

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U032665

Державний реєстраційний номер: 0123U102725

Відкрита

Дата реєстрації: 30-11-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Економічне та математичне моделювання механізму корегування та подолання наслідків впливу Covid-19 на емоційний інтелект та софт-скілс кадрового потенціалу. Підсумування результатів дослідження впливу пандемії на емоційний інтелект та софт-скілс кадрового потенціалу.

Початок етапу: 01-2024

Закінчення етапу: 12-2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071010

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Телефон: 380322582111

E-mail: coffice@lp.edu.ua

WWW: <http://lp.edu.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071010

Адреса: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380322582111

E-mail: coffice@lp.edu.ua

WWW: <http://lp.edu.ua>

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

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: 2201300

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (Грантова підтримка НФДУ)

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1878.698 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оцінка наслідків впливу пандемії Covid-19 на кадровий потенціал України та визначення шляхів їх подолання

Назва роботи (англ)

Assessing the impact of the Covid-19 pandemic on Ukraine's human resources and identifying ways to overcome them

Реферат (укр)

Розроблено факторні коефіцієнти оцінки впливу Covid-19 на емоційний інтелект та софт-скілс кадрового потенціалу. Удосконалено тест MSCEIT v. 2.0 для оцінки наслідків впливу пандемії на кадровий потенціал України. Розроблено математичну та економічну моделі механізму оцінки та подолання наслідків впливу Covid-19 на емоційний інтелект та софт-скілс кадрового потенціалу. Застосовано можливості штучного інтелекту для оцінки та прогнозування впливу пандемії на емоційний інтелект та софт-скілс кадрового потенціалу. Сформовано методiku індивідуальних заходів розвитку стійкості кадрового потенціалу до негативному впливу Covid-19 з метою уникнення та зниження негативних наслідків при наступних хвилях ковіду чи схожих пандемічних атаках. Запропоновано механізм оцінки та подолання наслідків впливу пандемії на емоційний інтелект та софт-скілс кадрового потенціалу. Розроблено карти для розвитку емоційного інтелекту та софт-скілс кадрового потенціалу у веб-версії. Одержані результати наукових досліджень використано при підготовці фахівців другого магістерського рівня за спеціальністю «Публічне управління та адміністрування» Національного університету «Львівська політехніка», навчанні за програмою підвищення кваліфікації державних службовців та представників територіальних громад, підготовці тренінгів, матеріалах для літньої школи.

Реферат (англ)

Developed factor coefficients to assess the impact of COVID-19 on the emotional intelligence and soft skills of the human resources potential. Improved the MSCEIT v. 2.0 test to evaluate the consequences of the pandemic's impact on Ukraine's human resources potential. Developed mathematical and economic models of the mechanism for assessing and overcoming the effects of COVID-19 on the emotional intelligence and soft skills of the human resources potential. Applied artificial intelligence capabilities to assess and forecast the pandemic's impact on the emotional intelligence and soft skills of the human resources potential. Formulated a methodology for individual measures to develop the resilience of the human resources potential to the

negative impact of COVID-19, aiming to prevent and mitigate adverse effects during subsequent waves of COVID-19 or similar pandemic attacks. Proposed a mechanism for assessing and overcoming the effects of the pandemic on the emotional intelligence and soft skills of the human resources potential. Developed web-based tools for enhancing the emotional intelligence and soft skills of the human resources potential. The obtained research results have been utilized in training specialists at the second master's level in the specialty "Public Administration and Management" at the National University "Lviv Polytechnic," in professional development programs for civil servants and representatives of territorial communities, in the preparation of training sessions, and in materials for the summer school.

Індекс УДК: 331.34

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.77.02

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Науково обґрунтовані пропозиції щодо механізму оцінки та подолання наслідків впливу пандемії Covid-19 на емоційний інтелект та софт-скілс кадрового потенціалу. Web-version «Карти для розвитку емоційного інтелекту та софт-скілс кадрового потенціалу».

Назва продукції (англ): Scientifically substantiated proposals for a mechanism to assess and mitigate the impact of the COVID-19 pandemic on the emotional intelligence and soft skills of the human resources potential. The web-version «Maps for the Development of Emotional Intelligence and Soft Skills of Human Resources»

Очікувані результати: Аналітичні матеріали, Математична та економічна моделі механізму оцінки та подолання наслідків впливу Covid-19 на емоційний інтелект та софт-скілс кадрового потенціалу.

Галузь застосування: 70.22 Діяльність консультативна у сфері бізнесу та інших управлінських питань: Консультування з питань впливу пандемії на кадровий потенціал та можливі способи подолання цього впливу. 73.20 Дослідження кон'юнктури ринку: Проведення досліджень, щоб визначити як пандемія вплинула на ринок праці. 85.59 Інші види освіти, н. в. і. у.: Розробка та реалізація навчальних програм для підготовки та перепідготовки робочої сили в нових умовах після пандемії.

Опис продукції (укр): Розроблена продукція призначена для оперативної оцінки впливу пандемії COVID-19 на емоційний інтелект та софт-скілс працівників, розробки та впровадження ефективних заходів підтримки та розвитку кадрового потенціалу в умовах пандемії, підвищення стійкості працівників до стресових ситуацій, зокрема під час тривалих пандемій, розвитку емоційного інтелекту та софт-скілс через безкоштовні онлайн-ресурси, що сприяє покращенню добробуту населення, підтримки принципу «Навчання впродовж життя», забезпечуючи постійний розвиток навичок працівників, підвищення точності оцінки емоційного інтелекту з урахуванням національних особливостей та специфіки стресових ситуацій. Ці інструменти можуть бути застосовані державними установами, організаціями та підприємствами для ефективного управління та розвитку свого кадрового потенціалу в умовах пандемії та інших кризових ситуацій.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих, Підвищення софт-скілс

Стадія завершеності НТП: Ідея, концепція, Звіт по НДДКР, Веб-карти для розвитку емоційного інтелекту і софт-скілс.

Впровадження НТП: Результати роботи використані у навчальному процесі

Строки впровадження: 01.2025-12.2025

Виробник продукції: Національний університет "Львівська політехніка"

Споживачі продукції: Навчальні заклади, органи державної та публічної влади

Перспективні ринки: України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу, Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 100

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Білик Олена Іванівна (д. держ. упр., професор)

Весоловська (Хім) Марія Кімсанівна (д.філософ)

Дзюрах Юрій Михайлович (д.філософ, доц.)

Карковська Вероніка Ярославівна (д. держ. упр., професор)

Мартинюк Володимир Петрович (д. е. н., професор)

Сокіл Олег Григорійович (д. е. н., професор)

Цигилик Наталя Валентинівна (д. держ. упр., доц.)

Керівник організації:

Демидов Іван Васильович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Подольчак Назар Юрійович (д. е. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.