Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003004

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волошинов Сергій Анатолійович
2. Voloshinov Sergiy Anatoliyovych

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: 06-04-2012

Спеціальність за освітою: 8.010102

Місце роботи здобувача: Херсонська державна морська академія

Код за ЄДРПОУ: 35219930

Місцезнаходження: 73000, м.Херсон, проспект Ушакова, 20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 67.051.02

Повне найменування юридичної особи: Херсонський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125609

Місцезнаходження: вулиця Університетська, 27, м. Херсон, Херсонська обл., 73003, 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: Херсонський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125609

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, вул. Університетська, 27

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. Алгоритмічна підготовка майбутніх судноводіїв з системою візуальної підтримки в умовах інформаційно-комунікаційного педагогічного середовища

2. Algorithmic preparation of navigators in the conditions of informatively-communication pedagogical environment

Реферат/анотація:

1. Дисертаційне дослідження присвячено проблемі розробки методичної системи візуальної підтримки алгоритмічної підготовки судноводіїв, що ґрунтується на принципах наочності, інтегрованості, професійної орієнтації та активності студентів. Схарактеризовано критерії визначення рівня сформованості алгоритмічної компетентності у професійній підготовці майбутніх судноводіїв з використанням інформаційно-комунікаційних технологій. У результаті теоретичного аналізу наукових досліджень розроблена модель алгоритмічної підготовки майбутніх судноводіїв до вирішення професійно-орієнтованих завдань, що включає, мету, завдання, принципи, технологію алгоритмічної підготовки, інформаційно-комунікаційне середовище та систему різнорівневих професійно-орієнтованих завдань. Визначено педагогічні умови алгоритмічної підготовки майбутніх судноводіїв засобами інтенсивного використання наочності. В якості інформаційно-комунікаційного середовища запропоновано використовувати інтегроване

середовище вивчення курсу "Основи алгоритмізації та програмування", дидактичні візуальні засоби якого (інтерактивний гіпертекстовий навчальний посібник, бібліотека лекцій, бібліотека алгоритмів, середовище демонстрації та ін.) створюють можливості їх раціонального використання в алгоритмічній підготовці майбутніх судноводіїв. Для забезпечення методичної підтримки процесу алгоритмічної підготовки судноводіїв та організації обчислювального експерименту з використанням візуалізаторів створені методичні рекомендації: для виконання практичних робіт "Інформатика та використання обчислювальної техніки в судноводінні" курс "Основи алгоритмізації та програмування"; для виконання самостійних робіт "Інформатика та використання обчислювальної техніки в судноводінні" курс "Основи алгоритмізації та програмування". Ключові слова: алгоритмічна підготовка, судноводії, візуалізатор, принцип наочності, когнітивна візуалізація, інформаційно-комунікаційне педагогічне середовище.

2. The dissertation is devoted to the problem of the development methodology of visual support algorithmic training navigators, which is based on the principles of clarity, integrity, professional orientation and activity of students. Described the criteria for determining the level of formation of algorithmic competence in training future navigators to use information and communication technologies. A theoretical analysis of the research developed an algorithmic model of training future navigators to the solution of professionally-oriented goals, including goals, objectives, principles, algorithmic technology training, information and communication environment and a system of multi-level vocational-oriented tasks. Defined organizational and pedagogical preparation of future conditions are algorithmic means intensive use of navigators clarity. As information and communication environment is proposed to use the IDE study course "Fundamentals of algorithms and programming", which means teaching visual (online hypertext textbook, library lectures, a library of algorithms, environment of demonstrations, etc.) create the possibility of their rational use in the preparation of future navigators algorithmic. To provide methodological support for the training of navigators and algorithmic organization of the computational experiment with the use of visualization created guidelines: to the practical work "Computers and the use of computer technology in navigation" the course "Fundamentals of algorithms and programming"; for independent work "Computers and the use of computer technology in navigation" the course "Fundamentals of algorithms and programming". Key words: algorithmic preparation, navigators, visualizer, the principle of clarity, cognitive visualization, informatively-communication pedagogical environment.

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. Співаковський Олександр Володимирович

2. Spivakovskiy Olexandr Volodymyrovich

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. Павленко Анатолій Іванович
2. Павленко Анатолій Іванович

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. Лапінський Віталій Васильович
2. Лапінський Віталій Васильович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.14

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 Співаковський Олександр Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Співаковський Олександр Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.