Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006181

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Комісаренко Олена Валентинівна
2. Komissarenko Olena Valentynivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 14-10-2011

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: Південний філіал "Кримський агротехнологічний університет" НАУ

Код за ЄДРПОУ: 33226768

Місцезнаходження: 95492, Сімферополь, смт. Аграрне, вул. Наукова, 1

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

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: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

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. Формування математичної компетентності студентів інженерних спеціальностей агротехнологічних університетів в процесі самостійної роботи

2. The formation of mathematical competence of the students of engineering specialities of agrotechnological universities in the process of independent work

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено проблемі формування математичної компетентності студентів інженерних спеціальностей вищих агротехнологічних навчальних закладів в процесі позааудиторної самостійної роботи. Розроблено модель математичної компетентності майбутнього інженера-аграрія, згідно з якою математична компетентність, що э складним особистісним утворенням, представлена синтезом мотиваційного, змістовного, діяльнісного і рефлексивного компонентів і включає логічну, аналітичну, графічну і технологічну внутрішньопредметні компетентності. Вдосконалено структуру курсу вищої математики відповідно до вимог галузевих стандартів шляхом розробки комплексу професійно зорієнтованих математичних задач і завдань для самостійної роботи, що дозволяють вивчати професійно значущі питання і ефективно застосовувати математичні методи в професійній діяльності, а також у галузях, суміжних з нею. У

дослідженні пропонується авторська класифікація основних видів позааудиторної самостійної роботи студентів з вищої математики. Вдосконалено методику контролю знань студентів з вищої математики, основою якої стали нетрадиційні тестові завдання у вигляді логічних ланцюжків, що дозволяють з'ясувати ступінь засвоєння математичного матеріалу на рівнях: розпізнавання, відтворення і уміння застосувати його до розв'язування прикладних задач. Розроблена і теоретично обґрунтована модель процесу формування математичної компетентності студентів інженерних спеціальностей агротехнологічних університетів за допомогою позааудиторної самостійної роботи, основними елементами якої є етапи формування математичної компетентності, принципи реалізації моделі, сукупність умов, що забезпечують ефективність формування математичної компетентності, критерії та рівні сформованості математичної компетентності. Експериментальне дослідження підтверджує ефективність розробленої методики формування математичної компетентності інженерів-аграріїв в процесі позааудиторної самостійної роботи. Ключові слова: вища математика, математична компетентність, самостійна робота, педагогічний тест.

2. The thesis deals with investigation the problem of process of forming of mathematical competence of the students of engineering specialities of agrotechnological universities in the process of the independent work of students after classes. As a result the notion "mathematical competence" is determined and a definition is given. The mathematical competence model of future engineers in agricultural industry is theoretically grounded and worked out. Structure of course of higher mathematics is improved by the complex of the professionally oriented mathematical tasks and tasks for independent work, which allow to study professionally meaningful questions and to apply effectively mathematical methods in professional questions. The organization of the independent work of students after classes is investigated. Different kinds of the independent educational work of students in the process of study higher mathematics are offered. The methods of control of educational achievements of students in the process of studying higher mathematics is improved. The process model of forming of mathematical competence of the students of engineering specialities of agrotechnological universities in the process of the independent work of students after classes is defined, theoretically proved and checked up in an experimental way. Keywords: higher mathematics, mathematical competence, independent work, pedagogical test.

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. Гончарова Оксана Миколаївна

2. Goncharova Oxana Mykolaivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скворцова Світлана Олексіївна
2. Скворцова Світлана Олексіївна

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.

