

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001417

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ворожбит Алла Володимирівна

2. Vorozhbyt Alla Volodymyrivna

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: 11-06-2019

Спеціальність за освітою: 104, 011

Місце роботи здобувача: Технічний ліцей м. Києва

Код за ЄДРПОУ: 22876023

Місцезнаходження: м.Київ, 02105, вул. Тампере, 9

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 26.053.03

Повне найменування юридичної особи: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова

Код за ЄДРПОУ: 02125295

Місцезнаходження: вул. Пирогова, 9, м. Київ, Київська обл., 01601, 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 педагогічний університет імені М. П. Драгоманова

Код за ЄДРПОУ: 02125295

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, вул. Пирогова,9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.25.09

Тема дисертації:

1. Використання веб-орієнтованих технологій у навчанні інформатики в закладах загальної середньої освіти
2. Using web-based technologies in learning Informatics in the establishments of general secondary education

Реферат:

1. У дисертаційному дослідженні автором здійснено аналіз основних наукових ідей, положень і теоретико-методологічних підходів використання веб-орієнтованих технологій у навчанні інформатики в закладах загальної середньої освіти, обґрунтовано та розроблено компоненти веб-орієнтованої методичної системи навчання інформатики учнів старших класів закладів загальної середньої освіти. Уточнено поняття: "веб-орієнтоване інформаційно-освітнє середовище закладу загальної середньої освіти", "веб-орієнтоване навчальне середовище", "веб-орієнтована методична система навчання інформатики", "веб-орієнтований навчальний курс"; розроблено модель структури веб-орієнтованого інформаційно-освітнього середовища закладу загальної середньої освіти, розроблено модель структури веб-орієнтованого курсу для навчання інформатики та модель проектування веб-орієнтованого навчального курсу для вчителів закладів загальної середньої освіти; здійснено добір інструментарію розробника (засобів авторингу) для проектування

динамічного мультимедійного контенту системи управління навчальними матеріалами. Реалізація основних положень дослідження спрямована на вдосконалення існуючої інформатичної освіти для педагогічно-виваженого проектування веб-орієнтованих навчальних курсів з інформатики, що дозволяє узагальнити і систематизувати використання інформаційно-комунікаційних технологій, підвищити рівень професійної підготовки вчителів. Проведений педагогічний експеримент повністю підтвердив те, що педагогічно виважене, науково обґрунтоване, цілеспрямоване використання веб-орієнтованих технологій у навчанні інформатики в закладах загальної середньої освіти сприятиме глибокому і осмисленому засвоєнню учнями навчального матеріалу

2. In the dissertation research the author made the analysis of the main scientific ideas, provisions and theoretical and methodological approaches of using web-based technologies in learning Informatics in the establishments of general secondary education, substantiated and developed the components of the web-based methodical system of learning Informatics for students in high school establishments of general secondary education. Specified the "web-based informational and educational environment of the establishment of general secondary education", "web-based educational environment", "web-based study course", "web-based methodological system of learning Informatics" concept; developed a model of the structure of a web-based information and educational environment of the institution of general secondary education, developed a model of the structure of a web-oriented course for the teaching of computer science and a model for designing a web-based training course for teachers of institutions of general secondary education; was implemented the selection of authoring tools for designing dynamic multimedia content of learning content management system. The implementation of the main provisions of researching is focused on improving existing informative education for pedagogically considered of projecting web-based study courses for the Informatics, which allows to generalize and systematize using of information and communication technologies, increase the level of professional teachers' training. The conducted pedagogical experiment completely confirmed, that pedagogically considered, evidence-based, targeted use of the web-based technologies in learning Informatics in the establishments of general secondary education will contribute to a deep and meaningful assimilation of educational material by students.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Франчук Василь Михайлович
2. Franchuk V. M.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семеріков Сергій Олексійович

2. Семеріков Сергій Олексійович

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. Олексюк Василь Петрович

2. Олексюк Василь Петрович

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**

М.І. Жалдак

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

М.І. Жалдак

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.