Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002884

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-07-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черненко Яна Ігорівна

2. Chernenko Yana Igorivna

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: 29-06-2018

Спеціальність за освітою: Математика

Місце роботи здобувача: Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125622

Місцезнаходження: бульв. Шевченка, 81, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18031, 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 73.053.02

Повне найменування юридичної особи: Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125622

Місцезнаходження: бульв. Шевченка, 81, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18031, 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: Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125622

Місцезнаходження: бульв. Шевченка, 81, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18031, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.33.09

Тема дисертації:

1. Формування геометричних умінь учнів професійно-технічних навчальних закладів

2. Formation of vocational school student's geometric skills

Реферат/анотація:

1. У дослідженні запропоновано теоретико-експериментальне обгрунтування компетентнісно орієнтованої методики формування геометричних умінь в учнів закладів професійно-технічної освіти спеціальностей «Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування», «Кравець. Закрійник», «Флорист. Декоратор вітрин», «Перукар (перукар-модельєр). Манікюрниця». Досліджено особливості змісту та організації навчання геометрії в таких закладах; визначено зміст поняття «професійна спрямованість навчання математики учнів закладів професійно-технічної освіти», виділено стратегічний напрямок професійної спрямованості навчання математики у зазначених закладах та шляхи його реалізації. Обґрунтовано групи геометричних умінь учнів цих закладів (для обраних спеціальностей), визначено їх компоненти (мотиваційний, змістовий, операційний, рефлексивний), критерії, показники та рівні сформованості; потрактовано поняття «компетентнісний профіль учня закладу професійно-технічної

освіти», представлено сутнісні описи складників компетентнісного профілю учнів вказаних закладів, для спеціальностей перелічених вище, що формуються у процесі навчання геометрії. Розроблено модель компетентнісно орієнтованої методики формування геометричних умінь учнів закладів професійно-технічної освіти спеціальностей «Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування», «Кравець. Закрійник», «Флорист. Декоратор вітрин», «Перукар (перукар-модельєр). Манікюрниця» у складі цільового, змістового, процесуально-організаційного, контрольно-оцінного та результатного блоків. Обґрунтовано вимоги до формулювання цілей та результатів, перекомпоновано та доповнено професійно значущим теоретичним матеріалом зміст навчання дисципліни «Геометрія» в цих закладах для обраних спеціальностей, конкретизовано методи та організаційні форми навчання геометрії. Визначено зміст поняття «професійно спрямовані задачі з геометрії для учнів закладів професійно-технічної освіти», розроблено систему професійно спрямованих задач з геометрії для спеціальностей, які були у фокусі дослідження, обґрунтовано специфіку їх добору та структурування. Наведено систему методичних вказівок щодо вибору засобів інформаційно-комунікаційних технологій у процесі формування геометричних умінь учнів вказаних закладів.

2. The dissertation outlines theoretical and experimental results of substantiation of competency-oriented methods used to form geometric skills of vocational school students of specialties «Wireman (Repair and Maintenance of Electrical Equipment)», «Tailor. Pattern Cutter», «Florist. Window Dresser» and «Hairdresser (Hairstylist). Manicurist». The author has researched peculiarities of the content and organizing a process of teaching geometry at vocational schools. The author has defined a notion «professional orientation of teaching mathematics to students of vocational schools» and indicated a strategic direction of professional orientation of teaching mathematics at such education institutions and ways of implementation of this direction. The dissertation examines a group of geometric skills being inherent to students of these institutions (for the above-mentioned specialties) and determines their components (motivational, semantic, operational and reflective), criteria, indices and levels of maturity. The dissertation contains a definition of a notion «competency profile of vocational school student» and presents thorough descriptions of competency profile components of vocational school students (for the above-mentioned specialties) that form in the process of teaching geometry. The author has developed a model for competency-oriented methods aimed at forming geometric skills of vocational school students of specialties «Wireman (Repair and Maintenance of Electrical Equipment)», «Tailor. Pattern Cutter», «Florist. Window Dresser» and «Hairdresser (Hairstylist). Manicurist». This model encompasses target, semantic, process and organizational, monitor and assessment, and resultative units. The author has substantiated requirements for formulation of goals and outcomes. The author has recompiled and supplemented the content of an academic discipline «Geometry» at these institutions for the above-mentioned specialties, using professional-oriented theoretical material. The dissertation characterizes instruments and organizational modes of teaching geometry. The author has suggested a definition for a notion «profession-oriented geometry problem for vocational school students» and developed a system of profession-oriented geometry problems for the considered specialties. The dissertation discloses the specificity of selection and structuring the geometry problems. The author suggests a system of guidelines for selection of means of information and communication technologies in the process of forming geometric skills of vocational school 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сердюк Зоя Олексіївна

2. Serdiuk Zoia Oleksiivna

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. Лов'янова Ірина Василівна

2. Lovianova Iryna Vasylivna

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. Філон Лідія Григорівна

2. Filon Lidiia Hryhorivna

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 — Десятов Тимофій Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Десятов Тимофій Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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