



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

вул. Інститутська 11, Хмельницький-16, 29016, тел.: (0382) 67-02-76, факс: (0382) 67-42-65
E-mail: centr@khnu.km.ua, код ЄДРПОУ 02071234

18.11.2019 № 108

На № _____ від _____

ДОВІДКА

про впровадження результатів докторського дисертаційного дослідження кандидата педагогічних наук **Тимків Надії Михайлівни** “**Теорія і практика підготовки фахівців нафтогазової галузі у технічних університетах України (кінець ХХ – початок ХХІ століття)**” за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти

Докторське дослідження Н.М.Тимків “Теорія і практика підготовки фахівців нафтогазової галузі у технічних університетах України (кінець ХХ – початок ХХІ століття)” присвячено актуальній проблемі сучасної вищої технічної освіти. Дисертантка творчо використала вітчизняні і зарубіжні матеріали, в яких відображено останні результати досліджень.

Грунтовними і важливими є рекомендації щодо організації освітнього процесу з урахуванням результатів наукових досліджень на основі випереджувального підходу, стратегії розвитку конкретної галузі, динаміки змін на ринку цієї галузі таким чином, щоб забезпечувалася індивідуалізація навчання, створювалися умови для професійно-особистісного зростання майбутніх фахівців і функціональності академічних знань.

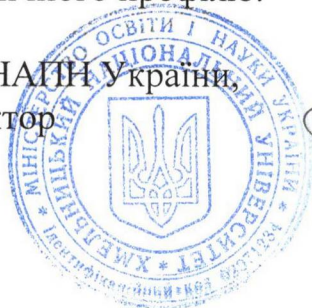
Монографія Н. М. Тимків “Професійна підготовка фахівців нафтогазової галузі у технічних університетах України” має важливе значення не лише для Хмельницького національного університету, де здійснюється підготовка інженерів-механіків, інженерів-технологів, а й для закладів вищої технічної освіти, які здійснюють підготовку технічного персоналу.

Результати наукового дослідження впроваджувалися в освітній процес протягом 2018-2019 років. Зокрема на особливу увагу заслуговують матеріали щодо теоретико-методологічних, концептуальних і організаційно методичних засад професійної підготовки інженерів, а також прогностичного обґрунтування розвитку вищої технічної освіти з урахуванням ідей досвіду Австрії, Великої Британії, Німеччини, Франції.

Оскільки пріоритетним напрямом розвитку вітчизняної вищої технічної освіти є подальша інтеграція в міжнародний простір, то методологія та результати дослідження професійної підготовки фахівців нафтогазової галузі в умовах євроінтеграції, запропоновані Н.М.Тимків, є доцільними для використання в технічних університетах України.

Обговоривши підсумки впровадження, професорсько-викладацький склад кафедри технології машинобудування Хмельницького національного університету прийняв рішення схвалити проведену Н.М.Тимків науково-дослідну роботу, а її результати визнати вартими впровадження в освітній процес Хмельницького національного університету університету та інших вітчизняних закладів технічного профілю.

Член кореспондент НАН України,
д.т.н., професор, ректор



Скиба М.Є.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95

Тел.: (0432) 56-08-48 Факс: (0432) 46-57-72 Ел. пошта: vntu@vntu.edu.ua

21.04.2020 № 1-10-07

на № _____

ДОВІДКА

про впровадження результатів докторського дисертаційного дослідження кандидата педагогічних наук **Тимків Надії Михайлівни** “**Теорія і практика підготовки фахівців нафтогазової галузі у технічних університетах України (кінець ХХ – початок ХХІ століття)**” за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти

На сучасному етапі світового соціально-економічного розвитку актуальним для України постає питання обґрунтування теоретичних, методологічних, концептуальних засад підготовки інженерів різних галузей та створення системи їхнього професійного розвитку. З огляду на це, упродовж 2018 року у Вінницькому національному технічному університеті здійснювалося впровадження результатів докторського дисертаційного дослідження кандидата педагогічних наук Н.М.Тимків “Теорія і практика підготовки фахівців нафтогазової галузі у технічних університетах України (кінець ХХ – початок ХХІ століття)”, оскільки має перспективне значення для інших закладів вищої технічної освіти.

