# Облікова картка НДДКР

**Державний обліковий номер:** 0217U001105

**Державний реєстраційний номер:** 0116U004143

**Відкрита**

**Дата реєстрації:** 23-01-2017

## 1. Етапи виконання

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Констатувальний Аналіз науково-теоретичних і методичних джерел, практики роботи ПТНЗ, розроблення методологічних та теоретичних основ розроблення проектних технологій для професійної підготовки майбутніх кваліфікованих робітників аграрної, будівельної та автотранспортної галузей Констатувальний.Проаналізувати стан проблеми. Визначення експериментальної бази та проведення констатувального етапу педагогічного експерименту.

**Початок етапу:** 01-2016

**Закінчення етапу:** 12-2016

**Вид звітного документа:** Проміжний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Інститут професійно-технічної освіти Національної академії педагогічних наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 34288275

**Підпорядкованість:** Національна академія педагогічних наук України

**Адреса:** 03045, м. Київ, пров. Віто-Литовський, 98-а

**Телефон:** (044) 295-45-53

**E-mail:** ipto_info@ukr.net

**WWW:** www.ipto.com

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Національна академія педагогічних наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00046077

**Адреса:** вул. Січових Стрільців, 52-А, м. Київ, Київська обл., 04053, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет міністрів

**Телефон:** 38444890860

**E-mail:** info@naps.gov.ua

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

## 4. Джерела та напрями фінансування

**Підстава для проведення робіт:** 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

**КПКВК:** 6551030

**Напрям фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

**Джерело фінансування:** 7713 - кошти держбюджету

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 941.665 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Методичні засади розроблення проектних технологій для професійної підготовки майбутніх кваліфікованих робітників аграгної, будівельної та автотранспортної галузей

### Назва роботи (англ)

Methodological principles for the development of design technology for training future skilled workers ahrahnoyi , construction and motor industries

### Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - професійна підготовка майбутніх кваліфікованих робітників. Предмет дослідження: методичні засади розроблення проектних технологій професійного навчання учнів ПТНЗ аграрної, будівельної та автотранспортної галузей. Мета дослідження: розробити, експериментально перевірити та впровадити проектні технології професійного навчання у підготовку кваліфікованих робітників аграрної, будівельної та автотранспортної галузей. Завдання дослідження 1. З'ясувати стан дослідженості проблеми та досвід застосування проектних технологій у професійній підготовці кваліфікованих робітників. 2. Обґрунтувати концепцію проектного професійного навчання у ПТНЗ. 3. Створити методику розроблення проектних технологій професійного навчання. 4. Розробити проектні технології професійного навчання кваліфікованих робітників та експериментально перевірити їх результативність. 5. Підготувати методичні рекомендації для педагогічних працівників ПТНЗ щодо розроблення та застосування проектних технологій професійного навчання у підготовці кваліфікованих робітників.

### Реферат (англ)

The object of study - professional training of future skilled workers. Subject of research: methodological foundations for the development of design technology vocational training students in the agricultural, construction and motor industries. Objective: to develop, test and implement experimental design technology vocational training in training skilled workers of agricultural, construction and motor industries. Research Objectives 1. Determine the status doslidzhenosti problems and experience of project technologies in the training of skilled workers. 2. To prove the concept design of vocational training in vocational schools. 3. Create a method development project technology training. 4. Develop design technology professional training of skilled workers and experimentally test their effectiveness. 5. Prepare guidelines for teachers of vocational schools on the development and application of design technology vocational training in training skilled workers.

