

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**ЗАТВЕРДЖУЮ****Ректор Харківського національного
економічного університету імені
Семена Кузнеця, д.е.н., професор****_____ Володимир ПОНОМАРЕНКО****ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНУ ДІЯЛЬНІСТЬ
ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ЕКОНОМІЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ
ЗА 2020 РІК**

Проректор з наукової роботи
та міжнародного співробітництва,
к.е.н., проф.

Володимир ЄРМАЧЕНКО**Харків - 2021**

ЗМІСТ

| | Стор. |
|--|-------|
| Зміст | |
| I. Узагальнена інформація щодо наукової та науково-технічної діяльності ХНЕУ ім. С.Кузнеця | |
| II. Результати наукової та науково-технічної діяльності | |
| III. Розробки, які впроваджено у 2020 році за межами ХНЕУ ім. С. Кузнеця | |
| IV. Список наукових статей, опублікованих та прийнятих до друку у 2020 році у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор | |
| V. Відомості про науково-дослідну та інноваційну діяльність студентів, молодих вчених, у тому числі про діяльність Ради молодих учених та інших молодіжних структур | |
| VI. Наукові підрозділи, їх напрями діяльності, робота з замовниками | |
| VII. Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями | |
| VIII. Відомості щодо поліпшення рівня інформаційного забезпечення наукової діяльності, доступу до електронних колекцій наукової періодики та баз даних провідних наукових видавництв світу, про патентно-ліцензійну діяльність | |
| IX. Інформація про науково-дослідні роботи, що виконуються на кафедрах у межах робочого часу викладачів | |
| X. Розвиток матеріально-технічної бази наукових досліджень та розробок | |
| XI. Заключна частина | |
| Показники наукової та науково-технічної діяльності за 2016-2020 рр. | |

І. УЗАГАЛЬНЕНА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

а) Коротка довідка про заклад вищої освіти

Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця (далі – ХНЕУ ім. С. Кузнеця) є важливим навчальним і науково-дослідним центром України, який очолює ректор університету – д.е.н., професор, заслужений діяч науки і техніки України, член-кореспондент АПН України В.С. Пономаренко. У складі університету успішно функціонують 7 факультетів, 10 міжнародних центрів, а саме: Австрійський центр, центр інноваційних знань Світового банку в Україні, науково-інформаційний центр Європейського союзу, науково-інформаційний центр Асоціації європейських прикордонних регіонів (АЄПР), центр Університетської успішності (ЦУУ), Start-up Центр, Марокканський центр, Центр вивчення арабської мови, Центр українсько-польських академічних та наукових обмінів, Українсько-Болгарський центр співробітництва та партнерства та структурні підрозділи. На 29 кафедрах науково-педагогічні працівники готують майбутніх економістів, менеджерів, фахівців із комп'ютерних наук та інформаційних технологій, туризму, фінансів, банківської справи та страхування, видавничої та поліграфічної справи. Стратегічною метою розвитку університету є підвищення якості підготовки фахівців до рівня, що забезпечить їм можливість успішно працювати за фахом в умовах суспільства, яке базується на глобальній економіці знань.

Участь університету в національних та міжнародних рейтингах є важливою складовою внутрішнього забезпечення якості, зокрема в частині «Циклічне зовнішнє забезпечення якості». Позиціонування ХНЕУ ім. С. Кузнеця у національних та міжнародних рейтингах має позитивну динаміку. Так, у 2020 році за консолідованим рейтингом вишів України 49-те місце серед 241 ЗВО України, в ТОП-10 вишів Східного регіону 8-ме місце серед ЗВО Східного регіону України, за рейтингом закладів вищої освіти України «Топ-200 Україна» університет посідає 68-ве місце серед 200 ВНЗ України, за зарплатним рейтингом ЗВО України, який проводиться журналом «Гроші» (за економічними спеціальностями) університет посідає 7-8-ме місце серед 25 ЗВО України, що увійшли в ТОП. Рейтинг ЗВО України за показниками бази даних SciVerse Scopus: 94-те місце серед 176 ЗВО України, за рейтингом університетів за популярністю в Інтернеті, у соціальних мережах (Universities on Social Media) університет займає 10-те місце серед 91 ЗВО в Україні в Instagram, 58-ме місце в Україні серед 147 ЗВО на Facebook, 27-ме місце в Україні серед 74 ЗВО у Twitter, 53-те місце в Україні серед 132 ЗВО на Youtube.

Позиції ХНЕУ ім. С. Кузнеця у міжнародних рейтингах розподілилися наступним чином: Топ-25 кращих університетів світу (Top 25 Performers) за індикатором «Contact to work environment»; 529-те місце серед 1070 вишів країн Європи, 23-те місце серед 76 українських ЗВО за інституціональним рейтингом вишів країн Європи U-MULTIRANK.

Галузеві рейтинги U-Multirank «Викладання і навчання: Освітні програми в галузі»: 69-те, 70-те, 79-те і 84-те місце серед 134 вишів світу, 10-13-те місця серед 14 українських ЗВО в рейтингу за галуззю «Бізнес-навчання»; 15-те місце серед 30 європейських вишів, 2-ге місце серед 3 українських ЗВО в рейтингу за галуззю «Політичні науки»; 23-те і 27-ме місця серед 40 вишів світу, 4-те і 6-те місця серед 10 українських ЗВО в рейтингу за галуззю «Економіка». За рейтингом університетів світу за рівнем їх присутності в мережі (Webometrics Ranking of World Universities) 106-те місце серед 317 ЗВО України; 9 517-ме місце у світі.

Аналіз позиціонування ХНЕУ ім. С. Кузнеця в національних і міжнародних рейтингах свідчить про загальну позитивну динаміку розвитку Університету відповідно до стратегічних завдань та пріоритетів розвитку.

ХНЕУ ім. С. Кузнеця із 2002 року є членом міжнародних фондів та асоціацій: Magna Charta Universitatum; Європейської асоціації університетів (EUA); Університетської агенції франкофонії (AUF); Асоціації економічних університетів Південно-Східної

Європи і Чорноморського регіону (ASECU); Організації економічного співробітництва та розвитку (OECD); Міжнародної асоціації шкіл та інститутів адміністрування (IASIA); Асоціації Європейських прикордонних регіонів (AEBR); Європейського дослідного центру з інформаційних систем (ERCIS).

Університет здійснює активну міжнародну діяльність на основі більш ніж 90 підписаних угод про співробітництво з ЗВО та організаціями із 30 країн Європи і світу. Зазначені договори охоплюють різні сфери співробітництва: наукову, навчальну, інформаційну, культурну та іміджеву. В університеті працює 8 програм підготовки магістрів з європейськими університетами з отримання двох дипломів.

Крім того, університет є співвиконавцем наукового проекту Горизонт 2020 Планування гендерної рівності у наукових дослідженнях у галузі інформаційних наук та технологій (EQUAL-IST) та двох проектів ERASMUS+ Створення сучасної магістерської програми в галузі інформаційних систем (MASTIS) та Розвиток мережевої інфраструктури для підтримки молодіжного інноваційного підприємництва на платформах fablab (FABLAB). В 2020 році продовжено роботу над проектами: «Сприяння інтернаціоналізації досліджень шляхом створення і введення в дію системи забезпечення якості третього циклу навчання відповідно до правил Європейської інтеграції» (C3QA Questionnaire), «Структуризація співпраці щодо аспірантських досліджень, навчання універсальних навичок та академічного письма на регіональному рівні України» (DocHub), Імплементация системи забезпечення якості освіти через співробітництво університету – бізнесу – уряду в ЗВО (EDUQAS), Франко-українська магістерська програма "Туризм. Культурна спадщина. Дозвілля" (AUF).

Починаючи з 2011 року за результатами складання іспиту ВЕС Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця нагороджений «Золотим знаком». Також наш університет має сертифікат Exam Preparation Centre. З 2010 року ХНЕУ ім. С. Кузнеця є найбільшим партнером Кембриджського університету в Україні зі складання кваліфікаційного екзамену на володіння англійською мовою з визначенням відповідного рівня (ВЕС). За період з 2011 по 2020 рр. понад 600 студентів та викладачів успішно склали кваліфікаційні екзамени та отримали сертифікати ВЕС. Високий рівень професорсько-викладацького складу університету обумовлює наявність заяв на підвищення кваліфікації від представників як інших навчальних закладів, так і реального сектору економіки.

б) Науково-педагогічні кадри

Важливою складовою комплексної системи підготовки фахівців є формування якісного складу професорсько-викладацького корпусу, який повною мірою визначає якість наших випускників. На сьогодні в університеті працює 530 науково-педагогічних працівників, з них: докторів, професорів – 60 (11,3%), кандидатів, доцентів 327 (61,7%). У 2020 році питома вага викладачів із науковими ступенями та вченими званнями складала 80,3 %. Зростає кількість молодих викладачів, порівняно з минулими роками. Так, у 2020 році їхня кількість збільшилася на 16 %, що на 0,3% більше, порівняно з попередніми роками (табл. 1). Проблема старіння професорсько-викладацького корпусу залишається актуальною, але динаміка за попередні роки свідчить про зменшення кількості викладачів пенсійного віку. На сьогодні 59 осіб (11,1 %) – це викладачі пенсійного віку.

Порівняльну характеристику професорсько-викладацького складу наведено в табл. 1.

Таблиця 1

| Рік | Усього науково-педагогічних працівників | Із них | | | |
|------|---|----------------------|------|----------------------|------|
| | | Докторів, професорів | % | Кандидатів, доцентів | % |
| 2016 | 701 | 71 | 10,1 | 453 | 64,6 |
| 2017 | 600 | 53 | 8,8 | 386 | 64,3 |

| | | | | | |
|------|-----|----|------|-----|------|
| 2018 | 574 | 63 | 11,0 | 387 | 67,0 |
| 2019 | 549 | 63 | 11,0 | 372 | 68,0 |
| 2020 | 530 | 60 | 11,3 | 327 | 61,7 |

в) кількість виконаних робіт та обсяги їх фінансування наведено в табл. 2.

Таблиця 2

| Категорії робіт | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | к-ть од. | тис. грн | к-ть од. | тис. грн | к-ть од. | тис. грн | к-ть од. | тис. грн |
| Фундаментальні | 4 | 772,7 | 2 | 674,4 | 1 | 460,0 | 1 | 474,4 |
| Прикладні | 5 | 1252,1 | 3 | 1048,2 | 1 | 238,0 | 2 | 519,8 |
| Госпдоговірні | 21 | 376,0 | 13 | 124,0 | 15 | 186,0 | 20 | 278,0 |

На рис. 1 показано обсяги фінансування за 2017 – 2020 роки.

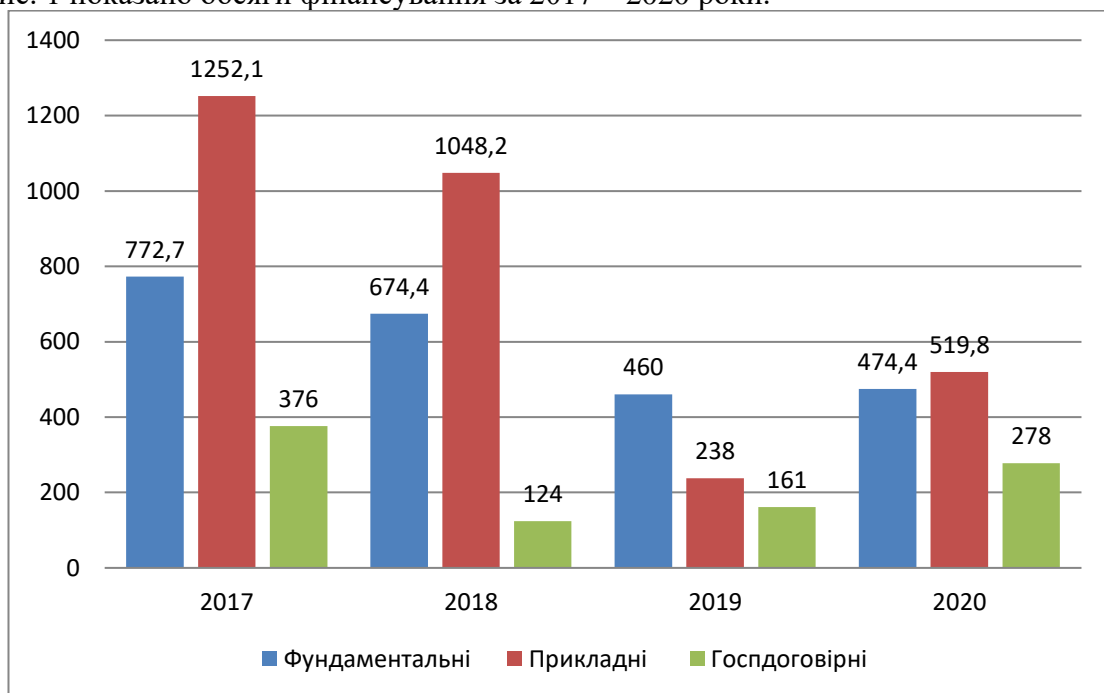


Рис. 1. Обсяги фінансування за 2017-2020 роки

г) кількість відкритих у звітному році спеціалізованих вчених рад із захисту кандидатських та докторських дисертацій, кількість захищених дисертацій

Важливою ланкою відтворення інтелектуального потенціалу ХНЕУ ім. С. Кузнеця є підготовка науково-педагогічних кадрів через **аспірантуру і докторантуру**. Наказом Кабінету Міністрів України від 30 травня 2016 року № 590 «Про ліцензування освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні» ХНЕУ ім. С. Кузнеця отримав право (ліцензію на розширення провадження освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні вищої освіти) на підготовку здобувачів ступеня вищої освіти доктора філософії за такими науковими спеціальностями (переліку 2015 року): 011 Науки про освіту, 051 Економіка, 056 Міжнародні економічні відносини, 071 Облік і оподаткування, 072 Фінанси, банківська справа та страхування, 073 Менеджмент, 074 Публічне управління та адміністрування, 075 Маркетинг, 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, 122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології, 242 Туризм. Загальний ліцензований обсяг за 11-ма науковими спеціальностями складає 86 осіб.

Упродовж 2020 р. в університеті мали місце процедури акредитації двох освітньо-наукових програм (далі – ОНП) експертами Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (далі – НАЗЯВО): лютий-травень 2020 р. – акредитація ОНП «Менеджмент» та жовтень 2020 р. – ОНП «Науки про освіту». Через проти епідеміологічні заходи (постанова КМУ від 11 березня 2020 р. № 211 «Про запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2»), зазначені акредитаційні експертизи проводилися у дистанційному режимі. В процесі проведення акредитаційної експертизи призначені експерти НАЗЯВО проводили співбесіди зі здобувачами, представниками усіх груп учасників процесу підготовки здобувачів за ОНП «Менеджмент» / ОНП «Науки про освіту» (ректора та проректора, гаранта і членів робочої групи за ОНП, викладачами, аспірантами, науковими керівниками, роботодавцями та бізнес-партнерами університету, завідувачем відділу аспірантури і докторантури, керівником науково-дослідного сектору, вченим секретарем університету та керівниками інших структурних підрозділів, представниками Ради молодих вчених, Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених, профкому студентів, аспірантів і докторантів та ін.

За результатами перевірки ОНП «Менеджмент» та ОНП «Науки про освіту» експертами Галузевих комісій та на засіданні НАЗЯВО, відповідні ОНП визнано акредитованими на наступні 5 років (сертифікати: №397 від 16.06.2020 р. та №820 від 18.12.2020 р.).

На 2 семестр 2020-2021 навчального року університетом подано до плану акредитації НАЗЯВО ще дві ОНП: «Туризм» та «Публічне управління та адміністрування», акредитацію яких заплановано на квітень та червень 2021 р. З метою адаптації здобувачів ступеня доктора філософії, які вступили до аспірантури Університету та підвищення якості підготовки аспірантів у 2020 р. започатковано та вперше проведено серію щорічних тренінгів «Інтеграція вступників до освітнього-наукового простору ХНЕУ ім. С. Кузнеця», обсягом 30 академічних годин для здобувачів ступеня доктора філософії у період з 01 вересня по 30 вересня 1-го року підготовки.

У 2020 р. до аспірантури ХНЕУ ім. С. Кузнеця вступили 16 осіб, з яких: 12 осіб за кошти державного бюджету, а решта – за кошти фізичних осіб (у т.ч. 2 іноземці). Крім цього, на кінець 2020 р. в аспірантурі університету продовжують здійснювати підготовку 13 іноземних громадян з Китайської Народної Республіки, Нігерії та ін., які вступили до аспірантури у 2017-2020 рр.

Станом на 31 грудня 2020 року в аспірантурі університету здійснюють підготовку 58 осіб очно (за денною та вечірньою формою навчання) та 10 осіб заочно. Всього навчається в аспірантурі (разом з іноземцями) 68 осіб.

Керівництво університету продовжує міжнародну співпрацю із провідними світовими університетами щодо спільної підготовки здобувачів ступеня доктора філософії (кандидата наук). На сьогодні підписано угоди із чотирма провідними європейськими й азійськими університетами про співпрацю щодо підготовки та захисту дисертацій здобувачів ступеня доктора філософії, а саме: Університетом ім. Яна-Урбана Сандала (Норвегія), Ліон-2 (Франція), Сичуанським університетом мистецтв і наук, Нейцзянським педагогічним університетом (Китай).

У 2020 р. успішно (за результатами проходження фахового семінару та у зв'язку із захистом дисертації у спеціалізованій вченій раді) закінчили аспірантуру 24 особи, з яких 2 особи - достроково.

В університеті функціонують постійні спеціалізовані вчені ради для захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора та кандидата наук:

Д 64.055.01 зі спеціальностей 08.00.04 – економіка та управління підприємствами та 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці (створено спеціалізовану вчену раду згідно наказу МОН молоді та спорту України № 893 від 04.07.2013 р.);

Д 64.055.02 зі спеціальностей 08.00.07 – демографія, економіка праці, соціальна економіка і політика та 08.00.08 – гроші, фінанси і кредит (створено спеціалізовану вчену раду згідно наказу МОН України № 1081 від 29.09.2014 р.);

К 64.055.03 зі спеціальностей 05.13.06 «Інформаційні технології» та 05.13.23 «Системи та засоби штучного інтелекту» (створено спеціалізовану вчену раду згідно наказу МОН України № 1714 від 12.12.2017 р. для захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук).

Крім того, упродовж 2020 р. за наказами МОН України створено 15 разових спеціалізованих вчених рад з правом прийняття та захисту дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії (далі - РСВР), а саме такі РСВР:

ДФ 64.055.001 по захисту дисертації Вейца О. І. на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 07 «Управління та адміністрування» за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування».

ДФ 64.055.002 по захисту дисертації Дем'яненко А. А. на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» за спеціальністю 051 «Економіка».

ДФ 64.055.005 по захисту дисертації Погорелової Т. Ю. на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 01 «Освіта/Педагогіка» за спеціальністю 011 «Освітні, педагогічні науки».

ДФ 64.055.004 по захисту дисертації Погрібняк Д. С. на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 07 «Управління та адміністрування» за спеціальністю 071 «Облік та оподаткування».

ДФ 64.055.003 по захисту дисертації Тоузани Т. на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» за спеціальністю 051 «Економіка».

ДФ 64.055.006 по захисту дисертації Уварової А.Є. на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 07 «Управління та адміністрування» за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність».

ДФ 64.055.007 по захисту дисертації Плеханової Т. Є. на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» за спеціальністю 051 «Економіка».

ДФ 64.055.012 по захисту дисертації Халліфаха А.М. на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 07 «Управління та адміністрування» за спеціальністю 071 «Облік та оподаткування».

ДФ 64.055.008 по захисту дисертації Плескун І. В. на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 07 «Управління та адміністрування» за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування».

ДФ 64.055.009 по захисту дисертації Новікова Д.Ф. на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 07 «Управління та адміністрування» за спеціальністю 075 «Маркетинг».

ДФ 64.055.013 по захисту дисертації Герасимова О. К. на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» за спеціальністю 051 «Економіка».

ДФ 64.055.011 по захисту дисертації Гринько П. О. на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» за спеціальністю 051 «Економіка».

ДФ 64.055.014 по захисту дисертації Гомон М. В. на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» за спеціальністю 051 «Економіка».

ДФ 64.055.010 по захисту дисертації Балли Л. О. на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» за спеціальністю 051 «Економіка».

ДФ 64.055.018 по захисту дисертації Хвостікова А.І. на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 29 «Міжнародні відносини» за спеціальністю 292 (056) «Міжнародні економічні відносини».

ДФ 64.055.015 по захисту дисертації Вовк К.М. на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 24 «Сфера обслуговування» за спеціальністю 242 «Туризм».

В цілому у 2020 році у спеціалізованих вчених рада університету (постійних та разових) захистили дисертації на здобуття ступеня кандидата наук та доктора філософії 15 осіб.

Наприкінці 2020 р. тим здобувачам, чиї результати захисту затвердило МОН України, Університетом видано перші дипломи доктора філософії (для цього завчасно розроблено «Положення про замовлення, заповнення, видачу та облік дипломів доктора філософії та додатку до них європейського зразка у Харківському національному економічному університеті імені Семена Кузнеця» та організовано відповідно до нього процедури замовлення, заповнення, видачу та облік дипломів доктора філософії та додатку до них європейського зразка).

Аспіранти, які захистили дисертації у разових спеціалізованих вчених рада ХНЕУ ім. С. Кузнеця та отримали диплом доктора філософії у 2020 р.:

Вейц Олександр Ігорович отримав диплом доктора філософії за спеціальністю 072 Фінанси, банківська справа та страхування. Науковий керівник професор, к.е.н. Лебідь О.В.

Дем'яненко Аліна Анатоліївна отримала диплом доктора філософії за спеціальністю 051 Економіка. Науковий керівник – професор, д.е.н. Назарова Г.В.

Погорелова Тетяна Юріївна отримала диплом доктора філософії за спеціальністю 011 Науки про освіту. Науковий керівник професор, д.пед.н. Борова Т. А..

