

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U100046

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-01-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Модло Євгеній Олександрович

2. Modlo Yevhenii Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 13.00.10

Назва наукової спеціальності: Інформаційно-комунікаційні технології в освіті

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-12-2019

Спеціальність за освітою: 8.092203 Електромеханічні системи автоматизації та електропривод

Місце роботи здобувача: Криворізький металургійний інститут Національної металургійної академії України

Код за ЄДРПОУ: 40787933

Місцезнаходження: вул. Степана Тільги, 5, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50006, 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 29.053.01

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка"

Код за ЄДРПОУ: 02125131

Місцезнаходження: пл. Гоголя, 1, м. Старобільськ, Старобільський р-н., Луганська обл., 92703, 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: Криворізький державний педагогічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02125177

Місцезнаходження: ПР.ГАГАРИНА,54, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 32408, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.01.87

Тема дисертації:

1. Застосування мобільних Інтернет-пристроїв у навчанні бакалаврів електромеханіки моделювання технічних об'єктів

2. Using mobile Internet devices for learning bachelors of electromechanics to modeling technical objects

Реферат:

1. Об'єкт: процес навчання бакалаврів електромеханіки моделювання технічних об'єктів; мета: теоретично обґрунтувати, розробити та експериментально перевірити методику використання мобільних інтернет-пристроїв у навчанні бакалаврів електромеханіки моделювання технічних об'єктів; методи: аналіз, узагальнення, систематизація законодавчої бази, освітніх стандартів, інтернет-ресурсів, сучасних мобільних засобів ІКТ навчання, спостереження, анкетування, експертне оцінювання, педагогічний експеримент, методи математичної статистики; новизна: теоретично обґрунтовані та розроблені зміст компетентності бакалавра електромеханіки в моделюванні технічних об'єктів та критерії її сформованості, модель процесу та методика використання мобільних інтернет-пристроїв у навчанні бакалаврів електромеханіки моделювання технічних об'єктів; результати: розроблено навчально-методичний комплекс з моделювання

електромеханічних систем на основі використання мобільних інтернет-пристроїв у складі електронного навчального курсу (<https://vtutor.ccjournals.eu/course/view.php?id=75>), лекційних демонстрацій, лабораторних робіт, індивідуальних завдань, матеріалів для курсового й дипломного проектування та комп'ютерної програми «Фільтр SageCell для Moodle» (https://moodle.org/plugins/filter_sagecell), що надає можливість виконувати код Sage на сервері SageMathCell та відображати результати виконання на сторінках системи підтримки навчання Moodle; галузь – інформаційно-комунікаційні технології в освіті

2. Object: process of learning bachelors of electromechanics to modeling technical objects; the goal: to theoretically substantiate and experimentally test the methodic of using MID in learning bachelors of electromechanics in modeling of technical objects; methods: analysis, generalization, systematization of legislative framework, educational standards, Internet resources, modern mobile ICT learning tools, observation, questionnaire, expert evaluation, pedagogical experiment, methods of mathematical statistics; novelty: the content of the bachelor of electromechanics competency in modeling of technical objects, the criteria for its formation, the model and the methodic of using MID in learning bachelors of electromechanics in modeling of technical objects are theoretically substantiated and developed; results: have been developed and implemented in the educational process of higher education institutions the training complex in modeling electromechanical systems based on the use of MID as part of an electronic training course (<https://vtutor.ccjournals.eu/course/view.php?id=75>), lecture demonstrations, laboratory works, individual assignments, materials for course and diploma design, and software “SageCell Filter for Moodle” (https://moodle.org/plugins/filter_sagecell), which enables executing Sage code at the SageMathCell server and displaying the execution results on the Moodle LMS pages; the branch is the ICT in education

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. Семеріков Сергій Олексійович

2. Semerikov Sergey O.

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. Власенко Катерина Володимирівна

2. Vlasenko Kateryna V.

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. Кобися Володимир Михайлович

2. Kobysia Volodymyr Mykhailovych

Кваліфікація: к.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**

Савченко Сергій Вікторович

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

Караман Олена Леонідівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.