Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000619

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сафонова Ганна Феліксівна

2. Safonova Anna Felixovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-01-2009

Спеціальність за освітою: 8.010103

Місце роботи здобувача: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 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): Д 41.052.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.02

Тема дисертації:

1. Модель та методи формалізації процесу формування розкладу навчальних занять

2. The model and methods of formalization of formation of classes schedule

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню якості розкладу навчальних занять у вищих навчальних закладах шляхом удосконалення моделей та методів формалізації процесу його формування. Виходячи з цього, було виконане дослідження математичних моделей та методів, які використовуються в автоматизованих системах формування розкладу занять. Розроблена математична модель представлення даних розкладу навчальних занять, яка використовується для формалізації задачі формування розкладу занять. Розроблений комбінований метод формування розкладу занять. Розроблений метод дискретної зміни моделі розкладу навчальних занять, який враховує особливості навчального закладу. Розроблена автоматизована інформаційна система, що реалізує метод дискретної зміни моделі розкладу навчальних занять з використанням запропонованого комбінованого методу формування розкладу занять. Виконане експериментальне підтвердження ефективності застосування створеної автоматизованої інформаційної системи.

2. The thesis is dedicated to the increasing of the quality of classes schedule in the educational institutions via the improvement of the models and methods of formalization of the process of the classes schedule formation. On this basis the research of the mathematical models and methods, used in automatized systems of classes schedule formation, was executed. The mathematical model of representing the classes schedule formation data, which is necessary for the formalization of the classes schedule formation problem, was created. The combined method of classes schedule formation was developed. The method of discrete change of the model of classes schedule according to the peculiarities of the educational institution was created as well. The automatized informational system, which realizes discrete change of the classes schedule change using the suggested combined method of classes schedule formation, was developed. The experimental confirmation of the effectiveness of the usage of the created automatized informational system was executed.

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. Становський Олександр Леонідович
2. Stanovsky Alexandr Leonidovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.04

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. Крісілов Віктор Анатолійович

2. Крісілов Віктор Анатолійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Скаткова Наталя Олександрівна

2. Скаткова Наталя Олександрівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.06

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 Малахов Валерій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Малахов Валерій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.