У 2020 р. до докторантури Університету для завершення підготовки дисертації на здобуття ступеня доктора наук вступили 3 особи: 2 особи за спеціальністю 073 Менеджмент та 1 особа за спеціальністю 051 Економіка.

В цілому у 2020 році у спеціалізованих вчених рада університету (постійних та разових) захистили дисертації на здобуття ступеня доктора наук 1 особа.

II. РЕЗУЛЬТАТИ НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА НАУКОВИМИ НАПРЯМАМИ, ПЕРЕЛІК ЯКИХ ДОДАЄТЬСЯ

У 2020 році вчені університету виконували 3 проекти на сумму **1406,64 тис. грн.**, джерелом фінансування яких є загальний фонд державного бюджету України. Зокрема, за науковим напрямом «Економіка» фундаментальне дослідження з обсягом фінансування – **474,44 тис. грн.**, прикладне дослідження за напрямом «Педагогіка, психологія, проблеми молоді та спорту» на сумму **519,77 тис. грн.** та наукова робота молодих вчених за напрямом «Економічні перетворення; демографічні зміни та благополуччя суспільства» з обсягом фінансування **412,42 тис. грн.**

а) важливі результати за усіма закінченими у 2020 році дослідженнями і розробками, які виконувались за рахунок коштів державного бюджету (*вказати назву роботи, наукового керівника, фактичний обсяг фінансування за повний період, зокрема на 2020 рік; коротко описати одержаний науковий результат, його новизну, науковий рівень, значимість та практичне застосування*);

Фундаментальне дослідження «**Ризик-орієнтований підхід у забезпеченні протидії відмиванню коштів, фінансуванню тероризму та розповсюдження зброї масового знищення**». Під науковим керівництвом д.е.н., проф. Колодізева О.М. Період виконання 2018-2020 рр., запланований загальний обсяг фінансування на 2018-2020 рр. 1394,44 тис.грн., обсяг фінансування на 2020 рік 474,44 тис.грн. Науково-дослідна робота виконувалась за науковим напрямом Наукової ради МОН «Економіка»

Основні результати отримані в 2020 році за третім етапом дослідження «*Розробка практичних методичних рекомендацій щодо формування переліку ризиків з урахуванням застосування мережевих схем для протидії ВК/ФТРЗ*»:

уперше:

побудовано систему ризик-орієнтованих ознак для виявлення та протидії ризикам ВК/ФТРЗ, що узгоджено поєднує комплекс визначених за взаємопов'язаними ризиками ВК/ФТРЗ критерії (ризиками клієнтів, продуктів та послуг, каналів їх надання, географічними ризиками та іншими ризиками), особливістю якої є: обґрунтовані для типових клієнтів банків критерії оцінювання їх рівнів ризиків (документи, ділова репутація, операційна діяльність, період діяльності та рух коштів); інформаційно доступні критерії виявлення ймовірності залучення банків до процесів відмивання коштів за статичними та динамічними показниками (фінансової стійкості, сукупного рівня ризику, динамічної зміни обсягів коштів у касі та на рахунках клієнтів); врахування наявності мереж зв'язків (зв'язаності) як СПФМ, так і їх клієнтів.

удосконалено:

методичні рекомендації до обґрунтування переліку інформаційно доступних ризик-орієнтованих ознак, спрямованих на виявлення та протидію у СПФМ ВК/ФТРЗ, що ґрунтуються на доведенні сформульованих гіпотез щодо зв'язку параметрів діяльності банків як СПФМ та характеристик їх клієнтів із ризиком відмивання коштів, заходами фінансового моніторингу в частині заходів впливу за порушення вимог законодавства у сфері запобігання та протидії ВК/ФТРЗ;

методичний підхід до формування моделей ризик-контролю клієнтів з урахуванням ймовірностей реалізації ними мережевих схем, що, на відміну від існуючих, ґрунтується на формалізації та поєднанні зв'язків між параметрами одно- і дворівневих моделей ризик-контролю клієнтів, з типовими параметрами мережевих схем для забезпечення ВК/ФТРЗ (порушень щодо кінцевого бенефіціару, виду діяльності, особливостей банківських операцій, каналів отримання коштів) і відповідними порушеннями банківських установ у сфері фінансового моніторингу, що уможливило оцінювання й забезпечує підвищення результативності моделей ризик-контролю клієнтів у банківських установах, шляхом застосування сценарного моделювання;

методичний інструментарій оцінки комплаєнс-ризиків банків у сфері ВК/ФТРЗ, що ґрунтується на використанні таких критеріїв як рівень розвитку системи комплаєнсу, досвід застосування за порушення вимог законодавства заходів впливу (у формі письмових застережень та штрафів), рівень операційного ризику та плинність персоналу та передбачає: формування бази для аналітичного дослідження засобом оцифрування даних (з використанням коефіцієнтного підходу та методу бінарних характеристик); консолідацію результатів розрахунків показників для інтегрального оцінювання шляхом побудови композитного індикатору методом зважених сум. Використання сформованого методичного інструментарію на основі виявлення «вузьких» місць за факторами-результатами (враховують випадки реалізації ризику) та факторами, що роблять процес виконання комплаєнс-функції невизначеним, дозволяє обґрунтувати доцільні для банків інструменти управління комплаєнс-ризиками фінансового моніторингу;

методичні рекомендації щодо синтезу моделей виявлення шахрайських схем в цифрових платіжних системах, що реалізовано поєднанням автоматизованого машинного навчання та алгоритмів аналізу великих даних і дозволяє фінансовим установам скоротити фінансові і часові витрати на розробку та актуалізацію активних систем протидії платіжному шахрайству, підвищити ефективність моніторингу фінансових операцій;

аналітичний підхід до оцінювання ефективності ризик-контролю клієнтів банку, який, на відміну від існуючих, враховує обґрунтування розподілу банків за рівнями ризику (низьким, середнім, високим), зміни видів порушень банків у сфері фінансового моніторингу, залежність видів цих порушень та формалізацію зв'язків ризик-контролю клієнтів банку з порушеннями у сфері фінансового моніторингу, що дає змогу виявити ризикові ситуації на початкових етапах, оцінити вагомість їхнього негативного впливу і сприяє впровадженню релевантних превентивних заходів впливу у сфері фінансового моніторингу;

механізм ризик-контролю клієнтів банку, в частині взаємозв'язків підсистем розпізнавання, попередження та реагування на виявлені ризикові операції з комплексом нормативно-правового та методичного забезпечення попередження ризикованих операцій клієнтів банку, які визначені з урахуванням особливостей внутрішньобанківського фінансового моніторингу;

організаційне забезпечення реалізації оновлених наглядових функцій у сфері протидії ВК/ФТ на основі ризик-орієнтованого підходу, що включає процедури наглядової діяльності суб'єктів державного фінансового моніторингу, що здійснюють нагляд за підзвітними СПФМ відповідно до чинного законодавства (у формі виїзного та безвиїзного нагляду, перевірок), та процедури незалежного аудиту первинного фінансового моніторингу і дозволяє, за рахунок їх взаємопов'язаності та націленості на спільний результат, попереджати та мінімізувати ризики легалізації (відмивання) доходів, одержаних злочинним шляхом, та фінансування тероризму.

В якості результатів дослідження, що знайшли подальший розвиток:

процедура оцінки загроз банку у сфері фінансового моніторингу, яка визначається за результатами побудови матриці, утвореної співвідношенням загроз за типом клієнтів (мінімального, низького, середнього, високого та неприйнятно високого ризику) та загроз з позиції характеру фінансових операцій (мінімального, низького, середнього та високого ризику), що уможливує визначення зони незначних, середніх, високих загроз або зони неприйнятно високого ризику та дозволяє вжити адекватні виявленій зоні загроз заходи впливу;

інструментарій оцінювання внутрішньобанківських факторів протидії відмиванню коштів, особливість якого полягає у сформованих анкетах та розроблених шкалах оцінювання відповідей респондентів, що дає змогу кількісно інтерпретувати результати оцінки, виявити фактори найбільшого негативного впливу та розробити відповідні рекомендації щодо його обмеження або ліквідації;

процедура структуризації зв'язків комплаєнс-ризиків фінансового моніторингу із ризиком змін фінансової стійкості банків, що передбачає виявлення кореляцій між

частковими та узагальнюючими даними за відповідними параметрами та їх формалізацію, що дає можливість на основі упорядкованої каузальної структури прогнозувати зміни фінансових показників діяльності банків;

методичний підхід до аналізу впливу «шоків» фондової безпеки, який на основі методів фрактального і кластерного аналізу дозволяє підвищити обґрунтованість оцінки стійкості фінансових систем до впливу «шоків» фондової безпеки як критеріального індикатора результативності функціонування систем фінансового моніторингу та забезпечення безпеки;

Серед отриманих результатів третього етапу практичне значення мають такі:

рекомендації щодо виявлення і протидії у СПФМ ВК/ФТРЗ та охоплюють такі аспекти: уніфікації ризик-орієнтовних ознак і запровадження ідентичних механізмів для всіх учасників ринків фінансових послуг, з урахуванням специфіки їх діяльності; використання інформаційно доступних ризик-орієнтованих ознак для реалізації функцій фінансового моніторингу на державному (в частині регулювання та нагляду) та суб'єктному рівнях (формування ризик-профілю СПФМ та ризик-профілю клієнтів); розроблення переліку застережних заходів щодо клієнтів із середнім і високим рівнями ризиків; методичний інструментарій оцінювання комплаєнс-ризиків банків у сфері фінансового моніторингу та критерії оцінки ризиків для однотипних клієнтів, які впроваджені у практичну діяльність АТ «ОТП БАНК» (довідка № 1436/20 від 07.12.2020 р); сформована система ризик-орієнтованих ознак для виявлення та протидії у суб'єктів первинного фінансового моніторингу ризиків ВК/ФТРЗ, яка прийнята до використання у діяльності АТ «УКРСИББАНК» (довідка № 2429/20-101 від 11.12.2020 р).

б) важливі наукові результати, отримані в результаті виконання перехідних науково-дослідних робіт

Прикладне дослідження **«Розробка методичного та модельно-інформаційного забезпечення побудови університету інноваційного типу на засадах якості освіти та протидії корупції»**. Під науковим керівництвом д.е.н., проф. Раєвської О.В. Період виконання 2020 – 2021 рр., запланований загальний обсяг фінансування на 2020 – 2021 рр. 1260 тис.грн., обсяг фінансування на 2020 рік 519,77 тис.грн. Науково-дослідна робота виконувалась за науковим напрямом Наукової ради МОН «Педагогіка, психологія, проблеми молоді та спорту».

Основні результати отримані в 2020 році за першим етапом дослідження *«Побудова методологічного підґрунтя функціонування університету інноваційного типу як засіб підвищення конкурентоспроможності національної системи вищої освіти»*:

Отримано наступні результати:

визначено етапи та тренди модернізації світової системи вищої освіти;

досліджено сутність феномену «автономний, інноваційно-активний університет» в умовах зміни парадигми розвитку цієї системи; запропоновано авторське тлумачення інноваційно-активного університету; сформовано систему факторів, що впливають на підвищення конкурентоспроможності ЗВО; сформовано еволюційний вектор модернізації законодавчого підґрунтя та державних ініціатив побудови інноваційно-активного університету;

розроблено методичний підхід до моніторингу та стратифікації ЗВО України за рівнем їх інноваційної активності, розроблена технологія його впровадження;

розроблено методичний підхід до посилення інноваційної активності університету;

розроблено концептуально-методологічні засади побудови університету інноваційного типу, -розроблено механізм побудови та функціонування ІАУ;

розроблено концептуальне підґрунтя побудови системи корпоративного управління наданням освітніх послуг ЗВО на засадах протидії корупції;

запропоновано модель та технологію побудови системи електронного документообігу.

Цінність отриманих результатів для світової та національної науки полягає у тому, що вони мають міждисциплінарний характер в контексті нової парадигми функціонування університетів, а саме, дозволяють отримати нові знання щодо посилення інноваційно-підприємницької активності освітньої та інформаційної складових діяльності ЗВО. Основні результати дослідження впроваджено в навчальному процесі ХНЕУ ім. С. Кузнеця в навчальних дисциплінах: «Сучасні методи і технології обробки інформації в освіті», «Аналітика соціальних та демографічних процесів», «Інноваційні маркетингові технології в освіті», «Лідерство в освіті», Психологія управління», «Розширена мережева та хмарна безпека», «Веб-безпека» та використані в роботі ТОВ «Сайфер-БІС», ДВНЗ «Університет менеджменту освіти» НАПН України.

Наукова робота **«Формування ризик-орієнтованої системи накопичувального пенсійного забезпечення»** (державний реєстраційний № 0120U101508) під керівництвом к.е.н., доцента Ачкасової С.А. Період виконання 2020 – 2021 рр., запланований загальний обсяг фінансування на 2020 – 2021 рр. 850 тис.грн., обсяг фінансування на 2020 рік 412,43 тис.грн. Науково-дослідна робота виконувалась за науковим напрямом Наукової ради МОН «Економічні перетворення; демографічні зміни та благополуччя суспільства».

Основні результати отримані в 2020 році за першим етапом дослідження *«Стратегічні та теоретико-аналітичні аспекти формування ризик-орієнтованої системи накопичувального пенсійного забезпечення»:*

Удосконалено:

моделі покращення фінансової грамотності споживачів та професійної компетентності фахівців при формуванні ризик-орієнтованої системи накопичувального пенсійного забезпечення, яка на відміну від існуючих ґрунтується на трирівневій програмі тренінгів семінарів, використання яких надасть змогу формувати власні траєкторії розвитку стейкхолдерів у системі накопичувального пенсійного забезпечення (другого та третього рівнів системи пенсійного забезпечення);

методичний підхід щодо оцінки ризиковості діяльності страхових компаній, які отримали ліцензію на провадження діяльності зі страхування життя, який на відміну від існуючих ґрунтується на використанні інструментарію теорії нечітких множин та показниках оцінки ризиковості (питома вага суми прийнятних активів у нормативному обсягу активів, питома вага суми прийнятних активів у нормативному обсягу активів, що визначається як розмір страхових резервів, які розраховуються відповідно до законодавства, співвідношення чистого прибутку до власного капіталу страхової компанії), використання якого надасть можливість розвитку системи управління ризиками страховиків, зокрема страховиків – суб'єктів, що здійснюють недержавне пенсійне забезпечення.

Практична цінність отриманих результатів наукової роботи засвідчується використанням результатів при виконанні двох госпдоговірних тем: «Оцінка впливу несприятливих факторів на ризик розвитку служби крові в системі соціально-економічної безпеки держави», 2020 р., державний реєстраційний номер 01120U103788, «Стратегічне управління маркетинговою діяльністю промислового підприємства щодо продукції виробничо-технічного призначення», 2020 р., державний реєстраційний номер 0120U104234 (виконавиці госпдоговірних тем – виконавиці наукової роботи, загальна сума укладених госпдоговірних тем становить 23,5 тис. грн.). Для практичної апробації та реалізації отриманих науково-практичних результатів також провадиться співробітництво з професійними об'єднаннями фінансових установ. Так, у діяльність Харківського союзу страховиків (довідка про впровадження № 10 від 24.06.2020) впроваджено методичний підхід до оцінювання ризиковості діяльності страхових компаній, які отримали ліцензію на провадження діяльності зі страхування життя (зокрема страховиків - суб'єктів, що здійснюють недержавне пенсійне забезпечення), а відповідальний виконавець НДР, С. А. Ачкасова є членом Експертної ради з питань страхування Харківського союзу

страховиків. Науково-методичні рекомендації щодо розроблення багатовимірної технології моделювання поведінки учасників та суб'єктів у ризик-орієнтованій системі накопичувального пенсійного забезпечення, відмінністю якої є, можливість врахування вибору стратегій з накопичувального пенсійного забезпечення та в подальшому формування партнерських відносин між суб'єктами в системі накопичувального пенсійного забезпечення на основі ризик-орієнтованого підходу в умовах невизначеності та комплаєнс контролі впроваджено в діяльність ПАТ «Страхова компанія «Українська страхова група» (довідка про впровадження № 27/11/2019 від 27.11.2019 р.). Отримані науково-практичні результати були представлені на міжнародних та всеукраїнських конференціях. У рамках реалізації наукової роботи була продовжена співпраця з провідними ЗВО та вченими, зокрема ХНУБА, що були у складі основних виконавців наукової роботи. Також, з зацікавленими закордонними потенційними користувачами отриманих науково-практичних результатів, зокрема Вищої державної техніко-економічної школи ім. Б. Маркевича в місті Ярослав (*The Bronisław Markiewicz State Higher School of Technology and Economics in Jaroslaw*), Республіка Польща. Отримані результати доведені до рівня методичних розробок щодо формування ризик-орієнтованої системи накопичувального пенсійного забезпечення, які можуть безпосередньо і без додаткових витрат імплементовані в практичну діяльність суб'єктів недержавного пенсійного забезпечення та інших стейкхолдерів.

III. РОЗРОБКИ, ЯКІ ВПРОВАДЖЕНО У 2020 РОЦІ ЗА МЕЖАМИ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ АБО НАУКОВОЇ УСТАНОВИ

| № з/п | Назва та автори розробки | Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект | Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса) | Дата акту впровадження | Практичні результати, які отримано ЗВО від впровадження |
|-------|--|--|---|------------------------|---|
| 1 | <p style="text-align: center;">Ризик-орієнтований підходу у фінансовому моніторингу Андрейченко Ж.О.</p> <p style="text-align: center;">Результати бюджетної кафедральної НДР по темі «Стратегія інноваційного розвитку банківської системи в умовах інтеграції FinTech і децентралізації економіки»</p> | <p>Запропоновано необхідність запровадження ризик-орієнтованого підходу у фінансовому моніторингу, який на відміну від існуючих передбачає відстеження та обробку додаткової інформації при здійсненні віддаленої ідентифікації клієнта для оцінки ризику фінансової операції, а також автоматизацію фінансового моніторингу для звільнення працівників від рутинної роботи і покращення якості фінансового моніторингу.</p> <p>Економічний ефект: здійснення попереднього фінансового моніторингу без залучення працівників банку.</p> <p>Соціальний ефект: усунення працівників банку від «зайвої» роботи, спрямованість роботи працівників банку на ефективну якісну працю.</p> | <p style="text-align: center;">АТ «ОТП БАНК» (Східно-українська регіональна дирекція № 2) м. Харків, пров. Банний, буд. 1</p> | 11.07.2020 | <p style="text-align: center;">Запропоновані практичні та методичні рекомендації використовуються під час викладання лекційних занять</p> |
| 2 | <p style="text-align: center;">Шляхи оптимізації доходів і витрат банку Азізова К.М.</p> <p style="text-align: center;">Результати бюджетної кафедральної НДР по темі «Стратегія</p> | <p>Обґрунтовано шляхи оптимізації доходів і витрат банку, які на відміну від існуючих включають: орієнтація на оптимізацію поточних витрат; орієнтація на мінімізацію витрат; встановлення прозорих і ефективних механізмів управління фінансами банку тощо.</p> <p>Економічний ефект виражається у встановленні оптимального співвідношення між доходами і</p> | <p style="text-align: center;">АТ «ОТП БАНК» (Східно-українська регіональна дирекція № 2) м. Харків, пров. Банний, буд. 1</p> | 11.07.2020 | <p style="text-align: center;">Запропоновані практичні та методичні рекомендації використовуються під час викладання лекційних занять</p> |

| | | | | | |
|---|--|--|---|---------------|--|
| | інноваційного розвитку банківської системи в умовах інтеграції FinTech і децентралізації економіки» | витратами банку з метою отримання максимального прибутку від його діяльності. Соціальний ефект: підвищення прибутковості діяльності банку зокрема, та банківської системи загалом. | | | |
| 3 | Система ризик-орієнтованих ознак Колодізев О.М., Внукова Н.М., Безродна О.С. Результати фундаментального дослідження «Ризик-орієнтований підхід у забезпеченні протидії відмиванню коштів, фінансуванню тероризму та розповсюдження зброї масового знищення» | Сформовано систему ризик-орієнтованих ознак для виявлення та протидії у суб'єктів первинного фінансового моніторингу ризиків ВК/ФТРЗ, яка на відміну від існуючих поєднує: ризик-орієнтовані ознаки за типом клієнта, за географічним фактором, за каналом постачання послуги/продукту, за типом послуги/продукту та фінансовими операціями; інформаційно доступні ризик-орієнтовані ознаки, пов'язані з діяльністю суб'єктів первинного фінансового моніторингу (СПФМ); ризик-орієнтовані ознаки, які характеризують наявність мережесхем. Економічний ефект: використання інформаційно доступних ризик-орієнтованих ознак, пов'язаних із діяльністю банків (параметрів фінансової стійкості, сукупного рівня ризику, динамічної зміни обсягів коштів у касі та на рахунках клієнтів), позитивно вплинуло на розвиток системи раннього виявлення ймовірності залученості банку до процесів відмивання злочинних коштів. Соціальний ефект: виявлення у банківській системі України діючих мережесхем та визначення особливостей їх функціонування. | АТ «УКРСИББАНК» (Харківське регіональне управління) АТ «УКРСИББАНК» м. Харків, вул. Сумська, буд. 126 | 11.12.2020 р. | Сформована система ризик-орієнтованих ознак використовується у діяльності АТ «УКРСИББАНК» для виявлення та протидії у суб'єктів первинного фінансового моніторингу ризиків ВК/ФТРЗ |
| 4 | Методичний | Обґрунтовано методичний інструментарій | АТ «ОТП БАНК» | 07.12.2020 | Практичні та методичні |

