

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U000468

Відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2022

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6551030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 5453.719

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	1914.888
2023	1398.842
2024	2139.988

2. Замовник

Назва організації: Національна академія педагогічних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00046077

Адреса: вул. Січових Стрільців, буд. 52-а, м. Київ, 04053, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813700

Телефон: 380442263180

E-mail: info@naps.gov.ua

WWW: http://naps.gov.ua/

3. Виконавець

Назва організації: Інститут педагогіки Національної академії педагогічних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02141221

Підпорядкованість: Національна академія педагогічних наук України

Адреса: вул. Богдана Хмельницького, буд. 10, м. Київ, 01030, Україна

Телефон: 380442119700

Телефон: 380442262514

E-mail: nauk_org_undip@ukr.net

WWW: <http://www.undip.org.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Формування природничо-наукової компетентності учнів гімназії в освітньому процесі з біології і хімії

Назва роботи (англ)

Developing High School Students' Natural Sciences Competency in the Process of Teaching Biology and Chemistry.

Мета роботи (укр)

Обґрунтувати і розробити методику формування природничо-наукової компетентності учнів у процесі навчання біології і хімії в закладах загальної середньої освіти 2-го рівня (7-9 кл.).

Мета роботи (англ)

The purpose of the scientific research was to justify and develop the methods of forming students' scientific competency in the process of teaching Biology and Chemistry in general secondary education establishments of the 2nd level (grades 7-9).

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: рукописи 2 методичних посібників та 2 методичних рекомендацій

Галузь застосування: освіта

Експерти

Блажко Олег Анатолійович (д. пед. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Теоретико-модельовальний. Проведення аналізу стану розробленості проблеми формування природничо-наукової компетентності у теорії і практиці навчання біології і хімії учнів ЗЗСО 2-го рівня; уточнення понятійно-категорійного апарату проблеми дослідження; обґрунтування й розроблення дидактичної моделі й наукових засад методики формування природничо-наукової компетентності учнів гімназії у процесі навчання біології і хімії; розроблення змісту розділів методичних посібників.
2	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Експериментальний. Розроблення змісту розділів методичних посібників; експериментальна перевірка ефективності розробленого методичного забезпечення формування природничо-наукової компетентності в учнів 7-9 класів у процесі навчання біології і хімії; аналіз отриманих результатів.
3	01.2024	12.2024	Остаточний звіт	Узагальнювально-впроваджувальний. Узагальнення результатів педагогічного експерименту та їх відображення у заключному науковому звіті; розроблення методичних рекомендацій з навчання біології і хімії учнів гімназії і змісту розділів методичних посібників; коригування, рецензування і підготовка до видання рукописів методичних посібників і методичних рекомендацій.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 14.25.09

Індекс УДК: 373.1.02:372.8, 373.5.016:53(477)

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Топузов Олег Михайлович (д.пед.н., професор)

Керівники роботи:

Задорожний Костянтин Миколайович (к. б. н.)

Відповідальний за подання документів: Задорожний Костянтин Миколайович (Тел.: +38 (044) 481-38-60)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.