Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101812

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Барканов Артем Борисович
2. Barkanov Artem B

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: 27-10-2020

Спеціальність за освітою: 8.010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Фізика

Місце роботи здобувача: Відокремлений структурний підрозділ «Бердянський фаховий коледж Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного»

Код за ЄДРПОУ: 33351403

Місцезнаходження: проспект Східний, 23, м. Бердянськ, Бердянський р-н., Запорізька обл., 71108, 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 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. Професійно орієнтоване навчання фізики студентів агротехнічних коледжів

2. Professionally-oriented physics teaching of students of agrotechnical colleges

Реферат/анотація:

1. Об’єкт: освітній процес з фізики в агротехнічних закладах фахової передвищої освіти; мета – теоретично обґрунтувати, розробити та експериментально перевірити методику та модель методичної системи професійно орієнтованого навчання фізики студентів агротехнічних коледжів; методи: аналіз психолого-педагогічної літератури, синтез, узагальнення, порівняння, абстрагування, конкретизація, моделювання, анкетування, бесіда, тестування, педагогічний експеримент, статистичні методи; новизна: вперше запропоновано, теоретично обґрунтовано, розроблено й експериментально перевірено модель методичної системи професійно орієнтованого навчання фізики студентів агротехнічних коледжів, в основу якої покладено міжпредметні зв’язки фізики та дисциплін фахової підготовки, що включає цільовий, мотиваційний, змістовий, діяльнісний, контрольно-оцінювальний блоки, забезпечує результат, яким є підвищення мотивації до вивчення фізики та якості знань з фізики; показники та критерії ефективності професійно орієнтованого навчання фізики студентів агротехнічних коледжів; розроблено методику професійно орієнтованого навчання фізики на основі реалізації міжпредметних зв’язків фізики та дисциплін

фахової підготовки студентів агротехнічних коледжів; уточнено термінологічний апарат у контексті професійно орієнтованого навчання фізики у агротехнічних коледжах «професійна спрямованість», «професійно орієнтований проєкт» тлумачення яких спрямоване на предмет дослідження; удосконалено зміст курсу фізики за рахунок упровадження професійно орієнтованого навчального матеріалу, лабораторних робіт, задач на основі міжпредметних зв'язків дисциплін фахової підготовки; подальшого розвитку набули ідеї професійно орієнтованого навчання фізики, що позитивно впливають на узагальнення знань, формування позитивної мотивації до навчання фізики та рівень підготовки студентів агротехнічних коледжів до професійної діяльності

2. The object of the study educational process of physics in agro-technological establishments of professional higher education; the research purpose to theoretically substantiate, develop and experimentally test the methodology and model of the methodological system of professionally oriented physics' teaching of students of agro-technological colleges; the research methods used in the study are: an analysis of psychological and pedagogical literature, synthesis, generalization, comparison, abstraction, concretization, modeling, questionnaire, conversation, testing, pedagogical experiment, statistic methods; the novelty is in that: for the first time the model of professionally oriented physics teaching of students of agrotechnological colleges is offered, theoretically substantiated, developed and experimentally checked, which is based on interdisciplinary links of physics and disciplines of professional training, including target, motivational, semantic, active, control and evaluation blocks, provides the result which consists in increasing of motivation to study physics and the quality of knowledge in physics; indicators and criteria for the effectiveness of professionally oriented physics teaching of students of agrotechnological colleges; the technique of professionally oriented physics teaching on the basis of realization of interdisciplinary communications of physics and disciplines of professional preparation of students of agrotechnological colleges is developed; the terminological apparatus in the context of professionally oriented teaching of physics in agrotechnological colleges "professional orientation", "professionally oriented project" whose interpretation is focused on the subject of research is specified; the content of the physics course has been improved due to the introduction of professionally oriented educational material, laboratory works, tasks on the basis of interdisciplinary connections; the ideas of professionally oriented physics teaching, which has positive effect on the generalization of knowledge and the formation of positive motivation to study physics and on the level of preparation of students of agricultural colleges for professional activity, have been further developed

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 Gennadiy 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. Ткаченко Анна Валеріївна

2. Tkachenko Anna V.

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. Шут Микола Іванович

2. Shut Mykola I

Кваліфікація: д. ф.-м. н., 01.04.19

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.