| | | | | | |
|---|--|--|---|------------------|---|
| | інструментарій оцінювання комплаєнс-ризиків банків у сфері фінансового моніторингу Чмутова І.М., Плескун І.В., Огородня Є.М. Результати фундаментального дослідження «Ризик-орієнтований підхід у забезпеченні протидії відмиванню коштів, фінансуванню тероризму та розповсюдження зброї масового знищення» | оцінювання комплаєнс-ризиків банків у сфері фінансового моніторингу, що дозволяє інтегрувати результати кількісної та якісної оцінки у формі зведеного індикатору за параметрами рівнів розвитку системи комплаєнсу, операційних ризиків, плинності персоналу (у тому числі задіяного у АМЛ-комплаєнсі) та наявним досвідом отриманих банками штрафів та письмових застережень за порушення регуляторних норм. Економічний ефект: використання сукупних результатів кількісної та якісної оцінки з метою повної і достовірної оцінки комплаєнс-ризиків банків у сфері фінансового моніторингу. Соціальний ефект: зменшення операцій банку, які пов'язані із ВК/ФТРЗ. | (Східно-українська регіональна дирекція № 2) м. Харків, пров. Банний, буд. 1 | р. | рекомендації використовуються у практичній діяльності банків України |
| 5 | Визначення переліку критеріїв ризиків однотипних клієнтів банків Колодізев О.М., Лозинська О.І. Результати | Сформовано перелік критеріїв ризиків однотипних клієнтів банків (з однаковими параметрами виду діяльності та типом фінансової операції) – документи, ділова репутація, операційна діяльність, період діяльності, рух коштів та рекомендації щодо їх використання при проведенні оцінки ризиків ВК/ФТРЗ, використання якого позитивно впливає на результативність | АТ «ОТП БАНК» (Східно-українська регіональна дирекція № 2) м. Харків, пров. Банний, буд. 1 | 07.12.2020 р. | Практичні та методичні рекомендації використовуються у практичній діяльності банків України |

| | | | | | |
|---|--|--|--|-------------|--|
| | фундаментально дослідження «Ризик-орієнтований підхід у забезпеченні протидії відмиванню коштів, фінансуванню тероризму та розповсюдження зброї масового знищення» | системи внутрішньобанківського контролю та процедур фінансового моніторингу. Економічний ефект: підвищення результативності системи внутрішньобанківського контролю та процедур фінансового моніторингу. Соціальний ефект: зменшення обсягу операцій, які підлягають фінансовому моніторингу завдяки переліку критеріїв ризиків однотипних клієнтів банку. Покращення якості праці робітників банку. | | | |
| 6 | Методологічне підґрунтя функціонування університету інноваційного типу як засіб підвищення конкурентоспроможності національної системи вищої освіти. Науковий керівник д.е.н., професор Раєвська О.В. | Система показників та критеріїв розвитку університетів нового покоління та їхнього освітнього середовища на засадах якості освіти, відповідність яким дозволяє виявити стан розвитку університету та його освітнього середовища та діагностувати відповідність університету певній моделі нового покоління ЗВО | ДВНЗ «Університет менеджменту освіти» НАПН України вул. Січових Стрільців, 52А, м. Київ, 04053, | 17.12.2020р | Можливість апробації наукових досліджень у профільних державних установах. Використання студентами результатів НДР при написанні дипломних робіт та наукових статей |
| 7 | Методологічне підґрунтя функціонування університету | Концепція протидії корупції, що на підставі впровадження технології цифрового підпису Центру сертифікації ключів на основі технології PKI (Public Key Infrastructure) | ТОВ «Сайфер-ІТ» вул. Нагірна 25, м.Київ, 04107 | 07.12.2020 | Концепція протидії корупції, що на підставі впровадження технології цифрового підпису |

| | | | | | |
|---|--|---|--|---------------|---|
| | інноваційного типу як засіб підвищення конкурентоспроможності національної системи вищої освіти. Науковий керівник д.е.н., професор Раєвнева О.В. | забезпечує безпеку інформаційних ресурсів КІОС та дозволяє не тільки враховувати синергізм та гібридність сучасних загроз, а й формувати превентивні заходи протидії їм. Модель забезпечення протидії корупції, яка відображає сценарії поведінки учасників корупційного процесу і органів протидії | | | Центру сертифікації ключів на основі технології PKI (Public Key Infrastructure) забезпечує безпеку інформаційних ресурсів КІОС та дозволяє не тільки враховувати синергізм та гібридність сучасних загроз, а й формувати превентивні заходи протидії їм. Модель забезпечення протидії корупції, яка відображає сценарії поведінки учасників корупційного процесу і органів протидії |
| 8 | Запровадження стратегії формування ризик-орієнтованої системи накопичувального пенсійного забезпечення з врахуванням шляхів мінімізації ризиків. Наукова робота «Формування ризик-орієнтованої | Запровадження стратегії формування ризик-орієнтованої системи накопичувального пенсійного забезпечення з врахуванням шляхів мінімізації ризиків. Використання в навчальному процесі при проведенні лекційних і практичних занять для студентів освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 051 «Економіка» з навчальної дисципліни «Економіка праці та управління персоналом». Економічний ефект: поглиблення навчально-методичного забезпечення для викладання навчальної дисципліни. Соціальний ефект: розвиток професійних компетентностей фахівців з соціального ризик-менеджменту. | Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17 | 11.11.2020 р. | Науково-практичні розробки використовуються в навчальному процесі. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|------------------|--|
| | системи накопичувального пенсійного забезпечення». Ачкасова С. А. | | | | |
| 9 | <p>Методичний підхід до оцінювання ризиковості діяльності страхових компаній, які отримали ліцензію на провадження діяльності зі страхування життя (зокрема страховиків - суб'єктів, що здійснюють недержавне пенсійне забезпечення). Наукова робота «Формування ризик-орієнтованої системи накопичувального пенсійного забезпечення», Ачкасова С. А.</p> | <p>Розроблений методичний підхід ґрунтується на використанні інструментарію теорії нечітких множин та показниках оцінки ризиковості діяльності страхових компаній, які отримали ліцензію на провадження діяльності зі страхування життя (питома вага суми прийнятних активів у нормативному обсягу активів, питома вага суми прийнятних активів у нормативному обсягу активів, що визначається як розмір страхових резервів, які розраховуються відповідно до законодавства, співвідношення чистого прибутку до власного капіталу страхової компанії) та має практичну цінність для розвитку системи управління ризиками страховиків зі страхування життя – суб'єктів, що здійснюють недержавне пенсійне забезпечення.</p> <p>Економічний ефект: використання сукупних результатів кількісної та якісної оцінки ризиковості діяльності страхових компаній, які отримали ліцензію на провадження діяльності зі страхування життя – суб'єктів, що здійснюють недержавне пенсійне забезпечення.</p> <p>Соціальний ефект: зменшення ризиковості діяльності страхових компаній, які отримали ліцензію на провадження діяльності зі</p> | Харківський союз страховиків М Харків, вул.. Сумська 17, оф. 21 | 24.06.2020 р. | Методичний підхід використовується у практичній діяльності професійних об'єднань фінансових установ України. |

| | | | | | |
|----|--|--|---|---------------|---|
| | | страхування життя – суб'єктів, що здійснюють недержавне пенсійне забезпечення. | | | |
| 10 | Науково-методичні рекомендації щодо розроблення багатовимірної технології моделювання поведінки учасників та суб'єктів у ризик-орієнтованій системі накопичувального пенсійного забезпечення. Наукова робота №45/2020-2021 «Формування ризик-орієнтованої системи накопичувального пенсійного забезпечення». Ачкасова С.А. | Запропоновані науково-методичні рекомендації щодо розроблення багатовимірної технології моделювання поведінки учасників та суб'єктів у ризик-орієнтованій системі накопичувального пенсійного забезпечення ґрунтуються на можливості врахування вибору стратегій з накопичувального пенсійного забезпечення та в подальшому формування партнерських відносин між суб'єктами в системі накопичувального пенсійного забезпечення на основі ризик-орієнтованого підходу в умовах невизначеності та комплаєнс контролі. Економічний ефект: сприяють формуванню ризик-орієнтованої системи накопичувального пенсійного забезпечення і сприяють побудові моделі покращення фінансової грамотності, професійної компетентності (як складових ключових компетентностей навчання протягом життя) фахівців системи соціального забезпечення, можливості поглибленої взаємодії в межах партнерства та розвитку системи накопичувального пенсійного забезпечення. Соціальний ефект: забезпечення взаємодії стейкхолдерів при формуванні ризик-орієнтованої системи накопичувального пенсійного забезпечення. | Чугуївська міська рада Харківської області Управління соціального захисту населення | 19.11.2020 р. | Наукові та методичні рекомендації використовуються у сфері соціального захисту населення. |
| 11 | Пушкар О.І., | Підвищення ефективності впровадження | Товариство з | 01.06.2020 | Можливість апробації |

| | | | | | |
|----|--|--|--|-------------|--|
| | Грабовський Є.М. | електронних систем для дуального навчання за рахунок реалізації запропонованих концептуальних засад. Економічний ефект – зниження витрат на фінансування послуг експертів за рахунок підвищення ефективності використання електронних систем для дуального навчання. Соціальний ефект – підвищення зацікавленості абітурієнтів у навчанні за рахунок використання електронних систем для дуального навчання. | обмеженою відповідальністю «БІЗНЕС-ЦЕНТР «ИНЖЕК» 61001, м. Харків, пр. Московський, 304А, 53 | р. | наукових досліджень у профільних державних установах. Використання студентами результатів НДР при написанні дипломних робіт та наукових статей. |
| 12 | Методичний підхід до визначення ефективності взаємодії стейкхолдерів (органів державної виконавчої влади та місцевого самоврядування, представників бізнес-спільноти, інститутів громадянського суспільства, громадських організацій, населення) в контексті забезпечення стійкого розвитку територій, | Перевагами методичного підходу до визначення ефективності взаємодії стейкхолдерів в контексті забезпечення стійкого розвитку територій на прикладі Харківського регіону є більш дієва реалізація регіональної політики з урахуванням інтересів ключових стейкхолдерів регіону та консолідації їх зусиль, що дозволить групувати нові сфери управління в масштабі розвитку Харківського регіону. Визначення ключових стейкхолдерів та оцінювання рівня їх інтересу до вирішення існуючих проблем у регіоні дозволить спрогнозувати можливий їх вплив на розвиток Харківського регіону. Розроблений методичний підхід є ефективним інструментом аналізу рівня взаємодії стейкхолдерів з урахуванням ступеню реалізованості програм регіонального розвитку. Економічний ефект – отримання додаткових надходжень до місцевих бюджетів Харківської області та поліпшення бізнес-середовища регіону за | Малоданилівська селищна рада 62341, смт. Мала Данилівка, вулиця Ювілейна, буд. 5 Дергачівського р-ну Харківської обл. | 01.06.2020р | Можливість апробації наукових досліджень у діяльності суб'єктів господарювання, об'єднаних територіальних громад, інших органів влади Харківської області, а також для співпраці представників органів влади з бізнес-структурами, іншими органами влади. Використання студентами результатів НДР при написанні дипломних та наукових робіт, а також наукових статей. |

| | | | | | |
|----|---|---|--|------------|---|
| | Керівник НДР, д.е.н., проф. Гавкалова Н. Л. | рахунок підвищення дієвості реалізації програм регіонального розвитку та зниження ризиків в управлінських рішеннях шляхом виявлення нових можливостей для розвитку території регіону. Соціальний ефект – підвищення рівня суспільного добробуту населення регіону та рівня соціального капіталу за рахунок посилення спроможності органів публічної влади, громадських організацій. | | | |
| 13 | Оцінка впливу структури виробництва на соціально-економічну ефективність діяльності сільськогосподарських підприємств Керівник НДР, старший науковий співробітник, д.е.н., професор Шиян Д.В. | Переваги – використання результатів дослідження сприятиме ефективному розвитку сільськогосподарського виробництва, підвищенню ефективності діяльності існуючих підприємств. Економічний ефект – забезпечує підвищення ефективності діяльності підприємства. Соціальний ефект – задоволення потреб споживачів у виробництві якісної продукції, забезпечення зайнятості населення. | ПСП «Пісківське» Бахмацького району Чернігівської області | | Отримано результати, використання яких в сільськогосподарських підприємствах сприятиме підвищенню соціально-економічної ефективності їх діяльності та забезпеченню сталості розвитку агробізнесу. |
| 14 | Госпдоговірна НДР «Системний аналіз: моделювання та управління» | Розглянуто застосування системно-динамічного підходу до управління економічними системами. Визначено основні підходи до системного моделювання фінансових процесів на макрорівні. Розглянуто особливості системного аналізу нерівномірності соціально-економічного розвитку територій. Сформовано методологічні основи системного | ТОВ «СОФТВЕА-ЕКСПЕРТ» (Довідка про використання результатів та окремих пропозицій та рекомендацій, які отримані в ході досліджень за госпдоговірною НДР за | 26.06.2020 | Можливість апробації наукових досліджень у практичній діяльності вітчизняних підприємств. Використання студентами результатів НДР при написанні дипломних робіт та наукових статей |

| | | | | | |
|----|--|--|--|------------|--|
| | | моделювання процесів управління організаціями. | договором №293-56 від 26.06.2020 р.) | | |
| 15 | Аналітична записка «Соціальні стандарти у контексті формування нової якості життя населення України» | Виявлено стійкі чинники впливу на якість життя населення, головними з яких є демографічний розвиток, матеріальний добробут і розшарування населення, доведено необхідність стимулювання зайнятості для забезпечення соціальної справедливості та матеріального добробуту громадян. | Виконавчий комітет Харківської міської ради | 02.11.2020 | Можливість апробації наукових досліджень у органах місцевого самоврядування. Використання студентами результатів НДР при виконанні курсових, дипломних робіт та наукових статей |
| 16 | «Маркетинг товарів і послуг: проблеми та перспективи». Науковий керівник: д.е.н., проф. Орлов П. А. | Базуючись на аналізі розвитку маркетингу товарів і послуг на підприємствах України, у роботі обґрунтовані теоретичні та практичні рекомендації з удосконалення інструментарію маркетингу товарів та послуг. Основні результати НДР: науково-практичні рекомендації щодо удосконалення маркетингової діяльності підприємства в умовах кризи на основі аналізу прогнозів економічного розвитку та нових трендів на споживчих ринках; методичне забезпечення впровадження сучасних маркетингових методів просування продукції вітчизняних підприємств-виробників. | ПАТ «Харківський тракторний завод», м. Харків, проспект Московський, 275 | 2020 рік | Досліджено сучасні проблеми та перспективи розвитку маркетингу товарів та послуг, що дозволить скоригувати компетентності, які отримують студенти спеціальності «Маркетинг» в процесі навчання. Можливість використання студентами результатів НДР при написанні курсових, дипломних робіт та наукових статей. Результати дослідження також можуть бути використані в учбовому процесі під час проведення лекційних, практичних та |

| | | | | | |
|----|---|--|---|-----------------------------------|--|
| | | | | | семінарських занять з дисциплін «Маркетинг», «Маркетингові дослідження», «Стратегічний маркетинг», «Маркетингова товарна політика», «Маркетингова політика комунікацій», «Маркетингове ціноутворення», «Міжнародний маркетинг», «Інтернет-маркетинг», «Товарна інноваційна політика». |
| 17 | Бюджетно-кафедральна тема «Концептуальні засади управління сучасним бізнесом» д.е.н., проф. Лепейко Т.І., к.е.н., доц. Грузіна І. А., к.е.н., доц. НАндрійченко Ж.О., к.е.н., доц. Миронова О.М., к.е.н., доц. Черноіванова | концептуальні положення управління персоналом підприємства в сучасних умовах, зокрема щодо врахування компетенцій працівників в системі управління персоналом, особливостям прийому та адаптації нових працівників, а також удосконаленню мотивації персоналу на основі запровадження реінжинірингового підходу; структурну модель механізму реалізації партнерських проектів в рамках стратегічного планування розвитку економічної системи держави | Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України | довідка № 03/55 від 03.06.2020 р. | Впровадження у навчальний процес: дисципліна «Технології адміністрування та прийняття рішень в бізнесі», Тема 6. «Технології оцінки економічної і соціальної ефективності управлінських рішень» 2 семестр, Тема 3. «Аналіз стану й ефективності використання трудових ресурсів підприємства» 2 семестр |

| | | | | | |
|----|---|--|--|--------------------|--|
| | Г.С., ст. викл. Кривобок К. В., ст. викл. Нечипорук О. В., ст. викл. Канова О. А. | | | | |
| 18 | Методичне забезпечення з формування загальноекономічної стратегії розвитку підприємства та розроблення практичних пропозицій з її реалізації в умовах трансформації Керівник НДР, д.е.н., проф. Ястремська О.М., | Переваги – використання методичного забезпечення дозволить обґрунтовано визначити чинники впливу на процеси формування стратегій розвитку підприємства в сучасних трансформаційних умовах. Економічний ефект – забезпечує можливість поточної оцінки ступеню впливу чинників на формування стратегій розвитку підприємства. Соціальний ефект – є національною комерційною розробкою. | ТОВ «ТУБНИЙ ЗАВОД» 61010, м. Харків, вулиця Георгіївська, 10 | №20 31.01.2020р | Довідка про використання результатів, окремих пропозицій та рекомендацій, отриманих в ході досліджень за госпдоговірною НДР за договором № 558-56 р. № державної реєстрації 0119U103972 «Формування стратегії розвитку підприємства в сучасних трансформаційних умовах» |
| 19 | Управління ефективністю діяльності суб'єкта господарювання За договором № 343-56 від « 17» вересня 2020 р. Керівник НДР, д.е.н., проф. Ястремська О.М. | Переваги – використання методичного забезпечення з визначення ефективності діяльності суб'єкта господарювання дозволить обґрунтовано визначити основні напрями підвищення ефективності та розробити проект за запропонованими методичними пропозиціями на основі врахування всіх пріоритетних факторів внутрішнього і зовнішнього середовища. Економічний ефект – забезпечує можливість поточної оцінки ефективності діяльності | ФОП А. Діонісьєв-Македонський 61058, Харківська обл., місто Харків, Шевченківський район, Вул. Чичибабіна, будинок 2 квартира 141А | 30.11.2020 | Обґрунтовано методичний підхід визначення економічної ефективності суб'єктів господарювання за об'єктивною складовою, тобто за даними офіційної статистичної звітності. Запропоновано методичний підхід до визначення економічної |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>відповідальний виконавець молодший науковий співробітник, к.е.н., доц. Ястремська О.О.</p> | <p>суб'єкта господарювання за пріоритетними й релевантними факторами, які враховано у проекті з покращення кількісних показників економічної ефективності. Соціальний ефект – є національною комерційною розробкою</p> | | <p>ефективності діяльності суб'єктів господарювання за суб'єктивною складовою, тобто за думками експертів. У роботі обґрунтовано основні напрями підвищення економічної ефективності діяльності суб'єктів господарювання за об'єктивною і суб'єктивною складовими, що конкретизовані у проекті з управління підвищенням ефективності, і ґрунтуються на інтегральних показниках з урахуванням думок постачальників, конкурентів, споживачів, які запропоновано розраховувати вперше одночасно з за триадою «постачальники – споживачі – конкуренти» за відповідними узагальнюючими показниками, що дозволить впливати на їх платоспроможний попит. Практичне значення одержаних результатів</p> |
|--|---|--|--|--|

| | | | | | |
|----|--|---|--|------------|---|
| | | | | | <p>полягає в тому, що використання методичних положень доведені до рівня конкретних методик і рекомендацій щодо управління економічною ефективністю у маркетинговому аспекті, тобто інструментами маркетингу, і впроваджені у діяльність фізичної особи підприємця А.Д. Діонісьєва-Македонського. Є довідка (б/н) про впровадження результатів у ФОП А.Д. Діонісьєва-Македонського.</p> |
| 20 | <p>Гомон М. В. Розробка з питання дослідження потенціалу державного регулювання інноваційної діяльності підприємств.</p> | <p>набули подальшого розвитку: визначення поняття «потенціал державного регулювання інноваційної діяльності підприємств», що, на відміну від існуючих, ґрунтується на результативному підході та за своєю суттю відображає здатність інструментів державного регулювання забезпечувати стимулюючий вплив на реалізацію інноваційних процесів на підприємстві шляхом створення сприятливих умов (з урахуванням законодавчих обмежень) для суб'єктів інноваційної діяльності, що дозволить збільшити обсяг інноваційних витрат, забезпечити активізацію і розвиток інноваційної діяльності підприємств.</p> | <p>ТОВ «ХАРПРОД». вул. Алчевських 24, м. Харків, 61002 ЄДРПОУ 40808743 тел. 0954650503</p> | 25.06.2020 | <p>Досліджено напрямки реалізації потенціалу державного регулювання інноваційної діяльності підприємств в розрізі суб'єктивної складової формування потенціалу на макро- та мікрорівнях для досягнення ефективної взаємодії суб'єктів інноваційних відносин. Визначено складові формування та реалізації потенціалу державного регулювання інноваційної</p> |

| | | | | | |
|----|--|--|--|------------|---|
| | | удосконалено: принципи реалізації потенціалу державного регулювання інноваційної діяльності підприємств, що на відміну від наявних, включають в себе принципи реалізації фінансової, інноваційної та податкової політики, а також принцип стимулювання, що дозволило визначити складові формування та реалізації потенціалу державного регулювання інноваційної діяльності підприємств. | | | діяльності підприємств. |
| 21 | Концептуальна модель синтезу системи управління міжнародною конкурентоспроможністю підприємства к.е.н., професор Піддубний І.О., д.е.н., професор Піддубна Л.І. | Переваги розробленої концептуальної моделі синтезу системи управління міжнародною конкурентоспроможністю підприємства полягають у забезпеченні послідовного зростання адаптації стратегії їх розвитку до зовнішнього середовища. Економічний ефект - інтегроване використання потенціалу державного і корпоративного рівнів управління міжнародною конкурентоспроможністю підприємства. Соціальний ефект – задоволення потреби підприємств у можливості оперативного отримання актуальної інформації щодо результатів управління на кожному з рівнів системи управління за рахунок зворотного зв'язку. | ПАТ «Турбогаз» 61166, м. Харків, вул. Коломенська, 3 | 25.12.2020 | Можливість апробації наукових досліджень у профільних державних установах. Використання студентами результатів НДР при написанні дипломних робіт та наукових статей. |
| 22 | Методика оцінки ефективності стратегічного управління зовнішньоторгове | Переваги методичного підходу до аналізу та оцінки ефективності стратегічного управління зовнішньоторгове діяльністю компанії полягають у використанні системи показників, що | ПАТ «Турбогаз» 61166, м. Харків, вул. Коломенська, 3 | 25.12.2020 | Використання студентами результатів НДР при написанні дипломних робіт та |

