Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001602

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Блозва Андрій Ігорович

2. Blozva Andriy Igorovich

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: 20-02-2012

Спеціальність за освітою: 8.000005

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

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): Д 26.004.18

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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 університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.35.09

Тема дисертації:

1. Методика формування технічної інформованості майбутніх інженерів у процесі вивчення експлуатаційно-технологічних дисциплін

2. Methods of forming technical awareness of future engineers in the process of study operational and technological disciplines

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведено методику і практичне вирішення актуальної проблеми формування технічної інформованості майбутніх інженерів. Розглянули вплив інформаційно-комунікаційних технологій на формування технічної інформованості майбутнього інженера. Проаналізувано специфіку їх застосування у аграрній освіті. З метою виявлення цілісної картини застосування інформаційних технологій в аграрному секторі та освіті зроблено акцент на дослідженні інформаційного суспільства та його вплив на розвиток сільськогосподарської техніки. Запропоновано періодизацію розвитку агропромислових машин та проаналізовано вплив інформатизації на удосконалення техніки. Розкрито сутність понять "інформація", "інформаційне суспільство", "професійна грамотність інженера". Професійна грамотність інженера

розглядається як грамотність, доведена до суспільного і особистісно-необхідного максимуму, що припускає наявність досить широкого кругозору з найрізноманітніших питань професійної діяльності фахівця інженера. Визначено критерії та показники технічної інформованості майбутніх інженерів (мотиваційний, інформаційний, операційно-діяльнісний, оцінюючий), які уможливлюють оцінку сформованості технічної інформованості. Розроблена методика формування технічної інформованості на лекціях, практичних заняттях та під час самостійної роботи студента. Запропоновано використання на лекціях різних мультимедійних систем: комп'ютерних тренажерів, автоматизованих навчальних систем, навчальних відеофільмів, мультимедійних презентацій, електронного підручника. Встановлено що, мультимедійні технології надали можливість зацікавити студентів у навчанні й привити їм бажання збагачувати свої знання про сільськогосподарську техніку і системно готуватися до кожного заняття. Ефективність запропонованої методики формування технічної інформованості майбутніх інженерів доведена експериментально. Основні результати дослідження впроваджені в навчальний процес вищих аграрних навчальних закладів України.

2. The thesis presents the methodology and practical solution of the current problem of the formation of technical awareness of future engineers. The information and communication technologies and the most effective kinds of influence the formation of technical awareness of future engineers are eximinet. In order to identify a coherent picture of information technology in agriculture and education, the thesis focuses on the study of the information society and its influence on the development of agricultural technology. A temporal gradation of agricultural machines is proposed and the impact of computerization on improving technique is analyzed. The essence of terms "information", "information society", "professional engineer literacy" is identified. A definition of this term is proposed as, literacy, brought to public and personal-required maximum, which implies a very broad outlook of professional engineer. Criteria and indicators of technical awareness of future engineers (motivational, informational, operational and estimated) are designed, that allow to estimate the formation of technical knowledge. Method of forming appropriate technical awareness in lectures, workshops and during independent work of the student. So we invited lectures on the use of various multimedia systems: computer simulators, automated training systems, training videos, multimedia presentations, electronic textbook. These multimedia technology have enabled interested students to learn and cultivate their desire to enrich their knowledge base on agricultural machinery and systematically prepared by each class. The effectiveness of the proposed methods for the formation of technical awareness of future engineers is experimentally proven.

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. Тверезовська Ніна Трохимівна

2. Tverezovska Nina Trohimivna

Кваліфікація: д.пед.н., 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. Тарасюк Анатолій Петрович

2. Тарасюк Анатолій Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.01

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. Пригодій Микола Анатолійович

2. Пригодій Микола Анатолійович

Кваліфікація: д.пед.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Буцик Ігор Михайлович
2. Буцик Ігор Михайлович

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 — Сидоренко Віктор Констянтинович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Сидоренко Віктор Констянтинович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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