

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U102982

Державний реєстраційний номер: 0118U003223

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Констатувальний. 1. Розробити концепцію дослідження. 2. Здійснити аналіз теорії і практики розроблення SMART - комплексів для підготовки кваліфікованих робітників аграрної, будівельної і машинобудівної галузей. 3. З'ясувати та виокремити особливості розроблення SMART - комплексів для підготовки кваліфікованих робітників аграрної, будівельної і машинобудівної галузей. 4. Обґрунтувати вибір інструментарію розроблення SMART - комплексів для підготовки кваліфікованих робітників аграрної, будівельної і машинобудівної галузей.

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Наукова установа Інститут професійно-технічної освіти Національної академії педагогічних наук України

Код за ЄДРПОУ: 34288275

Місцезнаходження: провулок Віто-Литовський, буд. 98-а, м. Київ, Київська обл., 03045, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія педагогічних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442594158, 380504149415, 380442594553

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія педагогічних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00046077

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 38444890860

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6551030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 4536.211

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методичні основи розроблення SMART-комплексів для підготовки кваліфікованих робітників аграрної, будівельної і машинобудівної галузей

Назва роботи англійською:

Methodical bases for the development of SMART-complexes for the training of skilled workers in the agrarian, construction and engineering industries

Реферат українською:

Теоретично обґрунтувати, розробити та експериментально перевірити методику розроблення SMART-комплексів у інформаційно-освітньому середовищі закладів професійної (професійно-технічної) освіти для підготовки кваліфікованих робітників аграрної, будівельної та машинобудівної галузей

Реферат англійською:

Theoretically substantiate, develop and experimentally test the methodology of development of SMART-complexes in the information and educational environment of vocational (vocational) education for the training of skilled workers in the agricultural, construction and engineering industries

Індекс УДК: 377.3, 377.3

Коди тематичних рубрик: 81.79.11.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пригодій Микола Анатолійович

Науковий ступінь: д. пед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Розроблення та використання мережевих навчально-методичних комплексів для підготовки кваліфікованих робітників: навчально-методичний посібник.

Назва НТП англійською: Development and use of network educational and methodical complexes for training of skilled workers: educational and methodical manual.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Освіта

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У посібнику проаналізовано особливості розроблення та використання мережевих навчально-методичних комплексів, наведено творчі завдання та контрольні питання для обговорення і самоперевірки.

Соціально-економічна спрямованість НТП: підвищення якості підготовки фахівців

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Методичні основи розроблення SMART-комплексів для підготовки кваліфікованих робітників у закладах професійної (професійно-технічної) освіти

Назва НТП англійською: Methodical bases of development of SMART-complexes for preparation of skilled workers in establishments of professional (vocational and technical) education

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування:Освіта

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У методичному посібнику представлено інноваційні технології навчання з використанням SMART-комплексів навчальних дисциплін та методичні основи розроблення SMART-комплексів для підготовки кваліфікованих робітників у закладах професійної (професійно-технічної) освіти. Охарактеризовано методичне забезпечення підготовки педагогічних працівників до розроблення SMART-комплексів навчальних дисциплін, етапи створення SMART- комплексів, використання програмних засобів та електронних освітніх ресурсів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: підвищення якості підготовки фахівців

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Методичні рекомендації з розроблення SMART-комплексів для професійної підготовки кваліфікованих робітників будівельної галузі

Назва НТП англійською: Methodical recommendations for the development of SMART-complexes for the training of skilled workers in the construction industry

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Освіта

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У методичних рекомендаціях проаналізовано особливості становлення SMART-осві- ти, сформульовано вимоги до програмного забезпечення та матеріальної бази закладів професійної (професійно-технічної) освіти, охарактеризовано етапи розроблення SMART-комплексів для професійної підготовки кваліфікованих робітників будівельної галузі.

Соціально-економічна спрямованість НТП: підвищення якості підготовки фахівців

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Методичні рекомендації з розроблення SMART-комплексів для професійної підготовки кваліфікованих робітників аграрної галузі

Назва НТП англійською: Methodical recommendations for the development of SMART-complexes for the training of skilled workers in the agricultural sector

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Освіта

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У методичних рекомендаціях проаналізовано особливості становлення SMART-освіти, розкриті вимоги до програмного забезпечення та матеріальної бази при розробленні SMART-комплексів, наведена поетапна послідовність розроблення SMART-комплексів для професійної підготовки кваліфікованих робітників аграрної галузі.

Соціально-економічна спрямованість НТП: підвищення якості підготовки фахівців

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Методичні рекомендації з розроблення SMART-комплексів для професійної підготовки кваліфікованих робітників машинобудівної галузі

Назва НТП англійською: Methodical recommendations for the development of SMART-complexes for the training of skilled workers in the machine-building industry

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Освіта

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У методичних рекомендаціях проаналізовано особливості становлення SMART- освіти, сформульовано вимоги до програмного забезпечення та матеріальної бази закладів професійної (професійно-технічної) освіти, охарактеризовано етапи розроблення SMART-комплексів для професійної підготовки кваліфікованих робітників машинобудівної галузі.