| | | | | | |
|----|--|---|--|------------|---|
| | льною діяльністю компанії к.е.н., доц. Резнікова Т.О. | <p>дозволяють виявляти компанії, які мають найбільший внутрішній потенціал для врахування особливостей початкового етапу стратегії виходу на зарубіжні ринки.</p> <p>Економічний ефект – підвищення рівня ефективності стратегічного управління зовнішньоторговельною діяльністю компанії на початковому етапі виходу на зарубіжні ринки.</p> <p>Соціальний ефект - задоволення потреби підприємств у системі адаптації до змінних умов зовнішнього середовища, що формує макроекономічні передумови інтеграції підприємства в сучасну міжнародну господарську систему.</p> | | | наукових статей. |
| 23 | Методика формування стратегії розвитку зовнішньоекономічної діяльності підприємств в умовах інноваційної економіки к.е.н., доц. Проскурніна Н.В. | <p>Переваги методичних підходів полягають у визначенні та обґрунтуванні сутності щодо формування стратегії розвитку зовнішньоекономічної діяльності українських підприємств.</p> <p>Економічний ефект - розвиток зовнішньоекономічної діяльності в умовах інноваційної економіки та формування стратегії підприємства на основі вдосконалення його структури та нарощування інноваційно-технологічного рівня.</p> <p>Соціальний ефект - надання суб'єкту господарювання ефективного практичного інструментарію, забезпечення належного рівня конкурентоспроможності та стабільного розвитку в умовах невизначеності зовнішнього середовища.</p> | ПАТ «Турбогаз» 61166, м. Харків, вул. Коломенська, 3 | 25.12.2020 | Використання студентами результатів НДР при написанні дипломних робіт та наукових статей. |
| 24 | Технологія доку- | Запропонована авторами технологія визнання | Товариство з | 15.06.2020 | У рамках дисциплін |

| | | | | | |
|----|---|--|--|------------------|---|
| | ментообігу готівко-вих розрахунків із використанням ключів електронного підпису (Фартушняк О. В., Пасічник І. Ю.) бюджетно-кафедральна робота (№ державної реєстрації 0118U007189) | та обліку ключів електронного підпису, на відміну від інших, поєднує застосування норм бухгалтерського та податкового обліку в залежності від податкового статусу підприємства. Є перспективною вдосконалена авторами технологія документообігу готівкових розрахунків, яка на відміну від існуючих, враховує видачу грошових коштів за допомогою КПК та карт "ключів до рахунку" та особливості виплати заробітної плати готівкою за допомогою платіжних засобів. | обмеженою відповідальністю «Компанія «Хімпостачання», 61037, м. Харків, пр. Московський, 199Б | р. | «Бухгалтерський облік», «Фінансовий облік» викладаються теоретичні основи документального оформлення отримання готівки за допомогою карти-ключа на господарські потреби підприємства (виплату заробітної плати, відшкодування підзвітних сум, тощо) |
| 25 | Методичний підхід до формування систем управління витратами на оперативному та стратегічному рівні (Лабунська С. В.) бюджетно-кафедральна робота (№ державної реєстрації 0118U007189) | Авторська розробка містить детальні рекомендації щодо науково-обґрунтованого обрання моделі побудови системи управління витратами підприємства за різними рівнями управлінського впливу на підставі оцінки функціонального спрямування на керований об'єкт, властивостей системи управління витратами та основного цілеполягання створення системи. Відмінністю запропонованого підходу є застосування АВС-калькулювання та ідентифікація драйверів витрат. | Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕНЕРДЖИГРУП», 61037, м. Харків, пр. Московський, 199, корп. Д-5, оф. 226 | 08.06.2020 р. | У рамках дисциплін «Управлінський облік», «Облік діяльності та управління витратами підприємств» викладаються сучасні наукові підходи до побудови системи управління витратами підприємства |
| 26 | Методичні рекомендації щодо організації обліку в системі управління бізнес-процесами підприємства | Переваги розроблених методичних рекомендацій полягають у застосуванні методології системної інженерії для організації облікового процесу у відповідності до вимог системи управління бізнес-процесами підприємства. Відмінність результату полягає у розвитку технології | ТОВ «ЕНЕРГО-ЕФЕКТ» 61129, м. Харків, проспект Тракторобудівників, | 28.05.2020 | В рамках дисципліни «Організація бухгалтерського обліку і контролю в управлінні підприємством» використано пропозиції |

| | | | | | |
|----|---|--|--|------------|--|
| | (Пилипенко А.А., Тирінов А.В., за господарчим договором 250-56 від 22.04.2020 р., державний реєстраційний номер 0120U102467) | облікового інжинірингу в частині її орієнтації на запити менеджменту бізнес-процесів та організації обліку в системі управління бізнес-процесами підприємства. Економічний ефект – зниження витрат підприємства за рахунок удосконаленої аналітичної складової системи управління бізнес-процесами підприємства. Соціальний ефект – формування інформаційної бази для управління параметрами споживчої цінності на виході бізнес-процесів. | буд. 156/41 | | щодо застосування технології облікового інжинірингу та методології системної інженерії для організації облікового процесу |
| 27 | Теоретико-методичне забезпечення комплексної оцінки результатів діяльності підприємств у соціально-економічному аспекті Єрмоленко О.А., Усенко Н.М., Урдуханов Р. І. | Показники результативності: підвищення ефективності функціонування підприємств. Переваги над аналогами – можливість забезпечити комплексність та достовірність результатів аналізу діяльності підприємства. Економічний ефект – зростання фінансових результатів діяльності підприємства. Соціальний ефект – забезпечення можливостей для розвитку соціально-економічної сфери підприємств | ТОВ «ЕМПАЙР БУД ІНДАСТРІ» вул. Солом'янська, буд.3, офіс 6 м. Київ, 03110 | 31.12.2020 | Госпдоговір. Використання в навчальному процесі при викладанні навчальних дисциплін «Соціальна економіка і політика», «Управління персоналом», «Менеджмент персоналу», «Організація праці». Використання студентами результатів НДР при написанні дипломних, курсових робіт та наукових статей |
| 28 | Теоретико-методичне забезпечення виявлення та запобігання ризиків та загроз кадровій та соціальній безпеці підприємства. | Показники результативності: зниження рівня загроз кадровій та соціальній безпеці підприємства. Переваги над аналогами – використання статистичних вимірів рівня соціальної та кадрової безпеки підприємства. Економічний ефект – зниження втрат, спричинених загрозами кадровій та соціальній безпеці підприємства. | СТОВ «Артеміда» вул. Центральна, 28, с. Ями, Троїцький р-н., Луганська обл., 92141 | 13.11.2020 | Госпдоговір. Використання у навчальному процесі при викладанні навчальних дисциплін «Соціальна економіка і політика» та «Кадрова безпека». Використання студентами результатів НДР при |

| | | | | | |
|----|--|---|--|-----------------------------------|---|
| | Назарова Г.В., Урдуханов Р.І. | Соціальний ефект полягає в підвищенні рівня захищеності персоналу від соціальних та кадрових ризиків і загроз | | | написанні дипломних, курсових робіт та наукових статей |
| 29 | Науково-практичні рекомендації щодо формування та розвитку системи кадрової безпеки на підприємстві. Назарова Г.В., Урдуханов Р.І. | Показники результативності: підвищення рівня соціальної та кадрової безпеки підприємств. Переваги над аналогами – врахування передумов створення системи кадрової безпеки. Економічний ефект – економія витрат на забезпечення кадрової безпеки підприємства. Соціальний ефект полягає в підвищенні лояльності персоналу до підприємства | СТОВ «Артеміда» вул. Центральна, 28, с. Ями, Троїцький р-н., Луганська обл., 92141 | 13.11.2020 | Господоговір. Використання у навчальному процесі при викладанні навчальної дисципліни «Кадрова безпека». Використання студентами результатів НДР при написанні дипломних, курсових робіт та наукових статей |
| 30 | Фінансові механізми підтримки малого підприємництва: аналіз і моделювання динаміки розвитку. Керівник Добринь С. В. | Переваги – використання запропонованого інструментарію аналізу і моделювання малого бізнесу може бути здійснено на шляху побудови більш загальних варіантів динамічних моделей розвитку малого підприємства, яке використовує інвестиційні ресурси і повертає їх з різних джерел фінансування. Економічний ефект – забезпечує можливість вирішення питань пов'язаних з характерними факторами-ризиком, які негативно впливають на розвиток підприємництва. Соціальний ефект – є національною комерційною розробкою. | ТОВ «Неткрафт Компьютерз» 61012, м. Харків, пров. Лопанський, буд. 6, кв. 10 | 30.10.2020 р. | Розроблено теоретико-методичне забезпечення практичних рекомендацій щодо моделювання динаміки показників при залученні фінансових ресурсів в практику господарювання ТОВ «Неткрафт Компьютерз» з метою розробки превентивних управлінських заходів. |
| 31 | Методичне забезпечення аналізу структури сукупного капіталу, | Переваги – методичне забезпечення аналізу структури сукупного капіталу, розроблене з урахуванням інтелектуальної складової, та з використанням інструментарію ризик-менеджменту і сценарного підходу, дозволяє | ТОВ «САНТОРІН-ДК», 61037, Харківська обл. місто Харків, проспект Московський, буд. 124/7 | № 1052 від 30.10.2020 р. | Розроблено теоретико-методичне забезпечення формування оптимальної структури капіталу підприємства та |

| | | | | | |
|----|--|---|---|------------|--|
| | розроблене з урахуванням інтелектуальної складової, та з використанням інструментарію ризик-менеджменту і сценарного підходу. Керівник Журавльова І. В., відп. вик. Берест М.М.) | сформувати оптимальну структуру капіталу підприємства в умовах діджиталізації економіки. Економічний ефект – забезпечує можливість зростання фінансових результатів підприємства за рахунок оптимального співвідношення власних та залучених коштів з урахуванням інтелектуальної складової. Соціальний ефект – є національною комерційною розробкою | | | розроблено практичні рекомендації щодо мінімізації фінансових ризиків в його діяльності, можливість апробації результатів НДР на підприємстві, виконання студентами наукових конкурсних робіт, магістерських та випускних робіт на основі даних суб'єкта підприємництва, госпдоговір |
| 32 | Методичне забезпечення оцінки ефективності формування фінансового механізму антикризового управління суб'єктом господарювання. Керівник Кузенко Т. Б. відп. вик. Сабліна Н. В. | Переваги – визначено та розраховано показники адаптаційного потенціалу, що відрізняє від аналогів визначенням найбільш впливових та проблемних показників діяльності, що підвищує ефективність діяльності підприємства в умовах глобальної кризи. Економічний ефект – забезпечує запобігання банкрутства підприємства при значному впливі зовнішніх та внутрішніх загроз. Соціальний ефект – є національною комерційною розробкою | Товариство з обмеженою відповідальністю «Магніт+» 61075, м. Харків, вул. Механізаторів, буд.2 | 31.03.2021 | Розроблено теоретико-методичне забезпечення формування фінансового механізму антикризового управління суб'єктом господарювання, можливість апробації результатів НДР на підприємстві, виконання студентами наукових конкурсних робіт, магістерських та випускних робіт на основі реальних практичних зданих суб'єкта господарювання, госпдоговір |
| 33 | Діагностика | - розроблено методичний підхід до | Інформаційно- | довідка № | Від впровадження |

| | | | | | |
|--|---|--|---|----------------------------------|---|
| | <p>ефективності експортно-імпоротної діяльності підприємства. Автори: Малярець Л.М., Гринько П.О.</p> | <p>діагностики ефективності експортно-імпоротної діяльності підприємства, який має переваги завдяки комплексній реалізації всіх функцій діагностики, врахуванню впливу факторів внутрішнього та зовнішнього середовищ, їх латентних факторів на рівні ефективності цієї діяльності, і на показники ефективності всієї діяльності підприємства, прогнозуванню показників ефективності ЕІДП та виявлення тенденцій їх змін;</p> <ul style="list-style-type: none"> - аналітичне забезпечення оцінки й аналізу ефективності експортно-імпоротної діяльності підприємств, перевагою якого є побудова інтегрального показника якості, що відображає рівень цієї ефективності та інтегрального показника структурної динаміки цієї ефективності; - методичне забезпечення визначення шляхів підвищення ефективності експортно-імпоротної діяльності підприємства та пошуку її резервів, особливостями якого є порівняння досягнутих значень критеріїв цієї ефективності з еталонними, які є нормативами або формуються з урахуванням результатів діагностики; - досвід реалізації проектів із впровадження механізму діагностики ефективності експортно-імпоротної діяльності на вітчизняних машинобудівних підприємствах; - висока кваліфікація співробітників університету; - вигідне співвідношення “ціна/якість” запропонованих рішень. | <p>аналітичне забезпечення для аналізу та оцінки ефективності експортно-імпоротної діяльності підприємств, а також система критеріїв цієї ефективності впроваджено в роботу АТ «Харківський тракторний завод»</p> | <p>07 - 354 від 10.06.2020 р</p> | <p>указаних розробок на підприємстві відбувається: удосконалення системи управління експортно-імпоротною діяльністю; посилення методичних основ механізму діагностики ефективності експортно-імпоротної діяльності; удосконалення методичного забезпечення визначення шляхів підвищення ефективності експортно-імпоротної діяльності підприємства та пошуку її резервів</p> |
|--|---|--|---|----------------------------------|---|

IV. Список наукових статей праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у 2020 році у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор, за формою (окремо Scopus, Web of Science):

| № з/п | Автори | Назва роботи | Назва видання, де опубліковано роботу | Том, номер (випуск, перша-остання сторінки роботи) |
|---------------|---|---|---|--|
| Статті | | | | |
| 1 | Yevhen Hrabovskyi, Natalia Brynza, Olga Vilkhivska | Development of information visualization methods for use in multimedia applications | EUREKA: PHYSICS AND ENGINEERING, Estonia | No 1 (2020) |
| 2 | V. Shergin, S. Udovenko, L. Chala. | Assortativity Properties of Barabási-Albert Networks | JSeries Editor: Fatos Xhafa, Technical University of Catalonia, Barcelona, Spain. – Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies | Vol. 48. – 2020. – Pp. 55-66. |
| 3 | Minukhin S., Brynza N. (0,42), Sitnikov D. | Analyzing Performance of Apache Spark MLlib with Multinode Clusters on Azure HDInsight: Spark-Perf Case Study | Springer | 26 July 2020 |
| 4 | Tiutiunyk V., Udianskyi M., Tiutiunyk O. (0,1), Vilkhivska O. (0,1) | Dynamics of clustering of regions of Ukraine by the number of fires arisen | Problems of Infocommunications. Science and Technology | 2020. |
| 5 | V. O. Gorokhovatskyi, I. S. Tvoroshenko, N. V. Vlasenko (0,3) "М" | Using fuzzy clustering in structural methods of image classification | Telecommunications and Radio Engineering, | Volume 79, 2020 Issue 9, pages 781-791 |
| 6 | Tiutiunyk V., Ruban I., Tiutiunyk O.(0,15) | Cluster analysis of the regions of Ukraine by the number of the arisen emergencies | Problems of Infocommunications. Science and Technology | 2020. |
| 7 | T. Kalashnikova, M. Salun, L.Katan, & T. Marenych | Edu-business: Prerequisites for Commercial Quality Management in Ukrainian Higher Education | International Journal for Quality Research | 2020. – Vol.14. – No.4. – P. 1235–1244 |
| 8 | Guryanova Lidiya, | Long-term financial | Rivista di studi sulla sostenibilita | 2020, No. 23 P. 47-69. DOI: |

| | | | | |
|----|--|--|---|---|
| | Bolotova Olena, Gvozdytskyi Vitalii, Sergienko Olena | sustainability: an evaluation methodology with threats considerations | | 10.3280/RISS2020-001004. (01.09.2020) |
| 9 | Chagovets L., Chahovets V., Chernova N. | Machine Learning Methods Applications for Estimating Unevenness Level of Regional Development | Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies | (Volume 3) Springer, Cham, 2020. – Pp. 115-139. https://doi.org/10.1007/978-3-030-35649-1 |
| 10 | Bogachkova Lyudmila Yu, Guryanova Lidiya S., Usacheva Nadezhda Yu., Usacheva Irina V. | Conditions and Trends of Green Energy Development in the Largest Economies of the Post- soviet Space | Popkova E.G., Sergi B.S. (eds) "Smart Technologies" for Society, State and Economy. ISC 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, | vol 155. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-59126-7_pp_152-163 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-59126-7_18#citeas |
| 11 | Klebanova Tamara, Rudachenko Olha, Gvozdytskyi Vitalii "M", Mozgovyi Ievgen, Guryanova Lidiya | Classification Of Regions Of Ukraine By The Level Of Social Tension | WSEAS Transactions on Systems and Control, ISSN / E-ISSN: 1991-8763 / 2224-2856, | Volume 15, 2020, Art. #57, pp. 576-584 https://doi.org/10.37394/23203.2020.15.57 |
| 12 | Polyakova O.Yu. | Convergence modelling in international integration associations / V.V. Krivorotov, E.S. Fediai, O.Yu. Ivanova, O.Yu. Polyakova | Bulletin of the South Ural State University. Ser. Mathematical Modelling, Programming & Computer Software (Bulletin SUSU MMCS), | 2020, vol. 13, no. 3, pp. 68–72. DOI: https://doi.org/10.14529/mmp200306 |
| 13 | Fabus, M., Dubro- vina, N., Guryanova, L., Chernova, N., Zyma, O. | Strengthening financial decentralization: driver or risk factor for sustainable socio- economic development of territories? | Entrepreneurship and Sustainability | Issues, 7(2), 875-890. http://doi.org/10.9770/jesi.2019.7.2(6),Scopus,WOS |
| 14 | Prus N., Savytska L., Bezugla I. , Mashchenko M. | Professional foreign languages teacher image in universities of Ukraine | Revista ESPACIOS. Venezuela | 2020. - Vol. 41 (35) Available at : http://www.revistaespacios.com/a20v41n35/a20v41n35p06.pdf |

| | | | | |
|----|--|---|--|---|
| 15 | Chernova N., Mashchenko M., Sergienko O., Bilotserkivskiy O., Shapran O. | Modeling Internationally Diversified Investment Portfolio | Problems of Infocommunications Science and Technology. | 2020. 2020. Available at : https://drive.google.com/file/d/1sWZFePQEfzvc1tCDqIQ5MdtRkTarSt2m/view?usp=shari |
| 16 | Melnyk Yu. B., Pypenko I. S., Maslov Yu. V. | CoVID-19 pandemic as a factor revolutionizing the industry of higher education | Rupkatha Journal on Interdisciplinary Studies in Humanities. | Vol. 12. - No. 5. - P. 1-6. doi:10.21659/rupkatha.v12n5.rioc 1s19n2 (17.10.2020) |
| 17 | Oleksandr Kolgatin, Dmytro Holubnychyi, Larysa Kolgatina | Systematicity of students' independent work in the course of operating systems | SHS Web of Conferences Volume 75, 03009 (2020) | Volume 75, 03009 (2020) |
| 18 | Liudmyla Bilousova, Larysa Kolgatina and Oleksandr Kolgatin (0,27) | How to achieve students' self- management in educational activity? | SHS Web of Conferences Volume 75, 04001 (2020) | Volume 75, 04001 (2020) |
| 19 | Гуторов А. (0,2), Лупенко Ю.(0,2), Захарчук О.(0,2), Гуторова О.(0,2), Дорохов О.(0,2) | Інклюзивний розвиток економіки України | TEM Journal. Volume 9, Issue 1, Pages 296- 303, ISSN 2217-8309, DOI: 10.18421/TEM91-41 | 2020 - Volume 9, Issue 1, Pages 296-303 |
| 20 | Голубничий Д.Ю. (0,0625), Коломійцев О., Коц Г., Третяк В., Євстрат Д., Лисиця А. | Задачі дискретної оптимізації та їх постановка для розміщення засобів захисту в розподіленій системі | Modalități conceptuale de dezvoltare a științei moderne: colecție de lucrări științifice «ΛΟΓΟΣ» cu materiale conferinței științifice și practice internaționale. | (Vol. 5), 20 noiembrie 2020. București, România: Platforma europeană a științei. – Pp. 36 – 41 |
| 21 | Гризун Л.Е. | Informatics teacher's training for design of innovative learning aids | Kiv, A.E., Shyshkina, M.P. (Eds.): Cloud Technologies in Education. Proceedings of the 7 th Workshop CTE CEUR-WS.org, online pp 563-577 | 2020 - pp 563-577 |
| 22 | Дорохов О. (0,1) Дорохова Л.(0,05) | Customer churn predictive modeling by classification | Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series III: Mathematics, Informatics, | Vol 13(62), No.1(2020), pages 347-362 |

