

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002662

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трояновська Тетяна Іванівна

2. Troianovska Tetiana Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-06-2014

Спеціальність за освітою: 8.091501

Місце роботи здобувача: Вінницький технічний коледж

Код за ЄДРПОУ: 20097154

Місцезнаходження: м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 91/2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 05.052.01

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.23.25

Тема дисертації:

1. Технологія підтримки інформаційних процесів доставки контенту у системі комп'ютеризованої підготовки спеціалістів
2. The content delivery information processes support technology in computerized specialists training system

Реферат:

1. Об'єктом дослідження є інформаційні процеси доставки контенту в системах комп'ютеризованої підготовки спеціалістів; мета роботи - підвищення якості доставки контенту у системах комп'ютеризованої підготовки спеціалістів; методи дослідження: теорія множин, методи кластерного аналізу, математичний апарат логіки предикатів; теоретичні результати: розроблена комплексна інформаційна модель процесів складових системи комп'ютеризованої підготовки спеціалістів, розроблений метод обробки даних індивідуальних характеристик суб'єкта підготовки, що використовує функцію лабільності, розроблена технологія підтримки інформаційних процесів доставки контенту в системі комп'ютеризованої підготовки спеціалістів, удосконалена концепція формалізованої розробки адаптивних курсів підготовки; практичні результати: розроблено алгоритми та програмне забезпечення для технології підтримки інформаційних процесів доставки контенту в системах комп'ютеризованої підготовки спеціалістів, розроблено методику

створення систем комп'ютеризованої підготовки спеціалістів, розроблено алгоритм передачі даних між складовими системи на базі XML за стандартом SCORM шляхом розробки протоколу прикладного рівня на базі мережевого протоколу UDP. Впроваджено у Вінницькому національному технічному університеті, Луцькому національному технічному університеті, Уманській філії ПВНЗ «Європейський університет», Вінницькому технічному коледжі, під час розробки веб-ресурсу «Веб-сайт ПАТ «Вінницяобленерго» дизайн-студією «Глянець». Сфера використання: навчальний процес.

2. The object of the research is the information processes of content delivery in computerized training systems for specialists; The purpose is to improve the quality of content delivery in computerized training systems for specialists; Methods of the research: Set Theory, cluster analysis methods, the mathematical apparatus of predicate logic; theoretical results are: complex information model of the process of the components of the system computerized training for specialists is developed. the method of processing the individual characteristics data of the training subject that uses the lability function is developed. support technology of the information processes of content delivery in computerized training systems for specialists is developed, the concept of formal development of the adaptive training courses is enhanced; practical results: algorithms and software for technology of the information processes of content delivery in computerized training systems for specialists support are developed, the methodology of the computerized training system for specialists creation is developed, the algorithm of data transmission between components of the system based on the XML and standardized on SCORM by the development of the applied level protocol on the basis of network protocol UDP. Degree of the implementation: in Vinnytsia National Technical University, Lutsk National Technical University, Uman branch PVNZ "European University", Vinnytsia technical college in the development of the web resource "website PJSC" Vinnytsyaoblenergo "design studio" Gloss ". Scope: the learning process

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. Гороховський Олександр Іванович

2. Gorokhovskij Alexandr Ivanovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.05

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. Андрощук Олександр Степанович
2. Андрощук Олександр Степанович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крісілов Віктор Анатолійович
2. Крісілов Віктор Анатолійович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Кветний Роман Наумович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Кветний Роман Наумович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.