

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U005301

Державний реєстраційний номер: 0110U003395

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-06-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Науково-прогностичний

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут обдарованої дитини АПН України

Код за ЄДРПОУ: 35392834

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія педагогічних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 422-55-11

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 35001228

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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

Код за ЄДРПОУ: 31861623

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ЗАТ "Всеукраїнська соціологічна служба"

Код за ЄДРПОУ: 32043176

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714.

Місцезнаходження: проспект Центральний 59-а, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93400, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0645240342

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): 6551050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2283.22
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методичні засади підтримки процесу творчої діяльності учнів на основі використання інформаційних технологій управління потоками знань.

Назва роботи англійською:

Methodical principles of support of process of creative activity of students are on the basis of the use of information technologies of management of knowledge streams.

Реферат українською:

Головний вектор досліджень спрямований на формалізацію етапів побудови, структурування й подання матеріалу предметної дисципліни при навчанні й інтегрованого з інформаційним навчальним ресурсом проблемного простору, що дозволяє отримати ефективне поєднання засвоєння лекційного й лабораторного матеріалів. У свою чергу, ефективна реалізація зазначених етапів і одержання кінцевого результату (у вигляді, бібліотеки онтологічних баз знань предметних дисциплін) неможлива без проведення системно-онтологічного аналізу заданої сукупності інформаційних навчальних ресурсів. Створено комплект методик щодо використання інтелектуальних інформаційних технологій, що забезпечують управління потоками знань в інформаційному середовищі, з метою підтримки процесів творчої діяльності учнів, формування їх компетентностей та розвитку їх обдарованості. Зазначено методи та засоби формування специфікацій щодо використання інформаційних технологій підтримки творчої діяльності учнів та формування їх компетентностей. Визначено базові складові інтелектуальних інформаційних ресурсів навчального призначення. Створено методики формування систем знань навчального призначення на прикладі використання навчально-експериментального комплексу фізико-хімічних досліджень в навчальному процесі загальноосвітньої школи та позашкільних навчальних закладів. Створено методики використання інформаційних систем та технологій для супроводу.

Реферат англійською:

The main vector of researches is directed on formalization of stages of construction, structurization and representation of a material of subject discipline at study and the problem space integrated with information educational resource that allows to receive an effective combination of assimilation of lecture and laboratory materials. In turn, effective realization of noted stages and receiving the end result (in a look, libraries of ontologic knowledge bases of subject disciplines) is impossible without carrying out system ontologic the analysis of the set set of information educational resources. The set of techniques concerning use of intellectual information technologies which provide management of streams of knowledge in the information environment, for the purpose of support of processes of creative activity of pupils, formation of their kompetentnost and to development of their endowments is created. Methods and means of formation of specifications concerning use of information technologies of support of creative activity of pupils and formation of their kompetentnost are noted. Base components of intellectual information resources of educational appointment are defined. Techniques of formation of systems of knowledge of educational appointment on an example of use of an educational and experimental complex of physical and chemical researches in educational process of comprehensive school and out-of-school educational institutions are created. Techniques of use of information systems and technologies for support are created.

Індекс УДК: 373.1, 373.1

Коди тематичних рубрик: 14.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Камишин Володимир Вікторович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Застосування серверів підтримки навчальної взаємодії в педагогічному процесі: методичні рекомендації.

Назва НТП англійською: Use of servers of support of educational interaction in pedagogical process: methodical recommendations.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методичні рекомендації

Галузь застосування: Позашкільний навчальний заклад Мала академія наук учнівської молоді. Київський палац дітей та юнацтва. Загальноосвітні школи. Педагогічні університети.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Викладено методично-технологічні підходи, щодо використання інформаційних джерел та ресурсів з метою формування систем знань навчального призначення. Технологічним базисом побудови систем знань навчального призначення вибрано тезаурус, як систему понять і семантичних відношень між ними певної навчальної дисципліни. Його можливо використовувати для побудови предметно-орієнтованих онтологій та для планування і підтримки навчання, що надасть можливість управляти процесом засвоєння знань.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013–2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: педагоги, психологи

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:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Камишин Володимир Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Камишин Володимир Вікторович

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