| | | | | |
|----|--|---|---|--|
| | Малярець Л.(0,05) Ушакова І.(0,8) | methods | Physics | |
| 23 | Ушакова І.(0,2), Дорохова Л.(0,5), Дорохов О. (0,2) Малий В.(0,1) | Оценка аптеки как среды фармацевтического обслуживания насе-ления | Азербайджанский фармацевтический и фармакотерапевтический журнал | Том XX, No.1(2020), С. 24-30. |
| 24 | A. Gavrilova (0,12), I. Volkov, Y. Kozhe- dub, R. Korolev, O. Lezik, V. Medve- diev, O. Milov, B. Tomashevsky, A. Trystan, O. Chekunova | Development of a modified UMAC algorithm based on crypto-code constructions | Восточно-Европейский журнал передових технологий | 2020. – с. 45-63, |
| 25 | Strokovych H., Amit Kumar, Pohorelenko N. Dzenis O., Dzenis V. | Comparative analyses of factors non-performing loan in Ukraine and India | TEM Journal | 2020. - Volume 9. - P.1535-1542 Режим доступу: http://www.temjournal.com/content/94/TEMJournalNovember2020_1535_1542.pdf CiteScoreTracker 2020: 1.1 |
| 26 | Gavkalova N., Lola Y., Dzenis O., Dzenis V. | Measuring the consumers information skills in a digital supply chain | Estudios de economia aplicada. | 2020. - Volume 38-3(1). Режим доступу: http://ojs.ual.es/ojs/index.php/eea/article/view/4021/4210 CiteScoreTracker 2020: 0.6 |
| 27 | Nataliya Vnukova , Svitlana Achkasova , Maryna Us, Vasyl Pyvovarov | The influence of competence potential of changes in higher education on the training of specialists for entrepreneurship | Marketing of scientific and research organizations | 2020, Vol. 38, Issue 4, p. 49–68 DOI: 10.2478/minib-2020-0026 ICV 2019:100.00 |
| 28 | O.M. Iastremska(0,3), H.V. Strokovych (0,3), O.O. | The targeted complex pro- gramme of investment and innovation development enterprises: suggestions for | Financial and credit activity problems of theory and practice (Web of Science) | 2020. – 2 (33). – С. 283-294.. Режим доступу: http://fkd.org.ua/article/download/206867/207517 |

| | | | | |
|----|---|--|---|---|
| | Iastremska (0,3), A. Kumar (0,3) | forming and implementing activities | | |
| 29 | O.M. Iastremska(0,55), Gerasymov O. (Gerasymov O.) | Theoretical and methodological provision of justification of the enterprise activity efficiency in the marketing aspect. | Technology audit and production reserves (Index Copernicus) | 2020. Vol. 2, № 5(53). P. 4 – 13. |
| 30 | Nadiia Lysytsia, Maryna Martynenko, Yuliya Byelikova, Yana Polyakova | Service Innovations Management Based On Emotional Intelligence In Ukraine | Estudios de Economia Aplicada | V. 38, N. 3 (1) (2020) |
| 31 | Strokovych H. (0,14), Kumar A., Pohorelenko N., Dzenis O., Dzenis V. | Comparative analyses of factors non-performing loan in Ukraine and India | TEM Journal | 2020, Volume 9, Issue 4, Pages 1535-1542. (SCOPUS) |
| 32 | Viktoria Samoilenko. | Conceptual basis of national energy security against the backdrop of global challenges | Journal of security and sustainability issues | 2020, September Volume 10 Number 1, Pages 329 – 344. |
| 33 | Ястремська О.М. | Теоретико-методичні основи вибору стратегії інноваційної активності персоналу | World Science | 2020. 12(52). С. 47 – 53. |
| 34 | Maryna Salun, Lutskyi Andrii, Lutskyi Myroslav, Zvarych Roman,Zaslavska Kateryna, Tsukan Oksana | The Prerequisites for Entrepreneurial Universities formation in Ukraine | International Journal of Psychosocial Rehabilitation | Vol. 24, Issue 08, 2020. – pp. 7482 – 7491 ; DOI: 10.37200/IJPR/V24I8/PR280762 ; https://www.psychosocial.co |
| 35 | Mykolenko O. (0,39), Collin3 S.-O. Y. (0,39), Strokovych H.(0,39), Basmanova O. (0,39). | The impact of academic studies on ethical ideology of Ukrainian students | Journal of East European Management | Studies Number 2'2020 Volume 2 5. – P. 360-383. DOI: 10.5771/0949-6181-2020-2-360 https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=OneClickSearch&qi |

| | | | | |
|----|---|--|--|---|
| | | | | d=3&SID=C6YhgozdJgO1XIICDn4&page=1&doc=1 |
| 36 | L. M. Malyarets, O. M. Iastremska, I.M. Herashchenko, O. O. Iastremska, V. O. Babenko | Optimization Of Indicators For Management Of Enterprise: Finance, Production, Marketing, Personnel | The recent economic trends and their impact on marketing. <i>Estudios de Economia Aplicada</i> . | 2020. Vol 38, No 3 (1) . DOI: http://dx.doi.org/10.25115/eea.v38i3%20(1).4028 (25.11.20) |
| 37 | Иванов Ю.Б.(0,4), Беликова Н.В.(0,4). | Особенности реформирования экономики Украины в условиях нестабильности | Стратегия развития экономики Беларуси : вызовы, инструменты реализации и перспективы : сборник научных статей. | В 2 т. Т. 1 / Национальная академия наук Беларуси, Институт экономики НАН Беларуси;ред.кол.: В.Л.Гурский [и др.]. - Минск : Право и экономика, 2020. - С. 75-83. |
| 38 | Карпова В.В., Тищенко В.Ф., Остапенко В.Н., Иванов Ю.Б. | Anti-Crisis Fiscal Measures in the European Union during the COVID-19 Pandemic and their Impact on GDP | Journal of Tax Reform. - | 2020. - vol 6, № 3. - С. 225-243 |
| 39 | Prokopenko O., Korchevska L., Shulga M., Stavarska T. | Adaptation of the development of ecological entrepreneurship | International Journal Of Scientific & Technology Research | Vol. 9, Issue 03, March 2020. P. 1112-1115. Retrieved from: http://www.ijstr.org/final-print/mar2020/Adaptation-Of-The-Development-Of-Ecological-Entrepreneurship.pdf |
| 40 | Davydova O., Kashchena N., Stavarska T., Chmil H. | Sustainable Development Of Enterprises With Digitalization Of The Economic Management | International Journal of Advanced Science and Technology | 29(8s), P. 2370 – 2378. Retrieved from http://sersc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/14712 |
| 41 | Shtal T., Uvarova A., Proskurnina N., Savytska, N. | Strategic Guidelines for the Improvement of Logistic Activities of Trade Enterprises | Journal of Information Technology Management | 2020, Vol.12, No.3. P. 70-82. |
| 42 | Diegtiar O.A., Hornyk V.H., Kravchenko S.O., | Improving Public Water Resources Policy in Ukraine: Municipal and Environmental | Journal of Environmental Management and Tourism | (Vol. XI, Summer), 2020, 3(43), pp. 669 - 675 |

| | | | | |
|----|---|---|---|-----------------------------------|
| | Karlova V.V., Shtal T.V. | Issues | | |
| 43 | Matviienko- Biliaieva G.L., Strokovich H.V., Velykykh K.O., Kozub V.O., Bril M.S. | The introduction of modern methods of logistics in entrepreneurial activity | ASTRA Salvensis, Supplement | No. 1, 2020. P. 155–166 |
| 44 | Kuzmenko, S.H., Fi- lipenko, T.V., Rya- bev, A.A., Tonko- shkur, M.V., Shtal, T.V. | "Current conditions, causes and increase of poverty in Ukraine" | Asia Life Sciences | 2020, Supp 22(2), C. 43–56 |
| 45 | Strokovich H., Amit Kumar, Pohorelenko N. Dzenis O., Dzenis V. | Comparative analyses of factors non-performing loan in Ukraine and India | TEM Journal. | 2020. - Volume 9. - P.1535-1542 |
| 46 | Gavkalova N., Lola Y., Dzenis O., Dzenis V. | Measuring the consumers information skills in a digital supply chain | Estudios de economia aplicada | 2020. - Volume 38-3(1) |
| 47 | N. Gavkalova, S. Labunska (0,23), A. Pylypenko (0,23), O. Prokopishyna (0,23) | Cognitive Instruments Of Public Management Accountability For Development Of National Innovation System | Viešoji politika ir administravimas public policy and administration, 2019 | Vol. 18. – Nr. 3. – P. 114-124 |
| 48 | Pylypenko A.A. (0,19), Savytska N.L., Vaksman R.V., Uhodnikova O.I., Schevchenko V.S. | Methodical maintenance of management of logistic activity of the trade enterprise: Economic and legal support | Journal of Advanced Research in Law and Economics, 2020 | Volume X, Fall, 6(44): 105 – 113. |
| 49 | Yerofyeyenko L.V., Ostapenko O. G. | The right to entrepreneurial activity and the right to work as the principles of the economic system and national economy of | Economic Development: Global Trends and National Peculiarities. – Collective monograph. – Poland: “Publishing House “Baltija Publishing” | 2020. – 119-136 p. |

| | | | | |
|----|---|---|--|--|
| | | Ukraine | | |
| 50 | Nazarova G., Jaworska M., Nazarov N., Dybach I., Demianenko A. | Improvement of the method of measuring the security of human development: case of Ukraine | Problems and Perspectives in Management, | 2020. – №17(4), 226-238. doi:10.21511/ppm. 17(4).2019.19 |
| 51 | Sotnikova Yu, Nazarova G., Nazarov N., Bilokonenko H. | Digital technologies in HR management | Management theory and studies for rural business and infrastructure | Management theory and studies for rural business and infrastructure. – 2020. – Vol. 42. – No. 4. – P. 527-535. https://ejournals.vdu.lt /index.php/mtsrbid/ article/view/2037/1476 |
| 52 | Sergey M. Logvinkov, Ihor A. Ostapenko, Oksana N. Borisenko, Olga B. Skorodumova, Andriy A. Ivashura | Prediction of Melting Paths of Wollastonite-Containing Compositions | China's Refractories | 2020.– 29(3). – pp. 13 –18 |
| 53 | Gokov A.M. Tyrnov O.F., Buts Y.V., Kovalenko E.N. | Empirical modeling of variations of electron density in the undisturbed mid-latitude d- region of the ionosphere | Telecommunications and Radio Engineering. USA | 2020. – Vol. 79. – Is. 4. – pp.335– 342 |
| 54 | Буц Ю. В., Крайнюк Е. В., Богатов О. И. | Цифровізація системи управління охороною праці | Abstracts of XI International Scientific and Practical Conference «Academic research in multidisciplinary innovation». Amsterdam, Netherlands | 2020 –Vol.2020 – pp. 430 – 433 |
| 55 | Буц Ю. В., Крайнюк Е. В., Богатов О. И., Барбашин В.В. | Контроль качества топлива на соответствие требованиям экологической безопасности . | The 9 th International scientific and practical conference “Scientific achievements of modern society” Cognum Publishing House, Liverpool, United Kingdom | 2020. – 1175.– URL: http://sci- conf.com.ua – pp. 614 – 625 |
| 56 | Буц Ю. В., Крайнюк Е. В., Богатов О. И., | Сравнительный анализ международных стандартов в сфере управления рисками | Topical issues of the development of modern science. .Abstracts of the 9th International scientific and practical conference. Publishing | 2020. – URL: http://sci- conf.com.ua – pp. 42–426 |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| | Барбашин В.В. | | House "ACCENT". Sofia, Bulgaria | |
| 57 | Буц Ю.В., Крайнюк О.В., Богатов О.І. | Підвищення безпеки виробництва за допомогою цифрових технологій | Theory, science and practice. Abstracts of III International Scientific and Practical Conference.Tokyo, Japan | 2020. – Vol.20. – pp. 421–424 |
| 58 | Krainiukov O., Nekos A., Kochanov E., Miroschnyenko I.,Buts Y. | Biomonitoring of soil quality within the limits of the oil refining enterprise | XIV International Scientific Conference «Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment»/ Tokyo, Japan | 2020.–Volume 12. – pp.1 – 5 |
| 59 | Buts Y., Shenogolets A. Murad Y. | Problems of gender equality in the system of social and labor relations in Ukraine | Abstracts of the 5th International scientific and practical conference «The world of science and innovation». Cognum Publishing House. London, United Kingdom | 2020 .– Vol.2020. - pp. 39 –44 |
| 60 | Логвинков С.М. , Шабанова Г.Н. , Корогодская А.Н., Шумейко В.Н., Борисенко О.Н | Структурно-фазовые изменения динаса в прокаточных печах коксового производства | Новые огнеупоры. Москва | 2020. .– № 1. .– pp. 51.- 56 |
| 61 | Gokov A. M. | Investigations of strong thunderstorms having effects on the middle latitude ionospheric D- region parameters | Journal of Atmospheric Electricity. USA | 2020. .– Vol. 21,No 1. 1. – pp. 1– 12 |
| 62 | Gokov A. M., O.F. Turnov, Yu. V. Buts, E.N. Kovalenko | Empirical modeling of variations of electron density in the undisturbed mid-latitude D-region of the ionosphere | Telecommunications and Radio Engineering. USA | 2020. – V. 79, No. 4. – – pp. 335–342 |
| 63 | Попенко Г.С., Белікова Т.Б. | Універсальна метеотанція | «EURASIANSIENTIFICCONGRESS» Abstracts of I International Scientific and Practical Conference. – Barcelona | 27 – 28 January, 2020. – pp. 274 – 278 |
| 64 | Безсонний В.Л. , Гаркавий Д. М., Петько А. А., Співак В. Б. | Сучасні проблеми забруднення довкілля | Perspectives of world science and education. Abstracts of the 9th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Osaka, Japan. | 2020. pp. 295 – 300. – URL: http://sci-conf.com.ua |
| 65 | Stryzhak O.(0,25), | The prospects of the marine and | International Conference on Sustainability | (CORECT-IJSS 2019). – 2020. – |

| | | | | |
|----|---|--|---|--|
| | Ahmedova O.(0,25), Aldoshyna M.(0,25) | coastal tourism development in Ukraine | Science and Management: Advanced Technology in Environmental Research Scopus | Vol. 153. |
| 66 | Stryzhak (0,7) | The relationship between education, income, economic freedom and happiness | The International Conference on History, Theory and Methodology of Learning (ICHTML 2020). | 2020. – Vol. 75. DOI: https://doi.org/10.1051/shsconf/20207503004 |
| 67 | Stryzhak O.(0,2), Ahmedova O.(0,2), Sushchenko O.(0,2), Pokolodna M.(0,2) | Industrial Property Management: Sectorial Aspect | E3S Web Conf. II International Conference Essays of Mining Science and Practice | Volume 168, 2020 https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016800038 Scopus |
| 68 | Sushchenko O. (0,2), Trunina I. (0,2), Druzhynina V. (0,2), Zahorianska O. (0,2) | Globalization impact on the world travel market development | Industrial property management: sectorial aspect SHS Web Conf. | Volume 73, 2020. – doi.org/10.1051/shsconf/20207301029 |
| 69 | Prymak T. (0,3), Ivchenko L. (0,25), Pohuda N. (0,5), Levchenko V. (0,1), Trynchuk V. (0,1) | The peculiarities of establishing the chapter flights market: European experience in Ukraine | Innovative marketing Scopus | Volume 16 2020, Issue #1, pp. 43- 56 http://dx.doi.org/10.21511/im.16(1).2020.05 |
| 70 | Sushchenko O. (0,2), Trunina I. (0,2), Druzhynina V. (0,2), Zahorianska O. (0,2) | Globalization impact on the world travel market development | Industrial property management: sectorial aspect SHS Web Conf. | Volume 73, 2020. – doi.org/10.1051/shsconf/20207301029 |
| 71 | Sushchenko O. (0,2), Trunina I., Stryzhak O. (0,2), Sushchenko S. | Implementing Competency-Based Education for the Engineering Specialties' Students | Proceedings of 25th International Conference on Problems of Automated Electric Drive. Theory and Practice (PAEP 2020); Scopus | September 21-25, 2020 |
| 72 | Nykyforov A., Sushchenko O., Petrova M., Pohuda N. | Multi-Criteria Technologies for Managerial Decisions System Analysis | MLM&AEG 2020: Machine Learning, Modeling and Analysis of Economic Growth, Proceedings of the Workshop on the Ist International Symposium intellectual economics, management and education, Vilnius, Lithuania (SCOPUS) | September 20, 2020 |

| | | | | |
|----|---|---|---|--|
| 73 | O. V. Ulyanchenko, O. V. Borysova, O. O. Akhmedova , S. I. Sysoieva, R. M. Sheludko, S. V. Stankevych, T. V. Kovalova, B. D. Khalmuradov Yu. Ye. Kharlamova. | Prospective use of ecological tourism in Ukraine and integrative view of international experience | Ukrainian Journal of Ecology 2020 | 10(1), p. 49-54, doi: 10.15421/2020_8 Web of science |
| 74 | O.P. Yevsuyko, O.O. Akhmedova , S.I. Sysoieva, S. V. Stankevych, A.A. VasilievYe.S. Anichkin | Global advertising market of eco- friendly products in developing countries: A review of the current trends and prospects | Ukrainian Journal of Ecology, 2020, | 10(5), p. 136-141, doi: 10.15421/2020_219 Web of science |
| 75 | L.M. Malyarets, O.M. Iastremska, O.O. Iastremska (0,19), I.M. Herashchenko, V.O. Babenko | Optimization of Indicators for Enterprise Development: Finance, Production, Marketing, Personnel | Estudies de Economia Aplicata. ISSN 1133- 3197. Monografico The Recent Economic Trends And Their Impact On Marketing | . Vol 38. N 3(1) (2020). P. 1 – 13. (SCOPUS) |
| 76 | Iastremska O. M., Strokovych H. V., Iastremska O.O. (0,25), Amit Goel | The targeted complex programme of investment and innovation development of enterprises: suggestions for forming and implementing activities | Financial and credit activity: problems of theory and practice. (Web of science) | T 2. No 33. 2020. P 283 – 294. http://fkd.org.ua/article/view/206867/207517 (31.08.2020) |
| 77 | I.Ushakova, O.Dorokhov, L.Dorokhova, L. Malyarets | Customer churn predictive modeling by classification methods | Bulletin of the Transilvania University of Brasov (Scopus) | Vol 13(62), No. 1 - 2020 Series III: Mathematics, Informatics, Physics, 347-362. Impact factor - 0,24 |
| 78 | S. Yevseiev (0,5), O. Rayevnyeva(0,5), V. Ponomarenko(0,5), | Development of methodological principles for the construction of a corporate information-educational | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Information technology. Industry control systems | 2020. Vol.5, No 2(107). P. 6-28 Режим доступу: http://journals.uran.ua/eejet/issue/ |

| | | | | |
|----|---|--|--|---|
| | O. Milov(0,5) | system of innovative-active university in the framework of anti-corruption activities | | view/12862 DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.214895 |
| 79 | Babenko V. (0,5), Rayevnyeva O. (0,5), Zherlitsyn D. (0,5), Dovgal O. (0,5), Goncharenko N. (0,5), Miroshnichenko T. (0,5) | Dynamics of forecasting the development of renewable energy technologies in Ukraine and Chile | International Journal of Industrial Engineering & Production Research IJIEPR | 2020; 31 (4) P.587-596 Режим доступу: http://ijiepr.iust.ac.ir/article-1-1133-en.html |
| 80 | O. Rayevnyeva(0,8), T. Touzani(0,8) | Models of forecasting of enterprise's behavior in non-stationary external environment | Studies of Applied Economics | Vol.38, No3(1) (2020). P.1-15. Режим доступу: http://dx.doi.org/10.25115/eea.v38i3%20(1).3998 |
| 81 | Gavkalova N., Lola Y., Dzenis V., Dzenis O. | Measuring the consumers information skills in a digital supply chain | Studies of applied economics | Vol. 38. – № 3. – http://ojs.ual.es/ojs/index.php/eea/article/view/4021 (25.11.2020). |
| 82 | Gavkalova N., Zilinska A. "M", Polatay V., Liashevskaya V. | Organizational support for the development of united territorial communities | Public Policy and Administration | Vol 20. – No 4. – PP. 155 – 168. – DOI: https://www3.mruni.eu/ojs/public-policy-and-administration (24.12.2020) |
| 83 | Kyzym M., Gavkalova N., Lola Y., Prokopovych S., Pradeep Jain | Ecological changes during crisis period | 8th International Scientific Conference on Sustainability in Energy and Environmental Science / IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (ISCSEES) | Vol. 628. – https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/628/1/012016/meta (19.10.2020) |
| 84 | Gryshova I., Kyzym M., Hubarieva I., Khaustova V., Livinskyi A., | Assessment of the EU and Ukraine Economic Security and Its Influence on Their Sustainable Economic Development | Sustainability | Vol. 12. – https://doi.org/10.3390/su12187692 (17.09.2020) |

| | | | | |
|----|---|---|---|---|
| | Koroshenko M. | | | |
| 85 | Popova T. "M", Iskiv M., Zagurska-Antoniuk V., Buryk Z., Matsyk V., Terentieva N. | The Application of Public-Private Partnership for the Purpose of Implementing State Policy in the Sphere of Health Care | Economics and Business Administration. | Volume VIII. – Issue 3. – PP. 128 – 138 (20.07.2020) |
| 86 | Орлова Н. С., Ладонько Л. С., Філіпова Н. В., Мітал О. Г. | Репутація соціально відповідальних корпорацій на світовому фінансовому ринку | Financial and credit activity: problems of theory and practice | Vol 4. – No 35. – PP. 144 – 151 (31.12.2020) |
| 87 | Martynenko M., Lysytsia N., Polyakova Ya., Bolotova O. "M" | Assessment of economic activity of enterprise based on the balanced scorecard | Financial and credit activity: problems of theory and practice | Vol 4. – No 35. – PP. 238 – 247 (31.12.2020) |
| 88 | Achkasova S. | Implementation the fuzzy modeling technology by means of fuzzytech into the process of management the riskiness of business entities activity | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. | Vol 5. – No 3 (107) (2020). – P. 39-54. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.209836 (16.10.2021) |
| 89 | Pukala R., Vnukova N., Achkasova S., Gorokhovatskyi O. | The application of weighted decision matrix for the selection of non-state pension provision strategy | Modern Machine Learning Technologies and Data Science Workshop 2020: Proceedings of the 2nd International Workshop on Modern Machine Learning Technologies and Data Science (MoMLeT+DS 2020). | Volume I, (Lviv-Shatsk, Ukraine, June 2-3), 2020, CEUR-WS.org, Pp. 268-279. (02-03.06.2020) |
| 90 | Achkasova S. | Using the decision-making technology in organization of compliance in the sphere of accumulated pension provision | Technology Audit & Production Reserves. | 2020. – Vol. 5. – Issue 4(55) . – P. 19-27. (10.2020) |
| 91 | Vnukova N., Achkasova S., Us M., Pyvovarov V. | The Influence of Competence Potential of Changes in Higher Education on the Training of Specialists for Entrepreneurship | Marketing of scientific and research organizations. | 2020. – Vol. 38. – Issue 4. – p. 49–68 (12.2020) |
| 92 | Rohov H., | Factors affecting the dividend | Investment Management and Financial | Volume 17, Issue 3, 2020, – pp. |

| | | | | |
|--|---|--|--|--------------------------------|
| | Kolodiziev, Shulga N., Krupka M., Riabovolyk T. | policy of non-financial joint-stock companies in Ukraine | Innovations, | 40 – 53. (07 August 2020) |
| 93 | Kolodziev O., Mints A., Sidelov P., Pleskun I., Lozynska O. | Automatic machine learning algorithms for fraud detection in digital payment systems | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, | 5/9 (107), 14-26. (27.10.2020) |
| Статті, прийняті редакцією до друку | | | | |
| 1 | Yevhen Hrabovskyi, Olga Vilkhivska, Lukianova Viktoriia | Розробка методу автоматичної зміни орієнтації сторінки зверстаного видання | EUREKA: PHYSICS AND ENGINEERING, Estonia | №3, 2021 |
| 2 | L. Malyarets, O. Iastremska, I. Herashchenko, O. Iastremska, V. Babenko | Optimization of indicators for enterprise development: finance, production, marketing, personnel | International Journal of Supply Chain Management, | 2020 |
| 3 | Tyzhnenko A. G., Ryznik Y. V. | Practical treatment of the multi-collinearity: the optimal ridge method and the modified OLS | Journal of Applied Econometrics, | 2020 |
| 4 | Lyashko S.I., Zub, S.S., Yalovega I.G., Lyashko V.S. | Mathematical model of interaction of permanent magnets and superconductive coils | Cybernetics and systems analysis, | 2020 |
| 5 | Lyashko S.I., Zub, S.S., Yalovega I.G. (0,24), Lyashko V.S. | Mathematical model of magnetic suspension based on the properties of zero resistance coils | Journal of Automation and Information Sciences | 2020 |
| 6 | L. Malyarets, O. Iastremska, I. Herashchenko, O. Iastremska, V. Babenko | Optimization of indicators for enterprise development: finance, production, marketing, personnel | International Journal of Supply Chain Management, | 2020 |

