Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101806

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Косогов Іван Георгійович
2. Kosogov Ivan H.

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: 28-10-2020

Спеціальність за освітою: 8.04020301 Фізика

Місце роботи здобувача: Бердянська автомобільна школа Всеукраїнської спілки автомобілістів

Код за ЄДРПОУ: 22142864

Місцезнаходження: вул. Кірова, 70/2А, м. Бердянськ, Бердянський р-н., Запорізька обл., 71110, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 18.092.01

Повне найменування юридичної особи: Бердянський державний педагогічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125220

Місцезнаходження: вул. Шмідта, 4, м. Бердянськ, Бердянський р-н., Запорізька обл., 71100, 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: Бердянський державний педагогічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125220

Місцезнаходження: вул. Шмідта, 4, м. Бердянськ, Бердянський р-н., Запорізька обл., 71100, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14

Тема дисертації:

1. Формування практико-орієнтованих знань з фізики в учнів старшої школи на засадах міжпредметної інтеграції

2. The formation of practice-oriented knowledge on physics on the basis of interdisciplinary integration among high school students

Реферат/анотація:

1. Об’єкт: освітній процес з фізики у закладах середньої освіти ІІІ ступеня; мета – теоретичне обґрунтування та розробка методичної системи формування практико-орієнтованих знань з фізики на засадах міжпредметної інтеграції, а також перевірка її ефективності в освітньому процесі закладів середньої освіти ІІІ ступеня; методи: аналіз нормативних документів, психолого-педагогічної літератури, синтез, узагальнення, порівняння, абстрагування, конкретизація, моделювання, анкетування, бесіда, тестування, педагогічний експеримент, статистичні методи; новизна: запропоновано методичну систему формування практико-орієнтованих знань з фізики на засадах міжпредметної інтеграції у закладах середньої освіти ІІІ ступеня, яка призначена для залучення учнів до активної навчально-пізнавальної діяльності на основі компетентнісного та особистісно-орієнтованого підходів; вперше запропоновано та обґрунтовано організаційно-педагогічні умови впровадження практико-орієнтованого навчання, які забезпечать його

результативність та ефективну регуляцію діяльнісних і мотиваційних механізмів в освітньому процесі з фізики в закладах середньої освіти ІІІ ступеня; запропоновано авторське тлумачення термінів «практична спрямованість навчання» та «міжпредметна компетентність» у контексті проблеми дослідження з урахуванням сучасних тенденцій до інноваційної спрямованості освітнього процесу; удосконалено зміст навчання фізики учнів у закладах середньої освіти ІІІ ступеня шляхом розширення його діяльнісної, розвивальної та інтелектуальної складових; подальшого розвитку набули методологічні аспекти використання компетентнісного та особистісно-орієнтованого підходів у навчанні фізики в закладах середньої освіти; методичні підходи до використання дидактичних засобів під час проведення уроків фізики в закладах середньої освіти; методика формування практико-орієнтованих знань з фізики в учнів старших класів на засадах міжпредметної інтеграції.

2. The object of the study educational process of physics in secondary schools of III degree; the research purpose theoretical substantiation and development of a methodical system of formation of practice-oriented training in physics on the basis of interdisciplinary integration, and also to check its efficiency in educational process in establishments of secondary education of the III degree; the research methods used in the study are: an analysis of normative documents, psychological and pedagogical literature, synthesis, generalization, comparison, abstraction, concretization, modeling, questionnaire, conversation, testing, pedagogical experiment, statistic methods; the novelty is in that: the methodical system of formation of practice-oriented knowledge in physics on the basis of interdisciplinary integration in secondary schools of III degree is offered, which is intended for involvement of pupils in active educational and cognitive activity on the basis of competence and personality-oriented approaches; for the first time the organizational and pedagogical conditions of introduction of practice-oriented training which will provide its efficiency and effective regulation of activity and motivational mechanisms in educational process on physics in establishments of secondary education of the III degree is offered and proved; the author's interpretation of the terms "practical orientation of learning" and "interdisciplinary competence" in the context of the research problem is offered taking into account modern tendencies to the innovative orientation of the educational process; the content of teaching physics to students in secondary schools of the third degree has been improved by expanding its activity, developmental and intellectual components; further development of methodological aspects of the use of competence and personality-oriented approaches in the teaching of physics in secondary education; the ideas of using competency-based and personality-oriented approaches in the process of teaching physics in secondary schools; a technique of the formation of practice-oriented knowledge in physics for high school students based on interdisciplinary integration; methodological approaches to the use of didactic tools when conducting physics lessons in secondary schools acquired further development.

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. Шишкін Геннадій Олександрович

2. Shyshkin Hennadii 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. Кулик Людмила Олександрівна

2. Kulyk Liudmyla O.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Благодаренко Людмила Юріївна

2. Blahodarenko Liudmyla Yu.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Богданов Ігор Тимофійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Богданов Ігор Тимофійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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