Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000681

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-09-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Райковська Галина Олексіївна
2. Raykovska Galina Oleksiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 13-09-2011

Спеціальність за освітою: 7.090202

Місце роботи здобувача: Житомирський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05407870

Місцезнаходження: 10005,, м. Житомир, вул. Чуднівська (Черняховського), 103

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): Д 26.004.18

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова

Код за ЄДРПОУ: 02125295

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, вул. Пирогова, 9

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. Теоретико-методичні засади графічної підготовки майбутніх фахівців технічних спеціальностей засобами інформаційних технологій

2. Theoretical-methodical principles of graphic training of future specialists of technical majors by information technologies

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена науковому обґрунтуванню і розробці теоретичних і методичних засад реалізації методики графічної підготовки майбутніх фахівців технічних спеціальностей засобами інформаційних технологій. За результатами аналізу сучасного стану методичної системи графічної підготовки та прогресивних тенденцій розвитку як науки й можливостей сучасних інформаційних технологій розроблена і обґрунтована модель графічної підготовки засобами інформаційних технологій у ВНЗ. Запропонована методика графічної підготовки майбутніх фахівців технічних спеціальностей засобами інформаційних технологій спрямована на розвиток потреб студента в самореалізації та передбачає поетапне формування інженерно-конструкторських знань, умінь і навичок. Системоформуючим її стрижнем є запровадження

системного підходу, який дозволяє удосконалити освітній процес, сприяє реальному підвищенню ефективності графічної підготовки завдяки контролю й управлінню графічною підготовкою в процесі професійного навчання. У контексті досліджуваної проблеми з'ясовано особливості науково-методичного забезпечення. Розроблено і експериментально перевірено дидактичні засоби інформаційних технологій, які ввійшли до комп'ютерного навчально-методичного комплексу з інтерактивним інтерфейсом (інтерактивний комплекс) з базової графічної підготовки. Проведений діагностувальний експеримент засвідчив, що на ефективність сприйняття графічної інформації впливають інформаційно-комунікаційні засоби, створені на основі комп'ютерної графіки, які слугують багатьом цілям: формуванню в студентів просторових уявлень; усвідомленню методів проекціювання; передачі значної кількості інформації у межах відведеного часу на заняттях; активізації навчального процесу за рахунок підвищення мотивації; раціональному здійсненню навчального процесу, який полегшує працю викладачеві.Експериментально доведена ефективність запропонованої авторської методики графічної підготовки засобами ІКТ. Розроблений новий вид навчальних занять, на яких здійснюється розвивальна педагогічна взаємодія у процесі єдності здобуття знань традиційними методами і формування умінь та навичок їх практичного самостійного застосування, і самовдосконалення засобами інформаційних технологій; впроваджуються нові форми продуктивної цілеспрямованої діяльності студентів, домінантою якої є творче самовираження; забезпечується можливість вивчення навчального матеріалу як цілісно, так і фрагментарно

2. Dissertation is devoted to a scientific explanation and development of theoretical and methodical basics of fulfillment informational technologies in graphic training future specialists of technical majors. The results of the analysis of a current methodical system of graphic training condition and progressive tendency of its development as a science, and also a possibility of contemporary information technologies explain and develops a model of graphic training in technical Higher Educational Institution. A system formation core became an implementation of systematic approach that allowed improving educational process and promoted real increase of graphic preparation efficiency of the future experts due to the control and graphic management activity in the professional education. The message of given new approach lies in the fact that in the process of professional training and ways of graphic activity are gradually developing into skills which further improve and carry out to automatic performance. In the context of researched issue the peculiarities of scientific and methodic sufficiency were clarified. Didactic means of information technologies included to the computer academic complex with an interactive interface (interactive complex) in basic graphic training were developed and experimentally tested. The conducted diagnostic experiment approved that information and communication means created on the base of computer graphics which serve to many purposes on the perception efficiency of graphic: formation of spatial representations; realization of projection methods; transmissions of major amount of information within a provided time during the classes; activations of academic process due to the increase of motivation; rational performance of academic process which simplifies the labor of a teacher. The efficiency of the suggested method of graphic training by computers was experimentally proved. The new type of educational activities where on the developing pedagogical correlation in the process of collaboration of obtaining knowledge by traditional methods and formation of knowledge and skills of their practical independent use and self-development by means of informational technologies was developed; the new forms of productive purposeful activity of students, the major of which is artistic self-expression were implemented; possibility to study academic material both in its entirety and in fragments is ensured.

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. Сидоренко Віктор Костянтинович
2. Sidorenko Viktor Konstantinovich

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. Джеджула Олена Михайлівна
2. Джеджула Олена Михайлівна

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. Юсупова Маргарита Федорівна
2. Юсупова Маргарита Федорівна

Кваліфікація: д.пед.н., 13.00.02

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. Пилипака Сергій Федорович
2. Пилипака Сергій Федорович

Кваліфікація: д.пед.н., 13.00.10

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 Тверезовська Ніна Трохимівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тверезовська Ніна Трохимівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.