V. ВІДОМОСТІ ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ ТА ІННОВАЦІЙНУ ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТІВ, МОЛОДИХ ВЧЕНИХ, В ТОМУ ЧИСЛІ ПРО ДІЯЛЬНІСТЬ РАДИ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА ІНШИХ МОЛОДІЖНИХ СТРУКТУР

ХНЕУ ім. С. Кузнеця здійснює фундаментальну підготовку студентів та молодих вчених, яка сприяє розвитку сучасної економіки, вирішенню такої ґрунтовної економічної проблематики, як розвиток вітчизняних підприємств, вибір конкурентоспроможних виробів, організацію виробництва і праці, ефективний збут продукції, налагодження тісної взаємовигідної співпраці та ін. Станом на 31.12.2020 р. кількість студентів денної форми навчання становила **6177** осіб (з них 641 іноземний студент) та **1509 особи заочної форми навчання** (з них 225 іноземних студента). В університеті діє гнучка система управління якістю підготовки фахівців, заснована на безперервному моніторингу успішності роботи випускників ХНЕУ ім. С. Кузнеця. Студенти мають можливість проходити стажування на провідних вітчизняних промислових підприємствах, фінансових, консалтингових та інших компаніях та установах. Крім того, студентам надається можливість під час навчання проходити мовну підготовку на загальних та факультативних курсах, вивчаючи за бажанням англійську, французьку, німецьку, китайську, італійську, турецьку, арабську та польську мови.

Одним з важливих елементів стратегії університету є забезпечення оволодіння студентами іншомовною компетентністю. З цією метою через систему базових, варіативних та позакредитних дисциплін забезпечена можливість вивчення студентами всіх спеціальностей іноземної мови впродовж усього періоду навчання обсягом 6 – 8 годин на навчальний тиждень. Крім того, за деякими спеціальностями навчання повністю здійснюється англійською мовою.

Крім того, сприяє розвитку студентської науки завідувачем та викладачами кафедри міжнародного бізнесу та економічного аналізу залучення міжнародних фахівців для проведення лекцій для студентів, зокрема:

6 листопада 2020 р. о 10:15 лекція професора Саєра Аммара «Поняття анексії у міжнародному праві»,

20 листопада 2020 р. о 12:00 лекція професора Саєра Аммара «Права людини versus національна безпека»,

21 листопада 2020 р. о 13.55 лекція співробітників Генерального консульства республіки Польща у Харкові. Запрошеними гостями-лекторами були пані консульський аташе Мальвіна Пясковська-Ладек (Malwina Piaskowska-Łasek) та пан консульський аташе Артур Міськув (Artur Miśków). Заняття стосувалися Генерального консульства в цілому, історії, структури управління і основних завдань, з якими Консульство має справу, а також дипломатичного протоколу та етикету.

7 грудня 2020 р. лекція від Почесного консульства Словацької Республіки в Харкові

У 2020 році активно відбувається використання реальних кейсів у своїх освітніх програмах для поглиблення співпраці з бізнесом та органами влади. Зокрема, команда у складі Рибалка Анастасія Сергіївна (студентка 5 курсу ХНУ ім. В.Н. Каразіна); Якунін Антон Євгенович (студент 4 курсу ХНУ ім. В.Н. Каразіна) під керівництвом **Коломацького Данила** посіла друге місце у Студентському кейс-чемпіонаті від **UKRSIBBANK – WOW–Bank Challenge**. До основних завдань вирішення кейсу віднесено пропозиція бачення сервісу у банківській сфері. Зокрема, розробити сервісну модель (customer journey map) обслуговування клієнтів сегменту MASS або Premium на вибір. **CASERS** Конкурс розміщено на web-платформі для взаємодії навчальних закладів та бізнесу CASERS.org, що реалізується за сприяння МОН України. Використання реальних кейсів від бізнесу в освітніх програмах ЗВО рекомендовано Інститутом модернізації змісту освіти **МОН України**.

В рамках тижня, присвяченого Дню маркетолога, була проведена Бізнес-гра "Relaunch Sport Challenge". У змаганні брали участь студенти ХНЕУ 1-4 курсів, які навчаються на спеціальності "Маркетинг". Вони розробляли фірмовий стиль для учасників другого потоку "Kharkiv Sport Academy 2.0". У змаганні брали участь студенти ХНЕУ 1-4 курсів, які навчаються на спеціальності "Маркетинг". Переможцями стали команди, які створили найцікавіші і найнезвичайніші логотипи для спортивних федерацій та організацій міста, які можна використовувати на формі, брендовій продукції, а також для оформлення особистого сайту і сторінки в соціальних мережах. Переможці бізнес-гри отримали грамоти від Департаменту у справах сім'ї, молоді та спорту Харківської міської ради та подарунки від Креативного агентства «Boomerang».

Команда студентів «ХНЕУ Кузнеця_митна справа» (2 курс, факультет Фінанси М. Калюжна, А. Петренко, А. Чередниченко, Л. Неймирок, Є. Кожушко), стали фіналістами чемпіонату Tax Your Brains «Your tax reform for Ukrainian IT» від Deloitte.

У травні 2020 р. студентки, які навчаються за магістерською програмою кафедри обліку і бізнес-консалтингу ХНЕУ ім. С. Кузнеця в англомовній групі, успішно пройшли бізнес-гру від Привілейованого Інституту Управлінських бухгалтерів Великобританії СІМА (Chartered Institute of Management Accountants). Заснована на матеріалах компанії Макінтош Грант (Україна) бізнес-гра моделює реальні проблеми, що постають перед сучасним бізнесом. Ніколаєнко Валентина, Соловійова Ганна, Маточкіна Валерія, які навчаються на магістерській програмі «Облік і аудит» кафедри обліку і бізнес-консалтингу, продемонстрували розуміння бізнес-процесів та сформованість компетенцій з маркетингу, фінансового та управлінського обліку, ризик-менеджменту, фінансів тощо. Студентки виконали конкурсні завдання та отримали сертифікати у бізнес-грі від СІМА. Перемогу отримала Маточкіна Валерія. Участь у грі є унікальною для студентів нагодою отримати досвід проходження сертифікаційних бізнес-кейсів англійською мовою. Науковий керівник команди – д.е.н., професор кафедри обліку і бізнес-консалтингу Пилипенко Андрій Анатолійович.

За підсумками навчального року студенти презентували свої здобутки на національному та міжнародному рівнях, активно приймали участь у засіданні круглих столів та конференцій. Зокрема, 10 березня 2020 року відбулася II Всеукраїнська науково-практична конференція (з міжнародною участю) «Фізичне виховання та спорт в закладах вищої освіти» (керівник – доц. Маракушин А.І.).

14 травня 2020 року відбувся круглий стіл на тему «Правові наслідки земельної реформи» за участю студентів та викладачів НЮУ ім. Я. Мудрого, ХРІДУ при Президентові України, ХНУВС, та ін. ВНЗ, а також фахівців-практиків у галузі юриспруденції, зокрема заступника начальника Юридичного управління Головного управління Держгеокадастру у Харківській області, організованого кафедрою правового регулювання економіки з використанням платформи Zoom.

2-3 березня 2020 р., м. Дніпро – Всеукраїнська інтернет-конференція «Економічна кібернетика: дослідження, розробка і використання моделей економічної поведінки суб'єктів господарювання», (Касьяненко Л.С., студентка курсу 1М, освітньої програми «Економічна кібернетика», факультету економічної інформатики, керівник – Гур'янова Л.С.);

29–30 квітня 2020 р., м. Львів – IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція молодих учених «Управління економічними процесами на макро- і мікрорівні: проблеми та перспективи вирішення», (Басенко Ю., Клокова О., студентка курсу 1М, освітньої програми «Економічна кібернетика», факультету економічної інформатики, керівник – Гур'янова Л.С.).

01-04 грудня 2020 р. – XIV Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих науковців» (Орлова А.О., студентка 3 курсу, освітньої програми «Економічна кібернетика», керівник – Гур'янова Л.С., Святаш Д.В. студентка курсу 2М, освітньої програми «Економічна

кібернетика», керівник – Яценко Р.М.).

09-10 квітня 2020 р. XII Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем» (студенти курсу ІМ, освітньої програми «Економічна кібернетика» Святаш Д.В., Яковлев А., керівник – Яценко Р.М.; Касьяненко Л., керівник – Гур'янова Л.С.).

Окремі статистичні дані щодо наукової діяльності наведені в табл. 2:

Таблиця 2

Показники наукової діяльності студентів та молодих вчених

| Роки | Кількість студентів, які беруть участь у наукових дослідженнях та відсоток від загальної кількості студентів | Кількість молодих вчених, які працюють у ЗВО або науковій установі | Відсоток молодих вчених, які залишаються у ЗВО або науковій установі після закінчення аспірантури |
|------|--|--|---|
| 2016 | 2875 / 58,0 | 301 | 96,0 |
| 2017 | 2880 / 53,0 | 258 | 97,0 |
| 2018 | 2332 / 54,0 | 206 | 96,0 |
| 2019 | 1953 / 35,0 | 210 | 96,0 |
| 2020 | 2580 / 42,0 | 88 | 96,0 |

Для координації наукових досліджень студентів і молодих науковців в університеті функціонують Рада молодих вчених і Наукове товариство студентів, аспірантів та докторантів, які координують роботу наукових секторів факультетських рад, за звітний період план роботи яких повністю виконано.

Молоді вчені ХНЕУ ім. С. Кузнеця беруть активну участь в обговоренні науково-прикладних проблем і перспектив функціонування, розвитку та управління економікою України, здійснюють активне сприяння інформуванню та залученню студентів до наукових заходів, що відбуваються в університеті, Харкові та Україні.

У межах держбюджетного фінансування наукових робіт молодих вчених у 2020 році вчені університету виконували 1 проект за тематичним напрямом "Економічні перетворення; демографічні зміни та благополуччя суспільства" на тему: "Формування ризик-орієнтованої системи накопичувального пенсійного забезпечення". Науковий керівник – канд. екон. наук, доцент С.А. Ачкасова, відповідальний виконавець – Койнаш М.І. Обсяг фінансування на 2020 рік становить 412,42 тис. грн.

У 2020 році молоді вчені університету активно приймали участь в першому етапі конкурсу проектів наукових робіт за секцією "Економічні перетворення; демографічні зміни та благополуччя суспільства" та були рекомендовані вченою радою до участі у другому етапі, а саме:

• 1). Наукова робота на тему: «Інформаційно-аналітичний інструментарій підвищення якості надання освітніх послуг засобами фіскальної політики». Керівник проекту к.е.н., доцент Остапенко В.М., відповідальний виконавець к.е.н. Ус М.І.

2). Наукова робота на тему: «Моделювання стратегічного розвитку галузей нематеріального виробництва у кризовий період». Керівник проекту к.е.н., доцент Погуда Н.В., відповідальний виконавець к.е.н. Козубова Н.В.

3). Наукова робота на тему: «Формування механізму діагностики фінансової безпеки та управління фінансовими ризиками інноваційних економічних перетворень в умовах пандемії». Керівник проекту к.е.н., доцент Полтініна О.П., відповідальний виконавець к.е.н. Малишко Є.О.

на загальну суму 1200,0 тис. грн.

Крім того, заходи та напрями діяльності Ради молодих вчених (РМВ) ХНЕУ ім. С. Кузнеця з поширення наукової інформації про конференції, конкурси та інші наукові заходи серед студентів, молодих учених відбувались у таких напрямках:

- співробітництво з радами молодих вчених.
- підтримка молодих учених і студентства
- організаційна підтримка науково-навчальних заходів серед школярів.

Співробітництво з радами молодих учених

Молоді вчені є представниками університету у Раді молодих учених при Харківській обласній державній адміністрації. Зокрема, 16 вересня 2020 року на базі Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка приймали участь у черговому засіданні Ради молодих вчених при Харківській обласній державній адміністрації. Плідне обговорення запланованого порядку денного стосувалось питань щодо формування напрямів роботи ради на 2020/2021 н.р., активізації наукової молоді в обласних та всеукраїнських конкурсах, а також участі в організації Форуму «Наука 6.0: діалог поколінь», який не лише представлятиме потужну наукову платформу Харківщини, а й дозволить знайти відповіді на основні питання про майбутнє української науки. Поза увагою не залишилось головне питання сьогодення - налагодження комунікації з іншими молодими науковцями, зокрема, Радою молодих учених при МОН та регіональними (обласними) Радами молодих учених.

23 вересня 2020 року відбулась регіональна зустріч Ради молодих вчених при Харківській обласній державній адміністрації з представниками Ради молодих вчених при Міністерстві освіти і науки України на чолі із Головою Ради молодих вчених при МОН України Вашук Олесею Петрівною.

13 жовтня 2020 року Рада молодих вчених ХНЕУ ім. С. Кузнеця у складі Ради молодих вчених при ХОДА взяла участь у міжнародному форумі «НАУКА: ДІАЛОГ ПОКОЛІНЬ».

Підтримка молодих учених і студентства

У листопаді 2020 року проходив конкурс «Науково-педагогічний старт» серед молодих викладачів ХНЕУ ім. С. Кузнеця. Відзначення кращих молодих викладачів та вручення дипломів переможцям було здійснено на розширеному засіданні Вченої ради ХНЕУ у грудні 2020 р. Переможець Лосєва Ольга Геннадіївна, викладач кафедри менеджменту та бізнесу факультету Менеджменту і маркетингу;

На кафедрах постійно проводяться науково-методичні семінари з питань підвищення якості наукових публікацій студентів, обговорення результатів та попередня експертиза дисертаційних робіт, розроблення освітніх програм на основі компетентнісного підходу, використання інноваційних технологій у навчальному процесі тощо.

Організаційна підтримка науково-навчальних заходів, тому числі і серед школярів

У звітному періоді на виконання наказу МОН України «Про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (далі – Конкурс) у 2019-2020 навчальному році» ХНЕУ ім. С. Кузнеця входить до переліку базових ЗВО з проведення II туру Конкурсу за напрямками «Управління фінансово-економічною безпекою» та «Туризм». Конкурс за цими напрямками проведено на високому професійному рівні, без зауважень із сторони Інституту модернізації та змісту освіти.

10 жовтня 2020 року Департамент освіти Харківської міської ради на базі Харківської гімназії № 46 імені М. В. Ломоносова провів XIV міський турнір юних економістів. Учасниками змагань стали 9 команд усіх районів міста. До складу журі увійшли професори, кандидати наук, аспіранти та студенти Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця. Рада молодих вчених ХНЕУ ім. С. Кузнеця та Харківського національного університету радіоелектроніки, багаторазові переможці всеукраїнських турнірів та олімпіад минулих років. Переможців визначено в

командному та особистому закладах, нагороджено подарунками та дипломами Департаменту освіти. До складу оргкомітету увійшли дев'ять викладачів з усіх факультетів університету.

Щодо діяльності Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених (НТ САД), то представники активно беруть участь у проведенні та організації науково-просвітних заходів університетського та регіонального рівня, що спрямовані на підтримання привабливого іміджу університету. Серед таких заходів зокрема є зустрічі з абітурієнтами в межах профорієнтаційної роботи, координація та організація Міського конкурсу студентських проєктів «Харків – місто молодіжних ініціатив». Серед завдань, поставлених на 2020 рік, були:

підтримання іміджу НТ САД та заохочення студентів університету до наукової діяльності шляхом організації заходів наукового спрямування;

співпраця з абітурієнтами у межах профорієнтаційної роботи;

робота над особистісним зростанням учасників Товариства шляхом їхнього залучення до участі у конкурсних змаганнях наукового спрямування;

розробка та впровадження циклу постійних заходів НТ САД, які будуть мати позитивний вплив на розвиток наукової діяльності університету.

У зв'язку з впровадженням карантинних заходів завдання були виконані частково, тому результатом діяльності Товариства у 2020 році стала робота над особистісним зростанням учасників. Так, студенти брали участь у олімпіадах та конкурсах наукових робіт, публікували статі у наукових журналах. Протягом року учасники Товариства були активно задіяні у профорієнтаційній та атестаційній діяльності університету, брали участь у зустрічах з абітурієнтами.

Участь студентів у науково-дослідній роботі є незамінною складовою підготовки висококваліфікованих фахівців. В університеті діють понад 50 наукових гуртків та проблемних груп, участь у яких беруть більше тисячі студентів. Напрями роботи гуртків відповідають пріоритетним напрямкам розвитку науки і техніки відповідно до законодавства. Найактивніші студенти приймають участь у міжнародних, всеукраїнських, регіональних та університетських конкурсах студентських наукових робіт.

Студенти університету брали активну участь у регіональних, Всеукраїнських та міжнародних конкурсах. Так, з 28.12.2019 р. по 01.03.2020 р. проводився Міжнародний конкурс наукових студентських статей «Регіональні аспекти розвитку малого підприємництва: проблеми та шляхи вирішення» (Республіка Білорусь). Переможцями Конкурсу стали: студентки 2 курсу факультету МЕН, Абрамова Анна, Шалаєва Анна (диплом 1 ступеня, секція 1. Роль і місце малого підприємництва при вирішенні проблем економічного зростання). Науковий керівник – к.е.н., доц. Нікітіна А.В.; студентка гр. 6.04.051.020.18.1, Добровольська Анна (диплом 2 ступеня – секція 2. Світовий досвід розвитку малого підприємництва та можливості його використання в сучасних умовах). Науковий керівник – к.е.н., доц. Ставерська Т. О.

Восени 2020 р. студенти, які навчаються за магістерською програмою кафедри обліку і бізнес-консалтингу ХНЕУ ім. С. Кузнеця (а саме: Трихліб Олександра, Лукіна Єлізавета, Малиновська Анастасія, Юрченко Олена) взяли участь у міжнародному Конкурсі перспективних лідерів CGMA 2020 (CGMA Emerging Leaders Competition 2020) за спеціальністю «Управлінський облік». Організатором зазначеного щорічного бізнес-конкурсу є Привілейований Інститут Управлінських Бухгалтерів (СІМА). Мета проведення конкурсу полягає у заохоченні студентів університетів до занурення у сучасний діловий світ, до проявлення талантів та отримання кращого розуміння і навичок, які їм потрібні для розбудови успішної кар'єри у бізнесі та фінансах. Конкурс було розділено наступним чином: перший тур (7-11 вересня 2020 р.); вікторина СІМА (18 вересня 2020 р.); другий тур (перший тиждень жовтня 2020 р.); заключний раунд (кінець жовтня 2020 р.). Конкурс перспективних лідерів CGMA (CGMA Emerging Leaders Competition) у 2020 р. проводиться в Європі вперше. Майже 30 університетів з 10 країн

(Польща, Україна, Болгарія, Румунія, Чехія, Словаччина, Грузія, Казахстан, Азербайджан та Росія), понад 100 команд та 392 студенти взяли участь у змаганні 2020 р. Конкурс перспективних лідерів CGMA 2020 організовується у партнерстві з UBS (стратегічний партнер) та Karlan (партнерська організація), які поділяють бачення СІМА щодо розвитку та виховання молодих талантів в усьому світі. Медіа-партнери, які надали свою підтримку у проведенні конкурсу, включають в себе: веб-портал «Kariera w Finansach» та журнал «Eurostudent». Заключний раунд відбувся наживо у Варшаві (Польща) серед трьох найкращих команд перспективних лідерів. Команда студентів ХНЕУ ім. С. Кузнеця (Трихліб Олександра, Лукіна Єлизавета, Малиновська Анастасія, Юрченко Олена) успішно пройшла два тури міжнародного Конкурсу перспективних лідерів CGMA. Наукові керівники команди – д.е.н., професор Пилипенко Андрій Анатолійович, к.е.н., доцент Кудіна Ольга Миколаївна. Кафедра обліку і бізнес-консалтингу отримала офіційні подяки від Асоціації міжнародних сертифікованих професійних бухгалтерів (Association of International Certified Professional Accountants), що діє від імені Глобального університету CGMA та Академічного центру передового досвіду (COE).

