процесі проведеного педагогічного експерименту.організаційно-методичне забезпечення тощо.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016-2017р.р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: загально-освітні школи, вищі навчальні заклади

Перспективні ринки: освіта і наука

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): не визначався

Додаткова інформація: на підставі угод

IX. Бібліографічний опис

Петрицин І.О. Електротехніка та електроніка: методичні вказівки до самостійної роботи [для студ. вищ. навч. закл.] - Дрогобич: Видавничий відділ ДДПУ. 2015. -107 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Пантюк Микола Павлович

Перелік осіб-виконавців

Білинський Аркадій Миколайович

Гущак Жанна Михайлівна

Петрицин Іван Осипович

Петрицин Олексій Іванович

Савка Леся Василівна

Фартушок Ігор Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

