Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001823

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Герніченко Іван Іванович

2. Hernichenko Ivan Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 13.00.02

Назва наукової спеціальності: Теорія і методика навчання (з галузей знань)

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-03-2010

Спеціальність за освітою: 8.010104

Місце роботи здобувача: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

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): К64.108.01

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: Українська інженерно-педагогічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02071228

Місцезнаходження: 61003, м. Харків, вул Університетська, 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.35.09

Тема дисертації:

1. Формування фахових знань майбутніх інженерів-педагогів в процесі навчання будови автомобіля засобами рекурсивних моделей

2. Formation of specialized knowledge for the future engineer-teachers in learning the structure of the car by means of recursive models

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес навчання студентів дисципліни "Будова автомобіля"; мета - теоретичне обґрунтування, розробка та експериментальна перевірка методичної системи формування фахових знань з будови автомобіля засобами рекурсивних моделей; методи - аналіз, моделювання, класифікація, систематизація, узагальнення, прогнозування, педагогічний експеримент, анкетування, опитування, педагогічне спостереження, математична статистика; новизна - вперше теоретично обґрунтовано використання рекурсивного принципу структурування навчальної інформації, який ґрунтується на використанні типових інформаційних структур на різних рівнях ієрархії навчального матеріалу; вперше теоретично обґрунтовано та розроблено: рекурсивні моделі як засоби навчання, які за рахунок використання рекурсивного принципу структурування інформації зменшують її кількість при незмінному обсязі та враховують змістовні особливості навчального матеріалу дисципліни "Будова автомобіля" і психологічні процеси та механізми

сприйняття та обробки інформації людиною; методичну систему формування у студентів фахових знань з будови автомобіля, яка побудована на основі використання засобів рекурсивних моделей; набули подальшого розвитку методи формування фахових знань за рахунок розробки рекурсивно-алгоритмічного методу, який дозволяє алгоритмізувати процес формування фахових знань засобами рекурсивних моделей на основі використання закону саморозвитку складних систем; результат - розроблено, експериментально перевірено та впроваджено в навчальний процес: методичну систему формування фахових знань з будови автомобіля засобами рекурсивних моделей; методику впроваджено в Хмельницькому національному університеті та Українській інженерно-педагогічній академії (м. Харків).

2. Object - the process of teaching students discipline "Construction of car"; goal - a theoretical study, development and experimental verification of methodical system of forming the professional knowledge of the structure of the car by means of recursive models; methods - analysis, modeling, classification, classification, generalization, prediction, pedagogical experiment, questionnaires, survey, pedagogical observation, mathematical statistics; the novelty - the first time theoretically grounded using the principle of recursive structuring of educational information, which was based on the use of standard information structures at different levels in the hierarchy of educational material; the first time theoretically grounded and developed: a recursive model as a means of teaching, which through the use of recursive principles of information reduce its number at constant volume and include informative features educational material discipline "Construction of car" and psychological processes and mechanisms of perception and human information processing; methodical system for providing students the skills structure of the car, built on the use of recursive models, have further development of methods of professional knowledge through the development of recursively algorithmic method allowing algorithmization the formation of professional knowledge by means of recursive models, using the law of self-development of complex systems; result - designed, experimentally tested and implemented in the educational process and methodical system of professional knowledge of the device means the car recursive models, the method introduced in the Khmelnitsky National University and the Ukrainian Engineering-Pedagogical Academy (Kharkiv).

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. Лазарєв Микола Іванович

2. Lazarev Nikolay Ivanovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Манько Володимир Миколайович
2. Манько Володимир Миколайович

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. Грітченко Анатолій Григорович
2. Грітченко Анатолій Григорович

Кваліфікація: к.пед.н., 13.00.01

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 Коваленко Олена Едуардівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Коваленко Олена Едуардівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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