Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U007465

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щедролосьєв Дмитро Євгенович
2. Shchedrolosev Dmitriy Evgenevich

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: 09-12-2011

Спеціальність за освітою: 6.040201

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К67.051.02

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: 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. Методична система навчання дискретної математики майбутніх інженерів-програмістів засобами інформаційних технологій

2. Methodical system for discrete mathematics courses for future IT specialists the means of information and communication technologies

Реферат/анотація:

1. У дисертації запропоновано методичну систему навчання дискретної математики майбутніх інженерів-програмістів в університетах, що ґрунтується на традиційних та інноваційних методах і формах навчання, широко використовує інформаційно-комунікаційні технології, здатні забезпечити значне підвищення ефективності та результативності процесу навчання, його ідейного і змістового рівнів та обґрунтовано змістову складову курсу дискретної математики для майбутніх інженерів-програмістів. На основі аналізу теоретико-методичних джерел, світового досвіду підготовки ІТ-фахівців, вимог ринку праці та власного досвіду роботи у ІТ-компаніях розроблено структуру професійної компетентності майбутнього інженера-програміста. Розроблено навчально-методичний комплекс, які можуть бути використані викладачами дискретної математики, студентами і магістрантами. Також, розроблено та наповнено відповідним змістом електронний курс "Дискретна математика", використання якого сприяє підвищенню рівня математичної

підготовки, мотивації до навчання майбутніх інженерів-програмістів.

2. The thesis is devoted to the actual problem of training future software specialists, in accordance with the requirements of the labor market, namely the methods of teaching discrete mathematics, which plays an important role in the structural logic scheme of the preparation students of the specialty "Informatics". The thesis proposed methodical system for learning discrete mathematics, which is based on traditional and innovative teaching methods and widely used information and communication technologies that can provide a significant increase in efficiency and effectiveness of the learning process, its ideological and substantive levels justified by the content component of the course in discrete mathematics for future software engineers. The structure of professional competence of future software engineer was developed on the analysis of theoretical and methodological sources of international experience training IT professionals, labor market requirements and their own experience obtained in IT companies. Developed a training set that can be used in discrete mathematics teachers, students, and undergraduates. Also, it was designed and filled with relevant content, e-course "Discrete Mathematics", the use of which contributes to higher mathematics, motivation to learn to future software engineers.

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 О.В.

2. Spivakovskyy O.V.

Кваліфікація: д.пед.н., 13.00.02, 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. Морзе Н.В.

2. Морзе Н.В.

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. Таточенко В.І.

2. Таточенко В.І.

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 Співаковський О.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Співаковський О.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.