**Індекс УДК:** 377.3, 377.3:37.051.31:63:624:629.33/36

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 81.79.11.13

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Веб-квест у професійному навчанні

**Назва продукції (англ):** Web quest in vocational training

**Очікувані результати:** методичні рекомендації

**Галузь застосування:** 85.32, 85.41

**Опис продукції (укр):** Рукопис, обсяг 5,0 д.а., автори - Романова Г.М., Герлянд Т.М., Кулалаєва Н.В., Пащенко Т.М., Романов Л.А. У пропонованих методичних рекомендаціях розкрито суть веб-квесту як інноваційної технології; описано особливості його створення у мережі Інтернет; методику розроблення веб-квестів у професійній підготовці майбутніх кваліфікованих робітників автотранспортної, аграрної та будівельної галузей. Призначено для педагогічних працівників професійно-технічних навчальних закладів; викладачів курсів підвищення кваліфікації педагогічних кадрів та всіх, хто цікавиться питаннями сучасної професійної освіти.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Стадія завершеності НТП:** рукопис

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Строки впровадження:** 2018-2020 рр.

**Виробник продукції:** Інститут професійно-технічної освіти НАПН України

**Споживачі продукції:** педагогічні працівники та учні аграгної, будівельної та автотранспортної галузей

**Перспективні ринки:** -

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** безкоштовне розповсюдження для середніх загальноосвітніх, професійно-технічних і вищих навчальних закладів, органів управління освітою

## 7. Бібліографічний опис

1. Артюшина М. В. Соціально-психологічні умови проектного навчання учнів професійно-технічних навчальних закладів / М. В. Артюшина // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. пр. - Випуск 44 / редкол.- Київ-Вінниця: ТОВ фірма "Планер", 2016. - С. 190-194 (0,4 д. а.). 2. Артюшина М. В. Профільна середня освіта за професійними напрямами: прогностичний аспект / М. В. Артюшина, Г. М. Романова // Czasopi? naukowymedukacjazawodowaiustawiczna. Професійна і неперервна освіта. (0,4 д. а.). 3. Герлянд Т. М. Проектні технології навчання у професійній освіті: сутність та змістове наповнення [Електронний ресурс] / Т. М. Герлянд // Теорія і методика професійної освіти / Електронне наукове фахове видання. - 2016. - № 10 (2). - Режим доступу: http://tmpe.eor.by/images/Vol._10/16_tmpo_10_gerliand.pdf. (0,5 д. а.). 4. Кулалаева Н. В. Особенности подготовки квалифицированных рабочих строительного профиля к безопасной работе в техногенной среде / Н. В. Кулалаева // Профессиональное образование. - № 2 (24). - 2016. - С. 51-55.(Республіка Білорусь) (0,5 д. а.). 5. Кулалаєва Н. В. Проектне навчання як умова набуття досвіду безпечної праці майбутніми будівельниками/ Н. В. Кулалаєва // Науковий вісник Інституту професійно-технічної освіти НАПН України. Професійна педагогіка: зб. наук.праць: Вип. 12 / Інст-т проф.-тех. освіти НАПН України; [Ред. кол.: В. О. Радкевич (голова) та ін.]. - К.: ТОВ "НВП Поліграфсервіс", 2016. (0,5 д. а.). 6. Романова Г. М.Застосування проектних технологій у формуванні особистісно-розвивального середовища ПТНЗ // Науковий вісник Інституту професійно-технічної освіти НАПН України. Професійна педагогіка: збірник наук. праць. - Вип. 11. - К. : Міленіум, 2016. - С. 54-62(0,7 д. а). 7. Свистун В. І. Маркетингове управління конкурентоспроможністю професійно-технічного навчального закладу / В. І. Свистун // Науковий вісник ІПТО НАПН України. Професійна педагогіка. - 2016. - № 11. - С. 72-80. (0,7 д. а.)

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 52

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Артюшина М.В.

Вайнтрауб М.А.

Герлянд Т.М.

Кравець С.Г.

Кравець Ю.І.

Кулалаєва Н.В.

Михнюк М.І.

Пащенко Т.М.

Пятничук Т.В.

Романов Л.А.

Романова Г.М.

Свистун В.І.

Слатвінська О.А.

**Керівник організації:**

Радкевич Валентина Олександрівна

**Керівники роботи:**

Кулалаєва Наталя Валеріївна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ**

Юрченко Т.А.