Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003313

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ожга Михайло Михайлович
2. Ozhga Mikhail Mikhailovich

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: 24-04-2015

Спеціальність за освітою: 8.010104

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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. Методика навчання систем 3D проектування майбутніх інженерів-педагогів комп'ютерного профілю
2. Method of Teaching 3D System Projection to Future Engineers-Pedagogues Specializing in Computer Sciences

Реферат:

1. Об'єкт - процес навчання майбутніх інженерів-педагогів систем 3D проектування; мета - теоретичне обґрунтування, розроблення та експериментальна перевірка мети, змісту, методів та засобів навчання систем 3D проектування майбутніх інженерів-педагогів комп'ютерного профілю; методи - аналіз, узагальнення, порівняння, систематизація, класифікація, моделювання, проектування, педагогічне спостереження, опитування, анкетування, педагогічний експеримент, математична статистика; новизна - вперше теоретично обґрунтовано та розроблено модель професійної діяльності фахівця з 3D проектування на основі аналізу проектувальної діяльності, модель навчання майбутніх інженерів-педагогів комп'ютерного профілю 3D проектування, яка базується на методології системного та діяльнісного підходів та інтегрує: запропоновану модель професійної діяльності з 3D проектування, модель процесу навчання та структурно-функціональну модель засобів тривимірного проектування, теоретично обґрунтовано та розроблено моделі цілей, змісту та методу навчання 3D проектуванню, набули подальшого розвитку критерії та показники оцінки впливу методики навчання майбутніх інженерів-педагогів комп'ютерного профілю 3D проектування

на якість навчання, ієрархічна структура критеріїв для порівняння методик навчання з 3D проектування та критерії для порівняння програмного забезпечення 3D проектування, засоби навчання комп'ютерного тривимірного проектування; результати - розроблено методику навчання систем 3D проектування майбутніх інженерів-педагогів комп'ютерного профілю, модуль "3D проектування" курсу "Інженерна та комп'ютерна графіка", методичні рекомендації для проведення практичних занять з 3D проектування; впроваджено в навчальні процеси Української інженерно-педагогічної академії, Тернопільського національного педагогічного університету ім. В.Гнатюка, Бердянського державного педагогічного університету; галузь - професійна педагогіка.

2. Object - the learning process of future engineers-teachers from 3D design; goal - theoretical basis, development and experimental verification of the purpose, content, methods and means of education systems 3D design of future computer engineers teachers profile; methods - analysis, synthesis, comparison, systematization, classification, modeling, design, pedagogical supervision, survey questionnaires, pedagogical experiment, mathematical statistics; novelty - first theoretically founded and developed a model of professional activity specialist 3D design based on analysis of design activity, the model train future engineers-teachers computer profile 3D design, which is based on the methodology of the system and activity approaches and integrates: proposed model of professional activity on 3D design, model of the learning process and structural-functional model of three-dimensional design tools, models of objectives, contents and methods of teaching 3D design, further developed criteria and indicators for assessing the impact of teaching methodology of future engineers-teachers computer profile 3D design on the quality of education, the hierarchical structure of the criteria for comparison of techniques training on 3D design and criteria for comparing 3D design software, training tools computer three-dimensional design; results - the technique of training systems 3D design of future engineers-teachers computer profile, the module "3D Design" course "Engineering and Computer Graphics" guidelines for practical training on 3D design; introduced in the educational processes of the Ukrainian Engineering and Pedagogical Academy, Ternopil National Pedagogical University. V.Gnatyuka, Berdyansk State Pedagogical University; industry - professional pedagogy.

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. Синельник Ірина Василівна

2. Synelnyk Irina Vasulivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горбатюк Роман Михайлович
2. Горбатюк Роман Михайлович

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. Хоменко Віталій Григорович
2. Хоменко Віталій Григорович

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.13

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.