Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003621

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єфименко Юрій Олександрович

2. Efimenko Yurij Aleksandrovich

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: 06-06-2012

Спеціальність за освітою: 8.010103

Місце роботи здобувача: Бердянський державний педагогічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125220

Місцезнаходження: 71100, Запорізька обл., м. Бердянськ, вул. Шмідта 4

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 18.092.01

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: Бердянський державний педагогічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125220

Місцезнаходження: 71100, Запорізька обл., м. Бердянськ, вул. Шмідта 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.35.09

Тема дисертації:

1. Методичні засади використання інформаційних технологій у процесі вивчення фізичних основ електротехніки майбутніми вчителями фізики.

2. Methodological principles of using information technologies to study physical principles of electrical future teachers of physics.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: процес навчання електротехніки майбутніх учителів фізики; мета полягає в теоретичному обґрунтуванні, розробці, та експериментальній перевірці методики використання інформаційних технологій в процесі вивчення фізичних основ електротехніки майбутніми вчителями фізики; методи: теоретичні для вивчення та аналізу психолого-педагогічної літератури, науково-методичних досліджень, діючих програм, підручників, навчальних посібників, програмних засобів навчального призначення, монографій, статей і науково-методичних конференцій, що відображають стан проблеми дослідження в теорії та методиці навчання фізики в педагогічних університетах; діагностичні та соціометричні методи для спостереження за навчальним процесом, анкетування, хронометраж, опитування, тестування, моніторинг якості фізичної освіти в педагогічних університетах тощо; експериментальні методи для проведення педагогічного експерименту в його конкретних формах: констатувальному, пошуковому та формувальному; обговорення

результатів дослідження і практичних рекомендацій на всеукраїнських та міжнародних науково-методичних конференціях; статистичні методи для опрацювання здобутих експериментальних результатів; новизна: вперше теоретично обґрунтовано та створено методичні засади використання інформаційних технологій, побудовані на моделюванні фізичних процесів у процесі вивчення фізичних основ електротехніки майбутніми вчителями фізики; теоретично обґрунтовано та розроблено методику вивчення фізичних основ електротехніки у вищих педагогічних навчальних закладах шляхом використання методу математичного та імітаційного моделювання фізичних процесів в електричних колах та пристроях; удосконалено процес підготовки майбутніх учителів фізики шляхом посилення зворотного зв'язку в навчанні засобами комп'ютерного тестування; організацію самостійної роботи студентів за допомогою середовищ моделювання та систем комп'ютерної математики; дістали подальшого розвитку засоби навчання електротехніки як складової фахової підготовки майбутніх учителів фізики, а саме: демонстраційні програмні засоби, середовища моделювання фізичних процесів, тестовий контроль успішності навчальних досягнень, мультимедійне забезпечення курсу лекцій.

2. Object: professional and pedagogical training of future teachers in higher educational establishments; the goal is theoretical grounding and experimental testing of pedagogical technology of forming of readiness to improvement of future teachers' professional level in the conditions of continuous education; methods: scientific analysis of the main categories of research, structural and functional analysis, compare, modeling, classification, systematization and generalization of theoretical and methodical principle, psychological and pedagogical observation, discussions, testing, questioning, pedagogical experiment with qualitative and quantitative analysis of results, method of sampling, processing and analysis of results of research, defining of scientific validity of results; novelty: for the first time there have been developed and theoretically grounded pedagogical technology of the process of forming of future teachers' readiness to the improvement of professional level of continuous education on principle of competence and activity approaches; criteria (cognitive, moral, organizational, motivational) have been determined; indexes (understanding of personal and public meaning of education in future profession, positive attitude to improvement of professional level and positive motivation) have been defined; the system of general and professional knowledge, professionally meaning qualities of personality and ability to regulate emotional condition has been determined; there have been determined objective estimation, reflection of future teachers of real and necessary level of readiness to improvement of professional level; levels of formation of future teachers' readiness to improvement of professional level have been defined; the content and structure of the notion "readiness to improvement of professional level", organizational and pedagogical conditions of forming of the readiness to improvement of professional level have been clarified; the statement as for the affectivity of forms and methods of forming of the readiness to improvement of professional level has been proved; Field: theory and method of professional education.

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. Богданов Ігор Тимофійович
2. Bogdanov Igor Tymophiyovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Касперський Анатолій Володимирович
2. Касперський Анатолій Володимирович

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. Соколюк Олександра Миколаївна
2. Соколюк Олександра Миколаївна

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Богданов Ігор Тимофійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Богданов Ігор Тимофійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.