

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U000482

Державний реєстраційний номер: 0116U003592

Відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Узагальнювальний етап: систематизація та узагальнення результатів дослідження; експериментальна перевірка, апробація та доопрацювання створеного науково-методичного забезпечення.

Початок етапу: 01-2018

Закінчення етапу: 12-2018

Вид звітнього документа: Остаточний 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: 259-45-53

WWW: www.ivet.edu.ua

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

КПКВК: 6551030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1227.15 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Методичні основи дистанційного навчання кваліфікованих робітників у професійно-технічних навчальних закладах.

Назва роботи (англ)

Methodical Bases of Skilled Workers' Distance Training in Vocational Education and Training Institutions.

Реферат (укр)

Вперше обґрунтовано затребуваність системи професійної освіти і навчання в розробленості методичних основ підготовки педагогів до дистанційного навчання кваліфікованих робітників; проектування особистісно-розвивальних технологій; виявлено: методологічні принципи дистанційного навчання майбутніх кваліфікованих робітників у професійно-технічних навчальних: з'ясовано, що провідним принципом організації дистанційного навчання у професійній освіті має бути змішане навчання (blended learning); уточнено понятійно-категоріальний апарат дослідження; провідним принципом організації дистанційного навчання у професійній освіті має бути змішане навчання (blended learning); з'ясовано, що розробку дистанційних курсів для професійної освіти варто здійснювати з урахуванням методики модульного навчання МОП.

Реферат (англ)

For the first time the necessity of the system of vocational education and training in the development of methodical bases of teacher training for distance learning of skilled workers was substantiated; design of personality-developing technologies; found: methodological principles of distance learning of future skilled workers in vocational and technical education: it was found that the main principle of organizing distance learning in vocational education should be blended learning; the conceptual-categorical apparatus of the research is specified; the guiding principle of organizing distance learning in vocational education should be blended learning; It was found out that the development of distance courses for vocational education should be done taking into account the methodology of the modular training of the ILO.

Індекс УДК: 377, 377.018.43(477)(045)

Коди тематичних рубрик НТІ: 14.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Електронний ресурс "Дистанційне навчання в професійно-технічній освіті"

Назва продукції (англ): Electronic resource "Distance learning in a VET"

Очікувані результати: електронний ресурс

Галузь застосування: 72.2, 85.32, 85.41

Опис продукції (укр): Електронний ресурс "Дистанційне навчання в професійно-технічній освіті" (Базелюк Олександр Васильович, Кравець Світлана Григорівна, Майборода Людмила Анатоліївна, Голуб Іван Іванович). Сучасні інформаційні технології представляють широкі можливості для автоматизованої реалізації інформаційно-аналітичних функцій і забезпечують можливість створення єдиного інформаційного поля ПТНЗ, яке є комплексом взаємопов'язаних і взаємообумовлених структурованих і неструктурованих інформаційних масивів. Одним із основних структурних компонентів такого поля є система дистанційного навчання (СДН) Вона призначена для практичного опанування технологією проектування та створення дистанційних курсів для професійної освіти у середовищі LMS Moodle, ознайомлення з особливостями дистанційного освітнього процесу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Електронний ресурс (8,0 д.а.)

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2017

Виробник продукції: Інститут професійно-технічної освіти НАПН України

Споживачі продукції: Педагогічні працівники НМЦ (НМК) ПТО та ПТНЗ України

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: безкоштовне користування для працівників ПТНЗ та НМЦ (НМК) ПТО України

НТП 2

Назва продукції (укр): Методичні рекомендації "Використання засобів мобільного Інтернету у дистанційному навчанні кваліфікованих робітників (для викладачів професійно-технічних навчальних закладів)."

Назва продукції (англ): Methodical recommendations "The use of facilities of the mobile Internet is in the distance education of skilled workers (for the teachers of vocational and technical educational institutions)"

Очікувані результати: методичні рекомендації

Галузь застосування: 72.2, 85.32, 85.41

Опис продукції (укр): Використання засобів мобільного Інтернету у дистанційному навчанні кваліфікованих робітників (для викладачів професійно-технічних навчальних закладів). Методичні рекомендації / [Базелюк О.В., Кравець С.Г., Майборода Л.А., Каленський А.А., Кручек В.А.]. Методичні рекомендації спрямовані на розв'язання проблеми удосконалення системи освіти через використання мобільного Інтернету в дистанційному навчанні. Автори розглядають використання засобів мобільного Інтернету у дистанційному навчанні у контексті організації педагогічного процесу у закладах освіти, яка передбачає взаємодію суб'єктів навчання, спрямовану на реалізацію цілей професійної підготовки шляхом поєднання традиційних та інноваційних форм, методів, засобів навчання в електронному середовищі на основі урахування специфіки професійної підготовки та інтересів учнів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: рукопис (3,0 д.а.)