Результат участі 110 студентських наукових робіт, направлених у II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей за 48 науковими напрямками у 2019-2020 навчальному році наведено наведено в табл. 1.

Таблиця 1

Динаміка участі студентів ХНЕУ ім. С. Кузнеця
у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт
з галузей знань і спеціальностей

| НАГОРОДА | Кількість переможців | | | | |
|--------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2015-2016 | 2016-2017 | 2017-2018 | 2018-2019 | 2019-2020 |
| Диплом I ступеня | 11 | 9 | 7 | 11 | 9 |
| Диплом II ступеня | 10 | 7 | 16 | 11 | 13 |
| Диплом III ступеня | 13 | 10 | 14 | 23 | 18 |
| Всього | 34 | 26 | 37 | 45 | 40 |

Щодо участі у конкурсах регіонального масштабу. То, варто зазначити про дистанційну участь з 15 березня по 28 березня 2020 року у XIV Регіональному науковому конкурсі молодих вчених «Гендерна політика очима української молоді», організатором якого є Харківська обласна державна адміністрація (диплом III ступеня – Руденко Ірина, студентка факультету економіки і права 1 року навчання магістратури – за наукову роботу на тему «Гендерна ідентичність жінок з інвалідністю» (науковий керівник – к.е.н., доц. Аграмакова Н. В.).

Є переможці у Всеукраїнському конкурсі студентських журналістських робіт на тему «Права людини в медіа: від розуміння до змін», квітень 2020 р.: Богачов Максим, Криштапович Юлія 3 курс ЕП – 1 місце та Черкашина Анастасія – 2 місце та спеціальний приз журі, під керівництвом д.соц.к., проф. Чекштуріна В.М.; у 17-му Відкритому чемпіонаті Харкова з програмування, у XII Міжнародному студентському конкурсі маркетингових PR-проектів та стартапів "Золотий компас", у VII Міжнародний конкурс студентських наукових робіт «Кредитно-банківська система: історія, сучасність та перспективи розвитку», XXI Міжнародному конкурсі з української мови імені Петра Яцика, у стажуванні Міжнародної програми "Study Tours to Poland" та ін.

З кожним роком зростає кількість студентських публікацій, зокрема у 2020 році за результатами участі студентів у наукових конференціях, під керівництвом викладачів кафедр було опубліковано близько 2000 публікацій.

Передумовою розвитку науково-дослідної роботи та інноваційної діяльності студентів та молодих учених в університеті є ефективна та дієва мотиваційна система заходів. До таких заходів віднесено нагородження Золотим знаком. Студенти лауреати Золотого знаку щомісячно отримують фіксовану надбавку у розмірі 1-єї мінімальної студентської стипендії за рахунок коштів передбачених для надання матеріальної допомоги та заохочення студентів та аспірантів ХНЕУ ім. С. Кузнеця. Незаперечною перевагою також є право на позаконкурсний прийом до аспірантури університету, зарахування на вакантні місця викладачів університету відповідного профілю.

Студентам надано можливість всебічного розвитку наукової та науково-дослідної діяльності. За рахунок спецфонду студенти університету мають можливість приймати участь у наукових конкурсах, олімпіадах, виступати з доповідями на конференціях в інших містах України. Крім того, найбільш науково-активних студентів керівники наукових досліджень залучають до виконання НДР. Так, у 2020 році з оплатою із загального фонду залучено 6 студентів, зі спеціального фонду – 3 студенти.

Талановитих студентів керівництво університету спільно з Радою молодих вчених висуває на здобуття премій та стипендій різного рівня. Так, у 2020 році відзначено студентів: стипендію Президента України отримали 6 студентів; стипендію Верховної Ради України – 4 студенти; стипендію Кабінету міністрів України – 2 студенти; стипендію ім. Вадима Гетьмана – 2 студенти.

До запланованих на 2021 рік завдань НТ САД є: збільшення кількості студентів впровадження товариством дистанційних методів організації заходів наукового спрямування; розбудова позитивного іміджу НТ САД та заохочення студентів університету до наукової діяльності шляхом організації заходів наукового спрямування; співпраця з абітурієнтами у межах профорієнтаційної роботи; робота над особистісним зростанням учасників Товариства шляхом їхнього залучення до участі у конкурсних змаганнях наукового спрямування.

VI. НАУКОВІ ПІДРОЗДІЛИ, ЇХ НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ, РОБОТА З ЗАМОВНИКАМИ

НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ СЕКТОР

Науково-дослідний сектор (далі – НДС) є структурним підрозділом ХНЕУ ім. С. Кузнеця. В університеті здійснюються виконання програм і проектів фундаментальних та прикладних досліджень, прикладних розробок колективами та тематичними групами, до складу яких входять наукові та науково-педагогічні працівники, докторанти і аспіранти, студенти, допоміжний персонал та в разі потреби залучаються фахівці інших організацій.

Для підвищення ефективності розробок, зміцнення зв'язку науково-дослідного та навчального процесів до складу НДС входять тимчасові творчі (науково-творчі) колективи, групи, наукові студентські кружки. Чисельність співробітників НДС та посадова ієрархія визначаються штатним розписом університету.

Планування наукових досліджень і розробок здійснюється відповідно до пріоритетних напрямів ХНЕУ ім. С. Кузнеця, тематичного плану науково-дослідних робіт, Положення «Про організацію наукової діяльності Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця». Процес створення та передачі науково-технічної продукції здійснюється та регламентується відповідно до Положення «Про створення та передачу науково-технічної продукції» та нормативно-правових актів, які регламентують наукову діяльність.

Університетом значна увага приділяється розвитку наукової діяльності студентства. Варто відзначити, що ХНЕУ ім. С. Кузнеця є базовим ЗВО для проведення конкурсу студентських наукових робіт із напрямку «Управління персоналом» та «Міжнародна торгівля». Результати участі наших студентів у конкурсах науково-дослідних робіт, олімпіадах, які проводить МОН України, Фонд фундаментального дослідження, Державний інноваційний фонд, Кабінет міністрів України тощо представлено в V розділі.

Протягом року НДС активно співпрацює з регіональними органами державної влади, науковими установами, підприємствами та іншими замовниками. В 2020 році замовниками ХНЕУ ім. С. Кузнеця на виконання дослідницьких проектів та впровадженні запропонованих рекомендацій стали найбільші промислові компанії регіону: КП «ХАРКІВПАРКСЕРВІС», ТОВ «ЕНЕРГО-ЕФЕКТ», ТОВ «ХАРПРОД», СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО «ПІСКІВСЬКЕ», ТОВ «ІСКРАТЕЛ УКРАЇНА», ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «СОФТВЕА ЕКСПЕРТ», ТОВ «САНТОРІН-ДК», БЛАГОДІЙНИЙ ФОНД «МЕЦЕНАТ», ФОП Мареніч С.І., ФОП СИДОРЕНКО В. І., ФОП Фесенко Г.Г., ФОП Діонисьєв-Македонський А.Д., ТОВ «НЕТКРАФТ КОМП'ЮТЕРЗ», ТОВ «СТАТУС СТРОЙ ЛТД», ТОВ «АРТЕМІДА», ТОВ «ЕМПАЙР БУД ІНДАСТРІ», ТОВ «МАГНІТ+».

ВІДДІЛ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ ТА ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ

Відділ створено у 2010 році та реорганізовано у 2015 році. Основна мета діяльності – вирішення сучасних задач щодо забезпечення якості освіти та інноваційного розвитку ХНЕУ ім. С. Кузнеця.

Серед основних напрямів та завдань діяльності відділу:

1. Забезпечення функціонування системи якості ХНЕУ ім. С. Кузнеця.
2. Інформаційно-аналітичний супровід участі ХНЕУ ім. С. Кузнеця в міжнародних і національних рейтингах.
3. Проведення моніторингу результатів навчання студентів.
4. Організаційно-методичний супровід рейтингу науково-педагогічних працівників.

5. Підготовка освітніх інноваційних проектів щодо внутрішнього забезпечення якості, їх апробація та впровадження; організація та проведення науково-методичних заходів (семінарів, тренінгів, круглих столів) з актуальних питань забезпечення якості, впровадження освітніх інновацій;

6. Адміністрування інституційних профілів ХНЕУ ім. С. Кузнеця у Scopus та Web of Science; наукометричний моніторинг публікаційної активності вчених ХНЕУ ім. С. Кузнеця в SCOPUS і Web of Science Core Collection;

7. Організація і проведення соціально-психологічних, маркетингово-моніторингових досліджень щодо внутрішнього забезпечення якості освіти у ХНЕУ ім. С. Кузнеця.

8. Розвиток культури академічної доброчесності в ХНЕУ ім. С. Кузнеця.

9. Проведення індивідуально-консультативної роботи з учасниками освітнього процесу з питань забезпечення якості, освітньої інноваційної діяльності.

В своїй діяльності відділ використовує такі форми роботи як: науково-методичні та науково-практичні заходи, робочі групи.

Відділ має якісний кадровий склад відділу: шість кандидатів наук (два – з педагогічних наук, чотири – з економічних наук), кваліфікований соціолог, дипломовані спеціалісти.

Результати діяльності у 2020 році:

1. Взято участь у систематизації та розвитку нормативної бази університету щодо внутрішнього забезпечення якості: підготовлено проекти документів «Положення про розроблення, затвердження, моніторинг, періодичний перегляд та оновлення освітніх програм у Харківському національному економічному університеті імені Семена Кузнеця».

2. Здійснювалось інформаційно-аналітичне забезпечення участі ХНЕУ ім. С. Кузнеця у національних та міжнародних рейтингах: національні рейтинги: «ТОП 200 Україна», Зарплатний рейтинг ЗВО України, який проводиться журналом «Гроші» (за економічними спеціальностями); DOU - рейтинг ЗВО для отримання вищої освіти і роботи в ІТ галузі; Рейтинг ЗВО України за показниками бази даних SciVerse Scopus та інші; міжнародні рейтинги QS World University Ranking, QS Eeca University Rankings (Регіональний рейтинг країн Європи, що розвиваються та Центральної Азії U-Multirank); Webometrics Ranking Of World Universities (Рейтинг університетів світу за рівнем їх присутності в мережі; World Universities Web Ranking (Рейтинг університетів за популярністю в Інтернеті); U-Multirank: (інституціональні та галузеві рейтинги).

3. Проведено моніторинг та самооцінка результатів навчання студентів (двічі на рік) на рівнях університету, факультетів, кафедр.

4. Організовано та проведено соціально-психологічні дослідження, за результатами яких підготовлено аналітичні звіти: дослідження переваг ХНЕУ ім. С. Кузнеця при виборі закладу вищої освіти абітурієнтами; вивчення рівня інтелекту та креативності студентів (1 курс); вивчення адаптації студентів 1 курсу; вивчення актуальних питань організації навчального процесу у ХНЕУ ім. С. Кузнеця» (опитування студентів 2-3 курсу); визначення задоволеності якістю освітніх програм (опитування студентів 4 курс бакалаврату, 5 курсу магістратури, здобувачів phd).

5. Узагальнено матеріали самооцінки кафедр та гарантів освітніх програм щодо задоволеності якістю освітніх програм здобувачами.

6. Удосконалено зміст, технологію обробки результатів он-лайн опитування здобувачів вищої освіти всіх рівнів щодо якості викладання навчальних "Дисципліна очима студентів" на платформі Персональних навчальних систем.

7. Взято участь міжнародному проекті із забезпечення якості ERASMUS+ EDUQAS «Імплементация системи забезпечення якості освіти через співробітництво університету-бізнесу-уряду у ЗВО» (2018-2020 рр.).

8. Підтримується та сторінка «Забезпечення якості освіти» на сайті ХНЕУ ім.

С. Кузнеця, зокрема ведуться сторінки: «Відділ забезпечення якості освіти та інноваційного розвитку»; «Нормативна документація щодо внутрішнього забезпечення якості»; «ХНЕУ ім. С. Кузнеця в міжнародних та національних рейтингах»; «Опитування студентів»; «Академічна доброчесність»; «Рейтинг викладачів, кафедр, факультетів»; «Моніторинг якості освіти».

Результати роботи відділу висвітлювались на ректоратах, науково-практичних заходах різного рівня та знайшли відображення в наукових публікаціях.

Інформаційно-аналітичні, нормативно-інструктивні та організаційно-методичні матеріали відділу використовуються адміністрацією університету, керівниками підрозділів, викладачами для постійного поліпшення якості освітньої, наукової, методичної діяльності та загального розвитку університету.

НАУКОВО-ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ

Інформаційний центр Європейського Союзу в ХНЕУ ім. С. Кузнеця, який було створено у 2009 році. Центр активно функціонує. На базі Центру проводяться численні міжнародні заходи: конференції, відеоконференції, зустрічі, круглі столи тощо. Щорічно Центром активно проводились інтелектуальні ігри між університетами міста у ХНЕУ ім. С. Кузнеця та в школах Харківщини з метою популяризації історії, економіки, політики і культури Європейського Союзу й особливостей європейського співробітництва та ефективної профорієнтації. Центр надає допомогу університетам та дослідницьким центрам у навчанні студентів і проведенні дослідницької роботи з питань європейської інтеграції, а також сприяє участі студентів у дебатах з європейських питань.

19 травня з нагоди святкування Дня Європи Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця спільно з Інформаційним Центром Європейського Союзу в ХНЕУ ім. С. Кузнеця за підтримки проєкту Представництва ЄС “Інформаційна підтримка мереж ЄС в Україні”, Національного Еразмус+ офісу України та Департаменту освіти та науки Харківської обласної державної адміністрації провели онлайн круглий стіл «Європа – вчора, сьогодні, завтра. Виклики пандемії Covid-19». Під час круглого столу були обговорені питання, пов’язані з викликами швидкого поширення пандемії COVID-19, що не лише поставило під питання базові принципи функціонування Євросоюзу (такі як свобода пересування у рамках Шенгенської зони), але й стало стрес-тестом для всіх інституцій ЄС.

12-13 жовтня 2020 року на базі Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця. Було проведено «День Кар’єри ЄС онлайн», який проводиться за підтримки Представництва Європейського Союзу в Україні в рамках проєкту «Інформаційна підтримка мереж ЄС в Україні».

23-24 листопада 2020 року в онлайн-форматі відбулася щорічна конференція Мереж ЄС. Фахівець відділу міжнародних зв’язків Ірина Брижата взяла участь та представила ХНЕУ ім.С. Кузнеця та Інформаційний Центр Представництва ЄС в Харкові.

15-17 жовтня студенти та викладачі університету взяли участь у проведенні заходів та підтримали ініціативу Ukrainian Erasmus+ Marathon в межах #ErasmusDays 2020. Зазначені заходи охопили учасників практично по всій Україні, які змогли дізнатись про можливості, досвід та історії успіху учасників Програми ЄС Еразмус+

13 листопада в університеті традиційно проводилась Міжнародна науково-практична конференція «Конкурентоспроможність та інновації: проблеми науки та практики». В онлайн форматі були залучені провідні викладачі іноземних університетів-партнерів: Сандал Жан-Урбан, ректор та власник інституту проф. Жана-Урбана Сандала у Норвегії; та Amit Goel доцент кафедри Commerce and Business Management, університету Integral University, Lucknow (Індія).

27 листопада 2020 року пройшла V ювілейна щорічна Міжнародна наукова конференція CED–2020, до участі в якій були запрошені міжнародні партнери

університету: Сандал Жан-Урбан, ректор та власник інституту проф. Жана-Урбана Сандала у Норвегії; Юрген Келлер, професор економіки університету Еранген-Норнберг; А. Ісламгалієв, Вища школа страхування та фінансів (Болгарія); М. Петрова, PhD, професор, Університет Кирила і Мефодія в Трнаві (Болгарія); Д. Шульц, PhD, професор, Університет Хамлайна (США); М. Томанек, PhD, Університет М. Коперника в Торуні (Польща); П. Шривастава, професор, Національний інститут технологій Аллахабад (Індія); Р. Пукала, проректор, Державна вища техніко-економічна школа ім. Б. Маркевича в Ярославі (Польща); Й.К. Шарма, Singhan University Pacheri bari Jhunjhunu Rajasthan (Індія). Вперше цього року конференція пройшла в он-лайн форматі.

10 грудня Харківська обласна фундація "Громадська Альтернатива" та Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця спільно з Інформаційним центром ЄС ХНЕУ ім. С. Кузнеця у Міжнародний день прав людини в рамках Docudays UA на Харківщині провели дискусію про права людини та перегляд фільму «Понеділок п'ятниці» в онлайн-форматі.

Інформаційний центр відкритий для всіх бажаючих та здійснює консультування щодо спільних проектів і програм ХНЕУ ім. С. Кузнеця з Європейським Союзом.

ЦЕНТР УНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ УСПІШНОСТІ

Центр університетської успішності (ЦУУ), який є простором для освіти та вивчення французької мови для франкомовних студентів і викладачів. Центр створений за фінансової підтримки з боку Університетської агенції франкофонії й оснащений усім необхідним обладнанням.

У 2020 році співробітники ЦУУ були організаторами та приймали участь у міжнародних франкофонних заходах:

14 вересня за участі Лефор І. Ламансья Ф., Сущенко О.А., Жила Г.В., Омеляненко В.І. організовано захист магістерських робіт студентами франко-української програми подвійного диплому за фахом "Туризм. Культурна спадщина. Дозвілля.";

21-25 вересня участь в он-лайн заході «Université de rentrée»;

30 вересня участь у веб-конференції «Plateforme Raccourci»;

27 жовтня участь у веб-конференції «Vaincre la distance» pistes pour mieux enseigner à distance»;

24 листопада участь у веб-конференції «La chanson française et francophonie » Jour de Prof en Roumanie»;

25 листопада участь в он-лайн лекції «Pourquoi l'éthique du numérique?»;

26 листопада УАФ, AF CAVILAM Vichy, Жила Г.В., Омеляненко В.І. прийняли участь у веб-конференції «Les enjeux éducatifs de l'enseignement du français» Jour de Prof en Roumanie»;

30 листопада France Education International, Жила Г.В. Омеляненко В.І. організовано участь в он-лайн семінарі «Compétences du 21e siècle: enjeux et pratiques»

3 грудня Участь у он-лайн лекції «Destructions et restaurations de Notre-Dame de Paris»;

4 грудня France Education International організовано участь в он-лайн семінарі «Former à distance les enseignants de français»;

8 грудня спільно з Французьким Інститутом в Болгарії приймали участь у он-лайн заході «Caravane virtuelle » Jour de Prof en Bulgarie»;

10 грудня співробітниками центру організовано проведення AF Paris он-лайн лекції на тему « Le réchauffement climatique : du constat aux solutions ».

Крім того, протягом 2020 року відбувається наповнення сторінок CRU de l'UNEKb на facebook.

АВСТРІЙСЬКИЙ ЦЕНТР

Австрійський центр, який відкритий і функціонує в межах співпраці та за підтримки Посольства Австрії в Україні. Австрійський центр надає викладачам і студентам університету такі можливості: отримувати інформацію стосовно актуальних європейських стипендій, грантів та міжнародних вакансій; брати участь у семінарах та тренінгах спільно з австрійськими науковими та культурними діячами; пройти тестування в Центрі тестування міста Харкова та отримати німецький мовний сертифікат; підвищити кваліфікацію зі знання та викладання німецької мови з отриманням відповідного сертифіката. У 2020 році відкрито коворкінговий простір Австрійського центру для проведення конференцій, семінарів, круглих столів, самостійної роботи студентів.

НАУКОВО-ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР АСОЦІАЦІЇ ЄВРОПЕЙСЬКИХ ПРИКОРДОННИХ РЕГІОНІВ (АЄПР)

Інформаційний центр Асоціації європейських прикордонних регіонів (АЄПР), відкритий в університеті 2013 р. У ньому постійно проводяться відеоконференції з питань транскордонного співробітництва з різними міжнародними громадськими організаціями, представництвом Європейського Союзу в Україні.

12 червня 2020 року відбувся 5-тий семінар Школи громадянської дипломатії Східної України в рамках якого експерти ХНЕУ ім. С. Кузнеця провели презентацію за пріоритетом «Освіта», поділились досвідом реалізації транскордонних проєктів у сфері освіти, а саме роботи міжуніверситетських консорціумів, роботи з молоддю, пріоритетів розвитку транскордонних освітніх просторів Сходу України та досвіду міжнародної діяльності.

23 вересня 2020 року відбулася змістовна та знакова трьох годинна онлайн-Робоча зустріч Генерального секретаря АЄПР Martín Guillermo Ramírez з представниками територіальних громад Східної України, яка пройшла у формі Школи громадянської дипломатії Східної України для розвитку та активізації громадянської дипломатії Східної України для обговорення на політичному та міждержавному рівні «Україна –ЄС» актуальних пріоритетів територіального та транскордонного розвитку Східної України та розвитку українського прикордонного регіону «Слобожанщина».

5-6 листопада 2020 року представники ХНЕУ ім. С. Кузнеця взяли участь у Щорічній конференції АЄПР.

26 листопада 2020 року представники ХНЕУ ім. С. Кузнеця взяли участь в обговоренні представлених в рамках проєкту «DANUBE ENERGY+» StartUp проєктів, розроблених українськими молодими новаторами в прикордонних регіонах України, Словаччині, Румунії, Угорщині, Польщі.

STARTUP-ЦЕНТР

Startup-центр, відкритий у межах проєкту Tempus SUCSID 2013 р., із метою створення середовища, що стимулює розвиток бізнесу. Діяльність Startup-центру спрямовано на стимулювання креативності та інновацій, на підтримку студентів на шляху перетворення власної бізнес-ідеї в життєздатний бізнес-проєкт і далі у стабільне та успішне підприємство.

