Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0826U002307

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2026

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ Уманського національного університету № 68/ст від 11.08.2026

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Декарчук Сергій Олександрович
2. Serhii Dekarchuk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7589-203X

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 011

Назва наукової спеціальності: Освітні, педагогічні науки

Галузь / галузі знань: освіта

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Освітні, педагогічні науки

Дата захисту: 15-07-2026

Спеціальність за освітою: Фізика

Місце роботи здобувача: Уманський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, Умань, Уманський р-н., 20301, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 14307

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, Умань, Уманський р-н., 20301, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, Умань, Уманський р-н., 20301, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 14.35.07

Тема дисертації:

1. Підготовка майбутніх учителів природничих наук до реалізації дидактичних функцій інтерактивних електронних додатків до шкільних підручників

2. Training future science teachers to implement the didactic functions of interactive electronic applications for school textbooks

Реферат/анотація:

1. Дисертаційне дослідження присвячене актуальній проблемі підготовки майбутніх учителів природничих наук до ефективного, свідомого та системного застосування інтерактивних електронних додатків до шкільних підручників дисциплін природничого циклу. Проблема викликана цифровою трансформацією освіти та необхідністю модернізації професійної підготовки учителів відповідно до потреб Нової української школи, що вимагає від них інструментальної гнучкості та цифрової компетентності. У дисертації вперше обґрунтовано педагогічні умови підготовки майбутніх учителів природничих наук до реалізації дидактичних функцій інтерактивних електронних додатків до шкільних підручників: забезпечення стійкої мотивації майбутніх учителів природничих наук до реалізації дидактичних функцій інтерактивних електронних додатків до шкільних підручників в освітньому процесі сучасного закладу загальної середньої освіти; оновлення змісту підготовки майбутніх учителів природничих наук, спрямованих на здобуття знань з

реалізації дидактичних функцій інтерактивних електронних додатків до шкільних підручників в освітньому процесі; набуття майбутніми учителями природничих наук практичного досвіду реалізації дидактичних функцій інтерак-тивних електронних додатків до шкільних підручників у процесі організації навчальної діяльності в закладі загальної середньої освіти. У дисертації розроблено та апробовано структурно-функціональну модель підготовки майбутніх учите-лів природничих наук до реалізації дидактичних функцій інтерактивних електронних додатків до шкільних пі-дручників. До її структури входять чотири блоки: цільовий (мета, завдання, суб'єкти освітнього процесу), методологічно-змістовий (підходи, принципи та зміст підготовки майбутніх учителів природничих наук), організаційно-діяльнісний (форми, методи, засоби та технології навчання) та результативний (критерії, показники, рівні сформованості та очікуваний результат). Результати дослідження можуть бути використані у процесі професійно-орієнтованої підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 014.15 Середня освіта (Природничі науки), а також при підготовці фахівців інших спеціальностей у системі безперервної професійної освіти та підвищення кваліфікації.

2. The dissertation research is devoted to the topical problem of preparing future teachers of natural sciences for the effective, conscious, and systematic use of interactive electronic applications for school textbooks in natural science disciplines. The problem is caused by the digital transformation of education and the need to modernize teacher training in line with the needs of the New Ukrainian School, which requires them to be instrumentally flexible and digitally competent. The dissertation substantiates for the first time the pedagogical conditions for training future science teachers to implement the didactic functions of interactive electronic applications for school textbooks: ensuring the sustained motivation of future science teachers to implement the didactic functions of interactive electronic applications for school textbooks in the educational process of modern general secondary education institutions; updating the content of training future science teachers aimed at acquiring knowledge on the implementation of the didactic functions of interactive electronic applications to school textbooks in the educational process; acquiring practical experience in implementing the didactic functions of interactive electronic applications for school textbooks in the process of organizing educational activities in general secondary education institutions. The dissertation develops and tests a structural and functional model for training future science teachers to implement the didactic functions of interactive electronic applications for school textbooks. Its structure consists of four blocks: target (goals, objectives, subjects of the educational process), methodological and content (approaches, principles, and content of training future science teachers), organizational and activity (forms, methods, means, and technologies of teaching), and results (criteria, indicators, levels of development, and expected. The results of the study can be used in the process of professionally-oriented training of applicants for the second (master's) level of higher education in the specialty 014.15 Secondary Education (Natural Sciences), as well as in the training of specialists in other specialties in the system of continuing professional.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Декарчук С.О. Методичні основи підготовки майбутніх учителів до розробки та впровадження електронних посібників. Наукові інновації та передові технології. Серія: Педагогіка. 2023. № 4(18). С. 371-380.

