Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U100251

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Парфенюк Олексій Володимирович
2. Parfeniuk Oleksiy

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 29-01-2021

Спеціальність за освітою: Автоматизоване управління технологічними процесами

Місце роботи здобувача: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, буд. 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

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 47.104.08

Повне найменування юридичної особи: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, буд. 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, 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 університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, буд. 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.35

Тема дисертації:

1. Формування графічної компетентності майбутніх фахівців галузевого машинобудування у закладах вищої освіти засобами чотиривимірної графіки

2. Formation of graphic competence of future specialists of industrial machinery engineering in higher education institutions by means of four-dimensional graphics

Реферат:

1. Мета дослідження– теоретично обґрунтувати та експериментальноперевіритипедагогічні умови і структурно-функціональну модель формування ГКМФГМ засобами 4D графіки. Об'єкт дослідження – професійна підготовка майбутніх фахівців галузевого машинобудування у закладах вищої освіти. Предмет дослідження – формування графічної компетентності засобами чотиривимірної графіки як компонент теорії і практики професійної підготовки майбутніх фахівців галузевого машинобудування у закладах вищої освіти. Методи дослідження: теоретичні, емпіричні, педагогічний експеримент. Практичне значення одержаних результатів полягає в: розробленні навчально-методичного комплексу для формування ГК МФГМ, як-то: робоча програма навчальної дисципліни «Інженерна та комп'ютерна графіка», курс за вибором

«Моделювання технічних об’єктів засобами 4Dграфіки у SolidWorks» (МТОЗ4DГ у SolidWorks), лабораторний практикум «Моделювання технічних об’єктів засобами 4D графіки», навчальні посібники («Комп’ютерна графіка: SolidWorks», «Чотиривимірне моделювання технічних об’єктів у SolidWorks») для здобувачів вищої освіти, створено вебресурс «Моделювання технічних об’єктів засобами 4D графіки у SolidWorks» та сайт віртуального навчання «Onlane-круглий стіл»;реалізації в освітньому процесі структурно-функціональної моделі формування ГК МФГМ; удосконаленні діагностичного інструментарію для дослідження стану сформованості ГК МФГМ засобами 4D графіки, визначення нового змісту професійної підготовки, робочих програм навчальних дисциплін «Деталі машин» та «Основи конструювання», електронних технологій тощо.

2. The purpose of the research is to theoretically substantiate and experimentally test the pedagogical conditions and the structural-functional model of the formation of GKMFGM by means of 4D graphics. The object of research is the professional training of future specialists in the field of mechanical engineering in higher education institutions. The subject of research is the formation of graphic competence by means of four-dimensional graphics as a component of the theory and practice of professional training of future specialists in the field of mechanical engineering in higher education institutions. Research methods: theoretical, empirical, pedagogical experiment. The practical significance of the results is: the development of educational and methodological complex for the formation of GF MFGM, such as: working program of the discipline "Engineering and Computer Graphics", elective course "Modeling of technical objects using 4D graphics in Solid Works" (MTOZ4DG in Solid Works), laboratory workshop "Modeling of technical objects by means of 4D graphics", textbooks("Computer Graphics: Solid Works", "Four-dimensional modeling of technical objects in Solid Works") for graduates, created a web resource "Modeling of technical objects by 4D graphics in Solid Works" and a virtual learning site Online round table "; implementation in the educational process of the structural and functional model of the formation of the GF MFGM; improvement of diagnostic tools for studying the state of formation of GF MFGM by means of 4D graphics, determination of new content of professional training, work programs of disciplines "Machine Parts" and "Fundamentals of Design", electronic technologies, etc.

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. Козяр Микола Миколайович

2. Kozyar Mykola

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. Горбатюк Роман Михайлович
2. Gorbatyuk Roman

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. Бойко Владислав Анатолійович
2. Boiko Vladyslav Anatolijovych

Кваліфікація: к. 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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горбатюк Роман Михайлович
2. Gorbatyuk Roman

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. Цецик Світлана Петрівна
2. Tsetsyk Svitlana

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Козяр Микола Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тадеєва Марія Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.