Підготовлена Тимків Н.М. монографія “Професійна підготовка фахівців нафтогазової галузі у технічних університетах України” на основі конструктивних ідей австрійського, німецького, британського, французького досвіду широко використовувалися викладачами у підготовці до лекційних і семінарських занять і в науково-дослідній роботі студентів. Науковий доробок автора вирізняється серед численних праць науковців тим, що багатогранні проблеми розвитку інженерної освіти розглянуті у широкому контексті нагальних соціально-економічних проблем та їх впливу на перебіг і керованість цих процесів в Україні. На особливу увагу заслуговує навчально-методичний посібник “Міжнародна професійна комунікація інженерів-нафтовиків” Н.М.Тимків з цікавими додатками, практичними завданнями, розробленими з урахуванням нових зрослих вимог до дидактики вищої школи, який є надзвичайно актуальним, практичним і потрібним.

На підставі викладеного підтверджую щодо впровадження результатів дослідження Тимків Н.М. у навчальний процес Вінницького національного технічного університету.

Ректор



Володимир ГРАБКО



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
**ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ**

вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, 76019, тел./факс (0342) 54-71-39, тел. (0342) 54-72-66
E-mail: admin@nung.edu.ua, код ЄДРПОУ 02070855

30.03 2020 № 51-40-15

ДОВІДКА

*про впровадження результатів докторського дисертаційного дослідження
Тимків Надії Михайлівни*

*“Теорія і практика підготовки фахівців нафтогазової галузі у технічних
університетах України (кінець ХХ – початок ХХІ століття)”
за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти*

Основні положення дисертації Н.М. Тимків “Теорія і практика підготовки фахівців нафтогазової галузі у технічних університетах України (кінець ХХ – початок ХХІ століття)” впроваджувалися у практику роботи Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу впродовж десяти останніх років.

Методологія та результати дослідження професійної підготовки фахівців нафтогазової галузі в умовах євроінтеграції, запропоновані Н.М. Тимків, є доцільними для використання в технічних університетах України.

У дослідницьких матеріалах представлений унікальний зарубіжний і вітчизняний досвід. Цінним є виявлення прогресивних і конструктивних ідей зарубіжного досвіду, зокрема заслуговує на увагу комплексний підхід CDIO до інженерної освіти. Використання CDIO передбачає коригування навчальних планів, освітніх програм і освітніх технологій таким чином, щоб забезпечити можливість випускникам інженерних програм набути за час навчання таких компетенцій, які суттєво скоротять період їхньої адаптації до умов виробництва.

Володіння нафтовиками іноземною мовою є однією з ключових компетентностей, дає можливість майбутнім фахівцям інтегруватися у світову професійну спільноту, то важливе значення мають практичні рекомендації щодо професійної іншомовної культурної компетентності у підготовці майбутніх інженерів нафтогазової галузі, представлені у навчально-методичному посібнику “Міжнародна професійна комунікація інженерів-нафтовиків”, який є результатом багатолітньої праці Н.М. Тимків як викладача англійської мови.

Положення й висновки, викладені в монографії “Професійна підготовка фахівців нафтогазової галузі у технічних університетах України”, використовувалися в освітньому процесі Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, зокрема цінними є практичні рекомендації щодо підготовки майбутніх інженерів стратегічно важливої галузі в закладах вищої технічної освіти України відповідно до випереджувального підходу, з урахуванням світових тенденцій підвищення ролі університетської підготовки фахівців як у контексті змін глобального та національного ринків праці, так і різноманітних за масштабами та характеристиками чинників.

Ректор



Крижанівський Є. І.