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2018

Виробник продукції: Інститут професійно-технічної освіти НАПН України

Споживачі продукції: Педагогічні працівники НМЦ (НМК) ПТО та ПТНЗ України

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: безкоштовне розповсюдження серед ПТНЗ та НМЦ (НМК) ПТО України

НТП 3

Назва продукції (укр): Методичний посібник "Організаційно-педагогічне забезпечення дистанційного навчання в професійно-технічних навчальних закладах"

Назва продукції (англ): Methodical manual "Organizationally pedagogical providing of the distance education in a VET"

Очікувані результати: методичний посібник

Галузь застосування: 72.2, 85.32, 85.41

Опис продукції (укр): Організаційно-педагогічне забезпечення дистанційного навчання в професійно-технічних навчальних закладах. Методичний посібник / [О. В. Базелюк, В.В. Ягупов, Л. М. Петренко, Л.О. Базиль, С. Г. Кравець, І.І. Голуб, А.В. Мишишен]. - 192 с. У методичному посібнику висвітлено організаційно-педагогічне забезпечення

дистанційного навчання в професійно-технічних навчальних закладах , теоретичні аспекти підготовки педагогічних працівників професійно-технічних навчальних закладів до впровадження дистанційного навчання кваліфікованих робітників. Представлено технологію розробки електронного контенту для його використання у системі дистанційного навчання, засоби контролю успішності кваліфікованих робітників у дистанційному навчальному процесі та розкрито особливості організації самостійної роботи кваліфікованих робітників засобами дистанційного навчання. Методичний посібник адресовано керівникам і педагогам професійно-технічних навчальних закладів, аспірантам і докторантам, слухачам та викладачам інститутів післядип

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: рукопис (8,0 д.а.)

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2018

Виробник продукції: Інститут професійно-технічної освіти НАПН України

Споживачі продукції: Педагогічні працівники НМЦ (НМК) ПТО та ПТНЗ України

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: безкоштовне розповсюдження серед ПТНЗ та НМЦ (НМК) ПТО України

НТП 4

Назва продукції (укр): Методичний посібник "Технології дистанційного професійного навчання"

Назва продукції (англ): Methodical manual "Technology of the distance professional education"

Очікувані результати: методичний посібник

Галузь застосування: 72.2, 85.32, 85.41

Опис продукції (укр): Технології дистанційного професійного навчання. Методичний посібник / [О. В. Базелюк, Л.М. Петренко, О.М. Спірін, А. А. Каленський, С. Г. Кравець, Л.А. Майборода, І.І. Голуб]. - Київ: Ін-т проф.-тех. освіти НАПН України, 2017. - 192 с. У методичному посібнику висвітлено технології дистанційного професійного навчання, теоретичні аспекти підготовки педагогічних працівників професійно-технічних навчальних закладів до впровадження дистанційного навчання кваліфікованих робітників. Представлено технологію розробки електронного контенту для його використання у системі дистанційного навчання, засоби контролю успішності кваліфікованих робітників у дистанційному навчальному процесі та розкрито особливості організації самостійної роботи кваліфікованих робітників засобами дистанційного навчання. Методичний посібник адресовано керівникам і педагогам професійно-технічних навчальних закладів, аспірантам і докторантам, слухачам та викладачам інститутів післядипломної освіти, методистам науково (навчально)-методичних цен

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: рукопис (8,0 д.а.)

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2018

Виробник продукції: Інститут професійно-технічної освіти НАПН України

Споживачі продукції: Педагогічні працівники НМЦ (НМК) ПТО та ПТНЗ України

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: безкоштовне розповсюдження серед ПТНЗ та НМЦ (НМК) ПТО України

7. Бібліографічний опис

Підготовка педагогічних працівників професійно-технічних навчальних закладів до дистанційного навчання кваліфікованих робітників / [О. В. Базелюк, А. А. Каленський, С. Г. Кравець та ін.]. - Київ: Ін-т проф.-тех. освіти НАПН

України, 2017. – 76 с. Петренко Л. М. Методи активного навчання: нові можливості дистанційної професійної освіти / Л. М. Петренко // Науковий вісник Інституту професійно-технічної освіти НАПН України. Професійна педагогіка : зб. наук. праць : Вип. 14 / Інст-т проф.-тех. освіти НАПН України ; [Ред. кол. : В. О. Радкевич (голова) та ін.]. – Вид. Євенок О. О, 2017. – С. 30-36. Кравець С.Г. Компетентнісний підхід до стандартизації професійної підготовки молодших спеціалістів у коледжах і технікумах / С. Г. Кравець //Наукові записки Тернопільського національного педагогічних університету ім. В. Гнатюка. Серія: педагогіка. – 2017. – №2. – С. 129-138. Базелюк О. В., Петренко Л. М. Кравець С. Г., Голуб І. І., Майборода Л. А. Аналіз сучасного стану дистанційного навчання у професійних (професійно-технічних) закладах освіти (подано до друку.) Технології дистанційного професійного навчання. Методичний посібник / [О. В. Базелюк, А. А. Каленський, С. Г. Кравець та ін.]. – Київ: Ін-т проф.-тех. освіти НАПН України, 2017. – 192 с. Організаційно-педагогічне забезпечення дистанційного навчання в професійно-технічних навчальних закладах. Методичний посібник / [О. В. Базелюк, Л. М. Петренко, С. Г. Кравець та ін.]. – Київ: Ін-т проф.-тех. освіти НАПН України, 2017. – 192 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 48

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Базелюк Олександр Васильович

Голуб Іван Іванович

Каленський Андрій Анатолійович

Кравець Світлана Григорівна

Майборода Людмила Анатоліївна

Петренко Лариса Михайлівна

Керівник організації:

Радкевич Валентина Олександрівна

Керівники роботи:

Базелюк Олександр Васильович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.