Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000097

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хатько Алла Вікторівна
2. Khatko Alla Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 13.00.04

Назва наукової спеціальності: Теорія і методика професійної освіти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-12-2012

Спеціальність за освітою: 8.010104

Місце роботи здобувача: Бердянський державний педагогічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125220

Місцезнаходження: 71100, Запорізька обл., м. Бердянськ, вул. Шмідта 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 18.092.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Бердянський державний педагогічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125220

Місцезнаходження: 71100, Запорізька обл., м. Бердянськ, вул. Шмідта 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.35.09

Тема дисертації:

1. Формування інформатичної компетентності майбутніх інженерів-педагогів комп'ютерного профілю

2. Forming of informatical competence of engineer-pedagogues of computer profile

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: процес професійної підготовки майбутніх інженерів-педагогів за напрямом "Комп'ютерні технології"; мета: теоретичне обґрунтування, розробка й експериментальна перевірка моделі формування інформатичної компетентності майбутніх інженерів-педагогів комп'ютерного профілю в системі професійної освіти; методи: аналіз філософської, психолого-педагогічної, науково-методичної літератури, нормативно-правової бази для визначення напрямів дослідження й категоріального апарату та уточнення поняття "інформатична компетентність інженера-педагога комп'ютерного профілю"; педагогічне моделювання для створення моделі процесу формування інформатичної компетентності майбутнього інженера-педагога комп'ютерного профілю; анкетування, педагогічне спостереження з метою вивчення стану сформованості інформатичної компетентності майбутніх інженерів-педагогів комп'ютерного профілю; метод експертних оцінок для визначення критеріїв та показників сформованості інформатичної компетентності майбутніх інженерів-педагогів комп'ютерного профілю; педагогічний експеримент (констатувальний і формувальний етапи) для перевірки ефективності моделі формування інформатичної

компетентності майбутніх інженерів-педагогів комп'ютерного профілю в процесі професійної підготовки; методи математичної статистики для визначення достовірності результатів проведеного дослідження та кількісного аналізу даних педагогічного експерименту; новизна: уперше: теоретично обґрунтовано та розроблено модель формування інформатичної компетентності майбутніх інженерів-педагогів комп'ютерного профілю в процесі професійної підготовки, в основу якої покладено концептуальне моделювання навчального матеріалу на основі онтологій та мережеві технології; теоретично обґрунтовано та розроблено метод концептуального моделювання навчального матеріалу на основі онтологій, що полягає в: поданні теоретичних знань у вигляді онтологій, побудові онтологій навчального матеріалу як інструменту пізнання, застосуванні в процесі професійної підготовки онтологічно-орієнтованої системи завдань та формуванні узагальненої системи знань про предметну область, що охоплює зміст навчальної дисципліни; удосконалено процес професійної підготовки майбутніх інженерів-педагогів комп'ютерного профілю шляхом формування інформатичної компетентності засобами концептуального моделювання змісту інформатичних дисциплін та мережевих технологій; дістали подальшого розвитку: поняття "інформатична компетентність" в контексті професійної підготовки майбутніх інженерів-педагогів комп'ютерного профілю; компоненти, критерії, показники та рівні сформованості інформатичної компетентності інженерів-педагогів комп'ютерного профілю; зміст, методи, форми та засоби навчання інформатичних дисциплін майбутніх інженерів-педагогів комп'ютерного профілю в процесі професійної підготовки шляхом впровадження концептуального моделювання навчального матеріалу на основі онтологій та застосування мережевих технологій.

2. Object: The process of professional training of future engineers-pedagogues in the direction "Computer technology"; purpose: theoretical basis, development and experimental verification of the model of formation of informatical competence of future engineers-pedagogues of computer profile in vocational education system; methods: Analysis of philosophical, psychological, educational, scientific and methodological literature, legal and normative base to guide the area of study, categorical system and specification the concept of "informatical competence of engineer-pedagogue of computer profile"; pedagogical modeling to create a model of the formation process of informatical competence of the future engineer-pedagogue of computer profile; survey, teacher observation to study the condition of formation of informatical competence of future engineers-pedagogues of computer profile; the method of expert estimation to determine the criteria and indicators of formation of informatical competence of future engineers-pedagogues of computer profile; educational experiment (stating and formative stages) to test model performance of the formation of informatical competence; methods of mathematical statistics; novelty: the first time: theoretically proved and developed a model of the formation of informatical competence of future engineers-pedagogues of computer profile in professional training process, which is based on conceptual modeling of educational material based on ontologies and network technologies; theoretically proved and developed the method of conceptual modeling of educational material based on ontologies consisting in: the representation of theoretical knowledge in the form of ontologies, building of ontology learning material as a tool for learning, using the ontologically oriented system of tasks and forming the generalized knowledge of the subject area, covered the content of the discipline in process of professional training; improved the process of professional training of future engineers-pedagogues of computer profile through the formation of educational competencies by means the conceptual modeling of content of IT disciplines and network technologies.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Межуєв Віталій Іванович

2. Mezhuyev Vitaliy Ivanovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петухова Любов Євгенівна

2. Петухова Любов Євгенівна

Кваліфікація: д.пед.н., 13.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нікулочкіна Олена Василівна
2. Нікулочкіна Олена Василівна

Кваліфікація: к.пед.н., 13.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Богданов Ігор Тимофійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Богданов Ігор Тимофійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.