- Мартинюк М.Т., Декарчук С.О. Організація продуктивної навчально-пізнавальної діяльності учнів у процесі у роботі з дидактичними матеріалами підручника фізики засобами функціонально підібраних електронних посібників як методична проблема. Збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету. Вип. 2, ч. 1. 2020. С. 93-105.
- Гончарук В.А., Мельник О.В., Декарчук С.О., Мартиненко Л.Б. Вплив глобалізації на освітню діяльність у сучасному світі. Перспективи та інновації науки. Серія: Педагогіка. 2022. № 3(8). С. 258-268.
- Декарчук С.О., Терещук С.І. Система педагогічних умов як чинник формування готовності майбутніх учителів природничих наук до роботи з інтерактивними електронними додатками до шкільних підручників. Наука і техніка сьогодні. Серія «Педагогіка». № 13(54). Київ. 2025. С. 939-952.
- Хитрук В.І., Гончарук В.В., Декарчук С.О., Давискиба В.В. Інноваційні технології і методи навчання у вищій освіті: проблеми та перспективи. Наукові інновації та передові технології. Серія: Педагогіка. 2024. № 1(29). С. 573-585.
- Декарчук С.О. Теоретичні аспекти організації роботи учнів із дидактичними матеріалами підручника з фізики засобами електронних посібників. Інноваційні технології навчання природничо-математичних дисциплін : колективна монографія. Умань : Візаві, 2021. С.185- 209
- Декарчук С.О. Цифровізація шкільної природничої освіти засобами функціонально-орієнтованих електронних навчальних посібників. Теорія і методика реалізації природничої освіти в умовах поєднання інтегрованого та предметного навчання : монографія. Бровари : АНФ ГРУП, 2025. С. 214–242
- Hritchenko T., Dekarchuk S., Byedakova S., Shkrobot S., Denysiuk N. Telecommunication Technologies As The Basis Of Distance Education. (Телекомунікаційні технології як основа дистанційної освіти). International Journal of Computer Science and Network Security. 2021. Vol. 21. No 11. P. 248-256.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0117U002125

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Терещук Сергій Іванович

2. Serhii Tereshchuk

Кваліфікація: д.пед.н., професор, 13.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1084-5838

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, Умань, Уманський р-н., 20301, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головко Микола Васильович

2. Mykola Holovko

Кваліфікація: д.пед.н., професор, 13.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8634-591X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут педагогіки Національної академії педагогічних наук України

Код за ЄДРПОУ: 02141221

Місцезнаходження: вул. Богдана Хмельницького, Київ, 01030, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія педагогічних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заболотний Володимир Федорович

2. Volodymyr Zabolotnyi

Кваліфікація: д.пед.н., професор, 13.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7866-6000

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського

Код за ЄДРПОУ: 02125094

Місцезнаходження: вул. Острозького, Вінниця, Вінницький р-н., 21100, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Медведєва Марія Олександрівна

2. Mariia Medvedieva

Кваліфікація: к. пед. н., доцент, 13.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9330-5185

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, Умань, Уманський р-н., 20301, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жмуд Оксана Василівна
2. Oksana Zhmud

Кваліфікація: к. пед. н., доцент, 13.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9978-1921

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, Умань, Уманський р-н., 20301, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Совгіра Світлана Василівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Совгіра Світлана Василівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Коротєєв Микола Анатолійович
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна

