Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U001781

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рахманов Віталій Олегович
2. Rakhmanov Vitaliy Olegovych

Кваліфікація: к.пед.н., 13.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 13.00.04

Назва наукової спеціальності: Теорія і методика професійної освіти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-11-2019

Спеціальність за освітою: Радіоелектронні комплекси, системи та засоби озброєння і військової техніки

Місце роботи здобувача: Національний університет оборони України імені Івана Черняховського

Код за ЄДРПОУ: 07834530

Місцезнаходження: Повітрофлотський проспект, 28, м. Київ, Київська обл., 03049, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.062.15

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: пр. Космонавта Комарова 1, м. Київ, Київська обл., 03058, 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 авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: пр. Космонавта Комарова 1, м. Київ, Київська обл., 03058, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.35.07

Тема дисертації:

1. Теоретичні і методичні засади підготовки майбутніх інженерів в умовах освітньо-інформаційного середовища технічного університету

2. Theoretical and Methodological Principles of Training of Future Engineers in the Conditions of Educational and Information Environment of a Technical University

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена теоретичним і методичним засадам підготовки майбутніх інженерів в умовах освітньо-інформаційного середовища технічного університету. Розкриті методичні засади формування освітньо-інформаційного середовища у вищому технічному закладі освіти, що створюють необхідні умови для підвищення ефективності освітнього процесу, поглиблення професійних знань майбутніми інженерами та фахового рівня. У роботі досліджені математичні методи оптимізації руху інформації в освітньо-інформаційному середовищі, що надає змогу показати можливості майбутнього інженера, а також рівень професійного розвитку особистості на кожному етапі підготовки. Розроблено та виконано педагогічне моделювання системи підготовки майбутніх інженерів в умовах освітньо-інформаційного середовища технічного університету. Моделювання дає змогу отримувати найбільш повне уявлення про підготовку майбутніх фахівців в системі закладів вищої освіти та вирішувати найскладнішу

задачу в навчанні – розуміння й використання інформації для отримання особистісних компетентностей. Запропоновані освітні парадигми, а саме: особистісно-навчальна, науково-технократична, компетентнісно-орієнтована, які детермінують, концептуалізують та матеріалізують наукові ідеї, що стосуються системи освіти в цілому. Досліджено процес конструювання змісту навчальних дисциплін для підготовки майбутніх інженерів в умовах освітньо-інформаційного середовища. Це пов'язано з творчою діяльністю викладача з проектування, створення та застосування ефективної, результативної педагогічної системи навчання. Для оптимізації стратегії навчання побудовані теоретична та функціональна моделі підготовки майбутніх інженерів в умовах освітньо-інформаційного середовища технічного університету. Модель підготовки майбутніх інженерів функціонує більш ефективно при створенні спеціальних педагогічних умов, з урахуванням специфіки підготовки майбутніх інженерів, вимог технічного університету до підготовки фахівців. Ключові слова: інформаційні системи, заклади вищої освіти, концептуальні засади, майбутні інженери, педагогічна система, професійна підготовка, освітній процес, освітньо-інформаційне середовище, стратегія навчання, технічний університет.

2. The dissertation is devoted to theoretical and methodological principles of training of future engineers in the conditions of educational and information environment of a technical university. Methodical principles of forming educational and information environment at a higher technical education institution which create the necessary conditions for improving the efficiency of the educational process, deepening professional knowledge by future engineers and professional level are substantiated. The mathematical methods of optimization of information flow in the educational and information environment are investigated, which enables to show the possibilities of the future engineer, as well as the level of professional development of the individual at each stage of training. The pedagogical modelling of the system of future engineers' training in the conditions of educational and information environment of a technical university is developed and applied. Modelling enables to get the most complete idea of its place in the system of higher education institutions and to solve the most difficult task in education - understanding and using of information for acquiring personal competences. Educational paradigms are proposed, namely: personal-educational, scientific-technocratic, competence-oriented, which determine, conceptualize and materialize scientific ideas concerning the education system as a whole. The process of designing the content for educational disciplines for future engineers' training in the conditions of educational and information environment is investigated. It is connected with the creative activity of a teacher in designing, developing and applying an effective and efficient pedagogical system. To optimize the learning strategy, theoretical and functional models of future engineers' training under the conditions of educational and information environment of a technical university are created. The model of training of future engineers functions more effectively in creating special pedagogical conditions, taking into account the specificity of future engineers' training and technical university' requirements for training specialists. Keywords: information systems, higher education institutions, conceptual foundations, future engineers, pedagogical system, vocational training, educational process, educational and information environment, education strategy, technical university.

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. Лузік Ельвіра Василівна

2. Luzik Elvira Vasilivna

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. Лузік Ельвіра Василівна

2. Luzik Elvira Vasilivna

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. Бобрицька Валентина Іванівна

2. Bobrutska Valevtuna I.

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. Спірін Олег Михайлович

2. Spirin Oleg M.

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. Шерман Михайло Ісаакович

2. Sherman Mykhailo I.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Лузік Ельвіра Василівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Зарубінська Ірина Борисівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.