Соціально-економічна спрямованість НТП: підвищення якості підготовки фахівців

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: SMART-комплекс для професійної підготовки кваліфікованих робітників будівельної галузі

Назва НТП англійською: SMART-complex for professional training of skilled workers in the construction industry

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Освіта

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: SMART-комплекс - являє собою комплексну інформаційну динамічну систему електронного освітнього ресурсу навчально-методичного спрямування, складається із взаємопов'язаної сукупності нормативних та навчально-методичних матеріалів, що існують в інформаційно-освітньому середовищі закладу освіти та необхідні для ефективного формування компетентностей як програмованого результату засвоєння навчальної дисципліни будівельної галузі.

Соціально-економічна спрямованість НТП: підвищення якості підготовки фахівців

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: SMART-комплекс для професійної підготовки кваліфікованих робітників аграрної галузі

Назва НТП англійською: SMART-complex for professional training of skilled agricultural workers

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Освіта

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: SMART-комплекс – являє собою комплексну інформаційну динамічну систему електронного освітнього ресурсу навчально-методичного спрямування, складається із взаємопов'язаної сукупності нормативних та навчально-методичних матеріалів, що існують в інформаційно-освітньому середовищі закладу освіти та необхідні для ефективного формування компетентностей як програмованого результату засвоєння навчальної дисципліни аграрної галузі.

Соціально-економічна спрямованість НТП: підвищення якості підготовки фахівців

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: SMART-комплекс для професійної підготовки кваліфікованих робітників машинобудівної галузі

Назва НТП англійською: SMART-complex for professional training of skilled workers in the machine-building industry

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Освіта

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: SMART-комплекс – являє собою комплексну інформаційну динамічну систему електронного освітнього ресурсу навчально-методичного спрямування, складається із взаємопов'язаної сукупності нормативних та навчально-методичних матеріалів, що існують в інформаційно-освітньому середовищі

закладу освіти та необхідні для ефективного формування компетентностей як програмованого результату засвоєння навчальної дисципліни машинобудівної галузі.

Соціально-економічна спрямованість НТП: підвищення якості підготовки фахівців

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Kryvorot T. Using network-based educational and methodological complexes in professional training of future lecturers / T. Kryvorot, M. Pryhodii // Professional Pedagogics, 2020. – Issue 1(20). – 109 – 117 pp.

Липська Л.В. Розроблення SMART-комплексів для підготовки кваліфікованих робітників / Л.В. Липська // Науково-методичне забезпечення професійної освіти і навчання: збірник матеріалів XIII звітної Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 18–28 березня 2019 р.) – К.: ІПТО НАПН України, 2019. – с. 220–222.

Липська Л.В. Технологічні підходи проектування SMART-комплексів для професійної підготовки учнів професійно-технічних навчальних закладів / Л.В. Липська // Професійне становлення особистості: проблеми і перспективи : тези доп. X міжнар. наук.-практ. конф. (м. Хмельницький, 7–8 листопада 2019 р.) / ред. кол. Н.Г.Ничкало, М.Є. Скиба, В.О. Радкевич [та ін.] – Хмельницький : ХНУ, 2019. – С. 45.

Криворот Т. Г. Smart-комплекси для професійної підготовки кваліфікованих робітників будівельної галузі / Т. Г. Криворот // Традиційні та інноваційні підходи до наукових досліджень: Міжнародна наукова конференція, м. Луцьк, 10 квітня 2020 року: тези доповіді. – 2020. – С. 8–9.

Липська Л.В. Педагогічні умови використання SMART-комплексів у професійній підготовці майбутніх кваліфікованих робітників / / Л.В. Липська // Науково-методичне забезпечення професійної освіти і навчання: XIV Всеукраїнська науково-практична конференція, м. Київ, 7 травня 2020 року: тези доповіді. – 2020. – С. 214–217.

Зуєва А.Б. Критерії діагностування якості SMART-комплексу для професійної підготовки майбутніх фахівців / А.Б. Зуєва // Науковий вісник Інституту професійно-технічної освіти НАПН України. Професійна

Липська Л.В. Використання SMART-технологій у навчальному процесі професійно-технічних навчальних закладів / Л.В. Липська // Електронне наукове фахове видання «Теорія і методика професійної освіти», випуск 14, Режим доступу: <https://ivetscienceip.to.wixsite.com/tmpo/kopiya-13-2017>

Prygodii M. Analysis of the state of pedagogical workers training to use smart technologies in the educational process // Scientific Herald of the Institute of Vocational Education and Training of the National Academy of Pedagogical Sciences of Ukraine. Vocational pedagogy: collection of researches: 18h ed. Editorial board: Institute of Vocational Education of NAPS of Ukraine; [V. O. Radkevych (head) et al]. – Vyd. «Polissia», 2019. pp. 137-142.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Радкевич Валентина Олександрівна

Перелік осіб-виконавців

Белан Владислав Юрійович

Волкова Тетяна Василівна

(к. пед. н.)

Волошин Андрій Михайлович

Гуменна Лідія Сергіївна

Гуменний Олександр Дмитрович

(к. пед. н.)

Гуржій Андрій Миколайович

(д. пед. н.)

Зуєва Альона Борисівна

(к. пед. н.)

Кононенко Андрій Геннадійович

(к. пед. н., 13.00.04)

Криворот Тетяна Григорівна

(к. пед. н.)

Липська Лариса Василівна

(к. пед. н.)

Пригодій Микола Анатолійович

(д. пед. н.)

Прохорчук Олександр Михайлович

(к. пед. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Пригодій Микола Анатолійович

Телефон

+38 (093) 387-57-46

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

