Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006935

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Северина Наталія Юріївна

2. SeverinaNataliyaYuriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 13-12-2012

Спеціальність за освітою: 7.04030301

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

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 64.053.04

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди

Код за ЄДРПОУ: 02125585

Місцезнаходження: вул. Алчевських, 29, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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 технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.35.07

Тема дисертації:

1. Формування професійної компетентності із математичного моделювання у майбутніх інженерів-математиків.

2. Forming professional competence of mathematical modeling in future engineers-mathematicians.

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – професійна підготовка майбутніх інженерів-математиків в умовах ВТНЗ; мета – виявити вплив теоретично обґрунтованих та експериментально перевірених педагогічних умов на формування професійної компетентності з математичного моделювання майбутніх інженерів-математиків у процесі навчання у ВТНЗ для підвищення ефективності цього процесу; методи – теоретичні, емпіричні, математичної статистики; новизна – вперше обґрунтовано й експериментально перевірено педагогічні умови формування професійної компетентності з математичного моделювання майбутнього інженера-математика в умовах ВТНЗ; уточнено сутність поняття «професійна компетентність із математичного моделювання» майбутніх інженерів-математиків як особистісного новоутворення; подальшого розвитку набули форми та методи формування професійної компетентності із математичного моделювання в майбутніх інженерів-математиків; результати

– визначені педагогічні умови формування професійної компетентності із математичного моделювання майбутніх інженерів-математиків були апробовані й підтвердили свою ефективність, що дозволяє широко використовувати результати дослідження в практиці професійної підготовки з математичного моделювання майбутніх інженерів-математиків ВТНЗ. Теоретичні положення та практичні здобутки, викладені в дисертації, доцільно використовувати під час читання курсів «Диференціальні рівняння», «Моделювання екологічних, економічних і соціальних процесів»; галузь – педагогіка.

2. Object – professional training of future engineers-mathematicians in technical universities; aim – to find out the influence of theoretically substantiated and experimentally tested pedagogical conditions of forming professional competence of mathematical modeling in future engineers-mathematicians in the teaching process of technical universities in order to raise the efficiency of this process; methods – theoretical, empirical, of mathematical statistics; novelty - the dissertation has been the first to provide theoretically substantiated and experimentally tested pedagogical conditions of forming professional competence of mathematical modeling in future engineers-mathematicians in technical universities; the definition of the term “professional competence of mathematical modeling in future engineers-mathematicians” as a personality formation has been specified; methods and forms of forming professional competence of mathematical modeling in future engineers-mathematicians have been investigated; results – the researched pedagogical conditions have undergone testing, their efficiency has been proved, which allows to use the results of the research in training future engineers-mathematicians in technical universities. Theoretical ideas and practical data of the dissertation may be used in the teaching courses: “Differential Equations”,” Modeling of Ecological, Economic and Social processes”; field – 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. Романовський Олександр Георгійович

2. Romanovskiy Oleksandr Georgiyovych

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. Попова Олена Володимирівна
2. Попова Олена Володимирівна

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Людмила Станіславівна
2. Шевченко Людмила Станіславівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Прокопенко Іван Федорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Прокопенко Іван Федорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.