Міністерство освіти
і науки України



Ministry of Education
and Science of Ukraine

УКРАЇНСЬКА ІНЖЕНЕРНО-
ПЕДАГОГІЧНА АКАДЕМІЯ

UKRAINIAN ENGINEERING
PEDAGOGICS ACADEMY

вул. Університетська, 16,
м. Харків, 61003, Україна

Тел.: (057)731 28 62; факс: (057)731 32 36
E-mail: rektor@uipa.edu.ua
Web: <http://uipa.edu.ua>
Код ЄДРПОУ 02071228

Universitets'ka str. 16,
Kharkiv, 61003, Ukraine

Від 23.04.2020 № 106-01/03

На № _____ від _____

ДОВІДКА

про впровадження результатів докторського дисертаційного дослідження

Тимків Надії Михайлівни

**“Теорія і практика підготовки фахівців нафтогазової галузі у технічних
університетах України (кінець XX – початок XXI століття)”**

за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти

Результати дослідження Н.М.Тимків “Теорія і практика підготовки фахівців нафтогазової галузі у технічних університетах України (кінець XX – початок XXI століття)” мають важливе теоретичне і практичне значення. Особливо підкреслимо цінність обґрунтування інженерної і професійної педагогіки як концептуальної основи професійної підготовки фахівців для нафтогазової галузі, що набули розвитку в освітньому процесі технічних університетів в різних країнах світу. Саме тому матеріали дослідження впроваджувалися в Українській інженерно-педагогічній академії впродовж 2018-2019 років у професійній підготовці майбутніх інженерів-педагогів. У підготовці інженерів-педагогів надзвичайно важливо використовувати результати наукових досліджень такого профілю.

У монографії “Професійна підготовка фахівців нафтогазової галузі у технічних університетах України” і навчально-методичному посібнику “Міжнародна професійна комунікація інженерів-нафтовиків” представлено сучасні педагогічні технології, форми, інтерактивні методи, проблемні заняття, які є ефективним засобом розвитку здатності до інноваційної поліфункціональної діяльності майбутніх фахівців будь-якої галузі. Цікавими є розробки з розвитку технологічних проектних компетенцій, які використовуються і надалі їх важливо використовувати у підготовці інженерів-педагогів, особливо технічного профілю.

Заслужують схвалення матеріали навчально-методичного посібника “Міжнародна професійна комунікація інженерів-нафтовиків”, особливо 18

додатків, які є професійно спрямованими, а також дидактично грамотно обґрунтованими.

Значний науковий і практичний інтерес для викладачів Української інженерно-педагогічної академії становлять матеріали щодо системи професійної підготовки майбутніх інженерів-нафтовиків у технічних університетах України, щодо залучення студентів до науково-дослідницької роботи як найбільш ефективного методу підготовки якісно нових фахівців у вищій школі, який максимально розвиває індивідуальні здібності, дослідницькі навички, допомагає здійснювати підготовку ініціативних фахівців, розвиває наукову інтуїцію, здатність творчо мислити, творчо підходити до сприйняття нових знань та практично їх застосовувати у вирішенні завдань, які виникають.

Обговоривши результати і можливості подальшого використання цього дослідження у підготовці майбутніх інженерів-педагогів, кафедра педагогіки, методики та менеджменту освіти Української інженерно-педагогічної академії прийняла рішення (протокол №13 від 06.04.2020р.) схвалити проведену Н.М.Тимків науково-дослідну роботу, а її результати визнати вартими впровадження в роботу інших технічних університетів України.

Ректор, доктор педагогічних наук,
професор




Олена КОВАЛЕНКО



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

вул. С. Бандери, 12, Львів, 79013, тел. (380-32) 237-49-93, 258-27-58, факс: (380-32) 258-26-80
ел. пошта: coffice@lpnu.ua, інтернет: www.lp.edu.ua

27.04.2020 № 67-01-697

на № _____

ДОВІДКА

про впровадження результатів дисертаційного дослідження кандидата педагогічних наук Тимків Надії Михайлівни на тему «Теорія і практика підготовки фахівців нафтогазової галузі у технічних університетах України (кінець ХХ – початок ХХІ століття)» на здобуття наукового ступеня доктора педагогічних наук за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти

Упродовж 2019-2020 року кафедра педагогіки та інноваційної освіти Національного університету «Львівська політехніка» здійснювала апробацію і впровадження результатів дисертаційного дослідження здобувача наукового ступеня доктора педагогічних наук за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти Тимків Надії Михайлівни на тему «Теорія і практика підготовки фахівців нафтогазової галузі у технічних університетах України (кінець ХХ – початок ХХІ століття)».

Матеріали, положення та висновки дослідження впроваджено під час лекційних і практичних занять з навчальної дисципліни «Професійна педагогіка» для здобувачів вищої освіти за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти.

Дисертація Н.М.Тимків присвячена надзвичайно важливій темі, пов'язаній не лише з підготовкою виробничого персоналу для нафтогазової галузі, а й інших галузей економіки України. Цінними є дослідницькі матеріали щодо інженерної і професійної педагогіки як концептуальної основи підготовки інженерів.

Значну наукову і практичну цінність становлять результати аналізу досвіду зарубіжних країн, зокрема окремих країн Європи, а також США, викладені у монографії «Професійна підготовка фахівців нафтогазової галузі у технічних університетах України».

Виявлені Н.М.Тимків унікальні зарубіжні підходи до інженерної освіти, зокрема CDIO, дають можливість не тільки вдосконалювати структуру освітнього процесу у вищій школі, а й залучити студентів до реальних проектів, проектної діяльності, участі в експериментах спільно з виробництвом нафтогазового профілю.

Матеріали дослідження характеризуються логічно вибудованою структурою, високим науковим рівнем, практичною значущістю і можуть використовуватися в освітньому процесі закладів вищої технічної освіти.

Довідку про впровадження результатів дослідження Тимків Надії Михайлівни на тему «Теорія і практика підготовки фахівців нафтогазової галузі у технічних університетах України (кінець ХХ – початок ХХІ століття)» на здобуття наукового ступеня доктора педагогічних наук за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти затверджено на засіданні кафедри педагогіки та інноваційної освіти, протокол № 14 від 24 квітня 2020 року.

Проректор з науково-педагогічної роботи

О.Р. Давидчак

14.04.2020р. № 279/26

На № _____

ДОВІДКА

про впровадження результатів докторського дисертаційного дослідження

Тимків Надії Михайлівни**«Теорія і практика підготовки фахівців нафтогазової галузі у
технічних університетах України (кінець ХХ – початок ХХІ століття)»**

за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти

Результати дослідження Н.М. Тимків «Теорія і практика підготовки фахівців нафтогазової галузі у технічних університетах України (кінець ХХ – початок ХХІ століття)» є цінними і прогностичними для роботи з сучасним персоналом ПРАТ «Північний гірничо-збагачувальний комбінат».

Важливе значення мають практичні рекомендації щодо організації виробничого навчання та практики студентів на підприємствах за дуальною системою підготовки (з прикріпленням наставників, виділенням робочих місць, організацією навчально-виробничих робіт відповідно до навчальних планів і програм), сприяння професійному розвитку виробничого персоналу підприємств використовувати навчальні центри профільних підприємств для професійного зростання педагогів і майбутніх фахівців галузі.

Особливо для практичного впровадження мають велике значення використання корпоративних технологій, реалізація принципу «освіта протягом життя», ствердження європейського стилю навчання та перенавчання кадрів гірничого профілю. В глобальному світі особливої актуальності набувають питання вироблення єдиних стратегій спілкування і досягнення взаєморозуміння між різними народами, відповідно, у навчально-методичному посібнику Н.М. Тимків «Міжнародна професійна комунікація інженерів-нафтовиків» акцентується важливість міжкультурної компетенції, що передбачає вміння здійснювати особисте і професійне спілкування в умовах полікультурного середовища.

Результати докторського дослідження Н.М. Тимків використовуються і надалі доцільно використовувати в системі роботи з персоналом гірничодобувної галузі, а також інших галузей. Вважаємо, що впровадження результатів дослідження Н.М. Тимків сприятиме професійному розвитку виробничого персоналу підприємств гірничодобувної галузі.

Начальник відділу
навчання та розвитку персоналу

Тетяна Іванченко

001360