ФРАНЦУЗЬКИЙ КЛУБ

Французький клуб, відкритий 2016 р. Ініціатива створення клубу підтримана Французьким інститутом у Харкові "Альянс Франсез" і Почесним консулом Франції в

Харкові Сергієм Політучим. На цьому майданчику проводять зустрічі, круглі столи, обговорення подій, пов'язаних із французькою літературою, культурою, історією.

28 січня 2020 року Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця відвідав Надзвичайний і Повноважний Посол Франції в Україні пан Етьєн де Понсен. До складу делегації також увійшли Аташе з питань наукового та університетського співробітництва Алікс де Гассар, директор Альянс Франсез Харків Тімоте де Майяр та Почесний консул Франції в м. Харкові Сергій Політучий.

УКРАЇНСЬКО-МАРОККАНСЬКИЙ ОСВІТНЬО-НАУКОВИЙ ЦЕНТР

Українсько-Марокканський центр, відкритий 23 лютого 2018 року. Метою центру є ознайомлення української громадськості з історією, культурою та традиціями Королівства Марокко. Також Українсько-Марокканський центр надає підтримку студентам, які приїхали на навчання до університетів Харкова.

ЦЕНТР УКРАЇНСЬКО-ПОЛЬСЬКИХ НАУКОВИХ ТА АКАДЕМІЧНИХ ОБМІНІВ

Центр українсько-польських наукових та академічних обмінів, відкритий 12 жовтня 2018 року. Основними завданнями центру є: гармонізація взаємодії з університетами Польщі, розроблення єдиних стандартів підготовки спільних програм, сприяння розвитку зв'язків між підприємницькими структурами України та Польщі. 1 – 2 жовтня 2020 року в Харківському національному економічному університеті ім. С. Кузнеця відбулися відкриті онлайн-лекції: «Трансформація. Місцеве самоврядування і Європейський Союз на прикладі громади Громадка. Громадка - громада успіху» Даріуш Павліща, віта гміни Громадка, Болеславецького повіту, Нижнесілезького воєводства (Республіка Польща) «Місцеве самоврядування і Європейський Союз на прикладі Єленя Гура» від Петра Пачускі радника Міської ради Єленя Гура (Республіка Польща) «Organisational life cycle models - OLC» від Марчина Кенси, доктора економічних наук (Республіка Польща).

ЦЕНТР ВИВЧЕННЯ АРАБСЬКОЇ МОВИ

Центр вивчення арабської мови створений за підтримки Посольства Об'єднаних Арабських Еміратів (ОАЕ) та має на меті поєднання традицій різних культур; надання можливості вивчення культури та традицій арабських країн, проведення безкоштовних лекцій про культуру, зустрічей із носіями мови, різних заходів, що поглиблюють знання іноземних мов: відкритих уроків, майстер-класів, екскурсій, розмовного клубу. Урочисте відкриття Центру відбулося 13 грудня 2018 року.

18 грудня 2020 року провели гна базі ХНЕУ ім. С. Кузнеця було проведено круглий стіл, присвячений міжнародному дню арабської мови, який відбувся онлайн форматі. У заході прийняли участь: професор Аль-Ханаш Мухаммад (Факультет літератури і гуманітарних наук Університету Мухаммеда бен Абдулли Фес (Марокко)), професор Агана Аднан (Факультет писемності і гуманітарних наук в Мартіле, Університет Габда Ель Малек Сааді в Тетуане (Марокко)), доцент Хомицька Олена, (директор арабського центру Інститут філологій Київського національного університету імені Т.Г. Шевченка), доцент Сівкок Іван (Інститут філологій Київського національного університету імені Т.Г. Шевченка), доцент Маграуі Лахбіб, Доцент адро Юсеф (Факультет літератури і гуманітарних наук, Університет Султана Мулая Сулеймана, Бені Меллау (Марокко)), доцент Алаві Мулай Мохамед (Факультет літератури і гуманітарних наук, Університет Султана Мулая Сулеймана, Бені Меллау (Марокко)), доцент Вероченко Світлана (Завідувач кафедри східних мов і міжкультурної комунікації факультету іноземних мов Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.), ст. викладач Гаріб Грибу Ахмед (Факультет іноземних мов Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна), доцент Гуессаб Карім (Запорізький національний університет), проректор з науково-педагогічної роботи ХНЕУ ім. С. Кузнеця Володимир

Єрмаченко, викладач арабської мови та керівник центру вивчення арабської мови ХНЕУ ім. С. Кузнеця Мохамед Ламааши та начальник відділу міжнародних зв'язків Юлія Доброскок.

УКРАЇНСЬКО-БОЛГАРСЬКИЙ ЦЕНТР СПІВРОБІТНИЦТВА ТА ПАРТНЕРСТВА

Українсько-Болгарський центр співробітництва та партнерства створено 5 лютого 2019 року, метою якого є розвиток міжнародного співробітництва із закладами вищої освіти, державними установами, громадськими організаціями й комерційними підприємствами Республіки Болгарія у сфері освіти, науково-дослідної діяльності, культури та туризму. В діяльності центру передбачено створення і реалізація низки освітніх проєктів академічної мобільності викладачів і студентів, співпрацю з навчальними закладами Республіки Болгарія в галузі розроблення спільних програм магістратури та подвійних дипломів тощо.

10-11 лютого 2020 відбувся робочий візит, лекція та презентація програм навчання в Університеті Піреус та програм стажування на підприємствах готельно-ресторанного бізнесу Греції від професорів Університет Піреус Sotiris Karkalakos та представників бізнесу Eleni Leonidou, Antonios Stamou.

В 2020 році в онлайн режимі підтримується співпраця щодо організації практики студентів на підприємствах Болгарії та представниками туристичного бізнесу із країнами ближнього зарубіжжя.

Науково-практичний характер діяльності центру активно висвітлюється у ЗМІ та на офіційних сайтах Міністерства освіти і науки України, Харківської обласної державної адміністрації та в соціальних мережах. Зокрема, в травні 2020 році продовжено роботу із популяризації болгарської культури в соціальних мережах Інстаграм та Фейсбук. Із 2018 р. інформацію про діяльність і плани роботи центрів також розміщують на сторінці "Міжнародна діяльність" офіційному сайті Університету та відділу.

ЦЕНТР FABLAB (ФАБЛАБ)

Центр FabLab (ФабЛаб), створений за результатами проєкту Erasmus+ FabLab 2018 році. Мета та завдання ФабЛаб: розвиток інженерної креативності та інноваційного мислення молоді, навчання школярів, студентів, аспірантів та творчої молоді Харкова основам мікроелектроніки, робототехніки, цифрового прототипування, 3D моделювання, 3D друку, використання лазерного обладнання та ЧПУ-верстатів, підвищення якості підготовки фахівців та поліпшення здатності до працевлаштування студентів за допомогою взаємодії університету, бізнесу і промисловості, стимулювання молодіжного підприємництва, підвищення кваліфікації (або отримання нових компеттенцій) викладачів у галузі розроблення Internet of Things (IoT), 3D-моделювання, 3D- друку і цифрового прототипування.

5 травня 2020 року розпочалась реалізація проєкту «Very Digital Heritage - Резиденції з цифрових технологій та медіа в Одесі та Харкові» з розвитку креативних індустрій, який підтримав Український Культурний Фонд та в якому FABLAB Харківського національного економічного університету ім. С. Кузнеця є партнером.

ЛАБОРАТОРІЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ

Лабораторія забезпечення якості освіти, створена за результатом проєкту Erasmus+ S3QA. До основних завдань лабораторії належить розроблення технологій і проведення освітнього моніторингу щодо забезпечення якості освіти та освітньої діяльності, розвитку освітнього середовища ХНЕУ ім. С. Кузнеця, інформаційний супровід проведення рейтингу науково-педагогічних працівників, організація та проведення науково-методичних заходів з актуальних питань забезпечення якості, впровадження освітніх

інновацій, інформаційно-аналітичний супровід моніторингу результатів навчання студентів.

30 січня 2020 року в рамках засідання учасників робочої групи міжнародного проекту «ERASMUS+ EDUQAS: Імплементція системи забезпечення якості освіти через співробітництво університету-бізнесу-уряду в ЗВО» відбувся візит представників Казахського Університету Міжнародних Відносин та Світових Мов імені Абилай Хана та було підписано Угоду про співпрацю.

19 лютого 2020 року в Харківському національному університеті імені С. Кузнеця в рамках проекту ERA3MUC+ DocHub «Структуризація співпраці щодо аспірантських досліджень, навчання універсальних навичок та академічного письма на регіональному рівні України» відбулася презентація курсу «Як розвивати цільову компетентність академічної комунікації та видавничої діяльності?» та семінар «Забезпечення якості та акредитація докторських програм. Акредитація міжінституційних програм доктора філософії. Найкращі практики та акредитація міжнародними агентствами докторських програм».

VII. НАУКОВЕ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ІЗ ЗАКОРДОННИМИ ОРГАНІЗАЦІЯМИ

Стратегічними завданнями університету є інтеграція у Європейський освітній простір, входження до числа провідних університетів у світових академічних рейтингах.

З метою підготовки, перепідготовки та вдосконалення професійних навичок спеціалістів, організації спільних науково-дослідних заходів, обміну студентами, аспірантами і викладачами, підготовки спільних проектів для участі в конкурсах на отримання грантів ХНЕУ ім. С. Кузнеця підтримує міжнародні зв'язки з іноземними університетами. Партнерами ЗВО є університети та освітні організації з багатьох країн світу, а саме: Австрії, Білорусі, Вірменії, Італії, Канади, Китаю, Латвії, Литви, Молдови, Монголії, Німеччини, Норвегії, Польщі, Словаччини, Румунії, США, Франції, Швеції. З основними партнерами з країн Європи в галузі освіти та науки на базі ХНЕУ ім. С. Кузнеця відкриті спільні програми двох дипломів: Австро-українська програма підготовки бакалаврів за напрями підготовки "Менеджмент, глобальні продажі і маркетинг" з Університетом прикладних наук Верхньої Австрії (м. Штаер, Австрія); Литовсько-українська програма підготовки магістрів з публічного адміністрування з Університетом ім. Миколаса Ромеріса (м. Вільнос, Литва), Польсько-українська програма підготовки бакалаврів за спеціальністю «Менеджмент» з Університетом бізнесу у Домброві Гурнічій (Польща), Спільна польсько-українська програма підготовки магістрів за спеціалізацією «Бізнес-адміністрування»; з Вищою школою менеджменту охорони праці (м. Катовіце, Польща), Спільна польсько-українська магістерська програма "Управління персоналом", "Соціальне забезпечення" з Вищою школою громадської та індивідуальної безпеки "Айперон" (м. Краків, Польща); Спільна словацько-українська магістерська програма «Бізнес-аналітика та інформаційні системи у підприємстві» з Вищою школою економіки та менеджменту в публічному адмініструванні (м. Братислава, Словаччина), Франко-українська програма підготовки магістрів спеціальності «Бізнес-інформатика» та Франко-українська програма підготовки магістрів за спеціальністю «Туризм. Культурна спадщина. Дозвілля» з Університетом Ліон-2 ім. Люм'єр (Франція), Польсько-українська програма підготовки магістрів за спеціальністю «Івент менеджмент» з Університетом Миколи Коперника (м. Торунь, Польща), Португальсько-українська програма підготовки бакалаврів за спеціальністю "Управління міжнародним бізнесом". з Політехнічним інститутом Браганси (м. Браганса, Португалія); Спільна польсько-українська програма підготовки магістрів "Кібербезпека" з Університетом у Бельсько-Бяла (Польща); Італійсько-українська програма двох дипломів підготовки магістрів "Глобальна економіка і бізнес" та "Міжнародний бізнес" з університетом ЮНІКАС (Італія).

Незважаючи на карантинні обмеження, спричинені світовою пандемією SARS-COVID19 в університеті у 2020 році проводилось читання лекцій іноземними викладачами, топ-менеджерами та представниками світових компаній Австрії, Польщі, Словаччини, Франції, та інші в онлайн-форматі.

Університет є учасником таких міжнародних організацій як: Magna Charta Universitatum, Європейська асоціація університетів (EUA), Університетська агенція франкофонії (УАФ), Асоціація економічних університетів південно-східної Європи і Чорноморського регіону (ASECU), Організація економічного співробітництва та розвитку (OECD), Міжнародна асоціація шкіл та інститутів адміністрування (IASIA), Асоціація Європейських прикордонних регіонів (AEBR), Європейський дослідний центр з інформаційних систем (ERCIS). З 2010 року ХНЕУ ім. С. Кузнеця є партнером Кембріджського університету зі здачі кваліфікаційного екзамену з рівня володіння англійською мовою (BEC) в Україні. За роки участі в програмі успішно склали екзамен та отримали сертифікат BEC 576 осіб.

В університеті успішно реалізуються проекти міжнародної співпраці, що фінансуються проектом Erasmus+: Структуризація співпраці щодо аспірантських досліджень, навчання універсальних навичок та академічного письма на регіональному рівні України («DocHub»); Імплементція системи забезпечення якості освіти через співробітництво університету-бізнесу-уряду в ЗВО («EDUQAS»); проекту HORIZON2020 «Планування гендерної рівності в наукових дослідженнях у галузі інформаційних наук та інформаційних технологій (EQUALIST). Міжнародний проєкт «Кращі міжнародні практики запровадження ризик-орієнтованого підходу у протидії відмиванню коштів» спільно з Вищою техніко-економічною Школою імені Броніслава Маркевича у Ярославі, результатом якого став випуск колективної монографії англійською мовою «Risk-based approach to combating money laundering». Також в 2020 році розпочато роботу над проєктами напрямку Erasmus+ Жан-Моне "Democratic Decentralization as European Experience of Public Governance"(«Демократична децентралізація як європейський досвід публічного управління» та проєктом AUF «Formation à l'Entreprenariat social à l'Université (FESU)».

| № | Країна партнер (за алфавітом) | Установа - партнер | Тема співробітництва | Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії | Практичні результати від співробітництва |
|----|-------------------------------|---|--|--|---|
| 1. | Австрія | Університет прикладних наук Верхньої Австрії (м. Штайер) | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво, | Спільне проведення комплексних науково-дослідних робіт в сфері застосування новітніх досягнень теорії і практики управління на підприємствах та державних установах і органах самоврядування |
| 2. | Австрія | Віденський університет Модуль (м. Відень) | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво, 27.02.2015 – 27.02.2020 | Розробка спільних міжнародних проектів, обмін методичною літературою, спільні дослідницькі проекти |
| 3. | Білорусія | Білоруський державний економічний університет | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво 23.03.2012 - 2022 | Проведення спільних науково-дослідних робіт в сфері застосування новітніх досягнень теорії і практики управління на підприємствах, державних установах та в органах самоврядування. Обмін студентів з метою організації науково-практичних та культурних тренінгів. Прийняття викладачів. |
| 4. | Білорусія | Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации» | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво 22.02.2017 | Проведення спільних науково-дослідних робіт в сфері застосування новітніх досягнень теорії і практики управління на підприємствах, державних установах та в органах самоврядування. Обмін студентів з метою організації науково-практичних та культурних тренінгів. Прийняття викладачів. |
| 5. | Болгарія | Варненський університет менеджменту | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про порозуміння 08.04.2019 | Проведення спільних науково-дослідних робіт в сфері застосування новітніх досягнень теорії і практики управління на підприємствах, організація спільних програм академічної мобільності. |
| 6. | Вірменія | Національний університет архітектури та будівництва Вірменії | Співробітництво та обмін в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво 08.02.2017 | Проведення спільних науково-практичних конференцій, семінарів, участь у міжнародних освітніх проектах та програмах |
| 7. | Грузія | Батумська державна | Підвищення рівня | Меморандум про | Спільна науково-дослідна робота, публікація |

| | | | | | |
|-----|-----------|--|---|---|--|
| | | морська академія (м. Батумі) | викладання і науково-дослідної роботи | взаєморозуміння 09.11.2018 – 09.11.2023 | отриманих результатів; проведення спільних науково-практичних конференцій, симпозіумів, семінарів, практичних занять; обмін науковою літературою, підручниками, методичними матеріалами, публікаціями та навчальними програмами та іншими інформаційними матеріалами |
| 8. | Італія | Фонд Ромуальдо Дель Б'янко (м. Флоренція) | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво, 13.03.2010 - безстроково | Спільні наукові дослідження, розвиток організаційних та культурних відносин між діяльністю сторін. |
| 9. | Казахстан | Казахський університет міжнародних відносин і світових мов Абилай хана | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Договір про співпрацю від 04.02.2020 | Сприяння спільним науковим дослідженням, створенню спільних наукових, освітніх та науково-дослідних структур, а також розвитку будь-яких інших ефективних форм наукового співробітництва; надання інформації про результати наукових досліджень, організація спільних наукових та науково-практичних конференцій, практикумів та симпозіумів, а також використання будь-яких інших форм наукового обміну та співпраці; |
| 10. | Казахстан | Казахський університет економіки, фінансів і міжнародної торгівлі | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво | Створення, розробка та підтримка спільних дослідницьких програм і проектів співпраці за програмами ЄС (Горизонт 2020, Еразмус для всіх, ЕразмусМундус, Програма Жана Моне і т. д.); Організація стипендій для докторантів і аспірантів для навчання і проведення досліджень в рамках спільних програмах докторантури; Організація стипендій для викладачів для проведення наукових досліджень і викладання в рамках спільних магістерських програмах |
| 11. | Канада | Університет Манітоби (м. Вінніпег) | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво, 09.09.2009 - безстроково | Обмін досвідом з метою удосконалення навчальних планів та програм, координація і розвиток програм мобільності викладачів та студентів, спільні наукові дослідження. |
| 12. | Китай | Хебейський університет | Співробітництво | Угода про співробітництво, | Співробітництво між сторонами з метою розвитку |

| | | | | | |
|-----|--------|---|--|--|---|
| | | науки і технології | в сфері спільних інтересів сторін | 2014 - безстроково | міжнародного освітнього, наукового та культурного обміну між організаціями, підприємствами та вищими навчальними закладами, спільні наукові дослідження, проведення науково-практичних конференцій. |
| 13. | Китай | Саньянський інститут авіації та туризму | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво | Академічний обмін студентами, викладачами та дослідниками. Спільні наукові дослідження, обмін науково-методичною літературою та досвідом організації навчального процесу та міжнародної діяльності. |
| 14. | Китай | Сичуанський університет мистецтв і науки | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про дружбу і співробітництво 2019 | Підготовка науково-педагогічних кадрів, співпраця в галузі наукових досліджень, обмін досвідом та інформацією з навчально-методичної роботи, навчальними планами і програмами. |
| 15. | Китай | Шьдяджуанський інформаційно-інженерний професійний інститут (м. Шицячжуань) | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво 25.06.2008- безстроково | Обмін студентами та викладачами, співпраця в галузі наукових досліджень. |
| 16. | Китай | Товариство з обмеженою відповідальністю «Ебот Діджитал Текнолоджі» | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Меморандум про співпрацю | Вдосконалення освітніх програм згідно вимог сучасного ринку праці, участь представників бізнесу у начальному процесі, проведення лекцій, тренінгів та майстер класів, проведення спільних проектів. |
| 17. | Латвія | Вища школа менеджменту інформаційних систем (м. Рига) | Співробітництво у навчальній сфері | Угода про співробітництво, 03.03.2017 – 03.03.2021 | Академічний обмін студентами, викладачами та дослідниками, спільні наукові дослідження. |
| 18. | Литва | Університет Миколаса Ромеріса | Співробітництво та обмін в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво 16.11.2017 | Спільні наукові дослідження, обмін науково-методичною літературою та досвідом організації навчального процесу в Вищій школі |
| 19. | Литва | Клайпедський державний університет | Співробітництво в сфері спільних | Угода про порозуміння 31.05.2019 | Організація спільних навчальних, методичних та дослідницьких проектів, проведення наукових |

| | | | | | |
|-----|----------------------|---|--|--|---|
| | | прикладних наук | інтересів сторін | | досліджень, організація різних форм обміну студентами. |
| 20. | Марокко (м. Кенітра) | Університет IBH Тофалл Аззеддін | Співробітництво та обмін в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво 23.05.2016 | Обмін викладачами, дослідниками, які братимуть участь у конференціях, колоквиумах, спільна наукова діяльність, прикладні дослідження, обмін студентами за умови дотримання місцевих критеріїв щодо відбору учасників відповідальних програм, взаємні візити членів професорсько-викладацького складу, адміністративного персоналу |
| 21. | Марокко | Університет Chouaib Doukkali University | Співробітництво та обмін в сфері спільних інтересів сторін | | Організація спільних програм академічної мобільності, програми стажування, обміну студентами, викладачами, науковцями, адміністративними робітниками. Створення, розвиток і підтримка спільних дослідницьких програм, організація конференцій, симпозіумів, семінарів. Проведення літніх шкіл. |
| 22. | Марокко | Центр іноземних мов Goete-Hause Meknes | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво 12.07.2018 | Співпраця в сфері науки та освіти. Спільні науково-дослідницькі програми, мобільність студентів та викладачів. |
| 23. | Монголія | Монгольський державний аграрний університет | Розвиток і розширення співробітництва щодо спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво 17.05.2016 | Обмін інформацією стосовно наукових та економічних проектів реалізованих у ЄС, консультації про розробку кластерів, організація спільної магістерської програми або програми для отримання подвійного диплому магістра в області досліджень, узгоджених сторонами, організація мобільності, програм стажувань студентів, організація стипендій професорсько-викладацького складу, взаємна співпраця між бібліотеками, спільні та окремі наукові статті та науковий журнал обох установ, організація спільних науково-технічних конференцій. |
| 24. | Молдавія | Молдавська економічна академія | Співробітництво в сфері спільних | Угода про співробітництво 2012-безстроково | Обмін студентами, аспірантами, викладачами та науковими співробітниками, проведення спільних |

| | | | | | |
|-----|--------------------|---|--|---|---|
| | | | інтересів сторін | | наукових досліджень. |
| 25. | Німеччина | Факультет економіки та менеджменту Університету ім. Отто-фон Геріке м.Магдебурга | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво від 03.06.2009 | Обмін студентами, аспірантами, викладачами та науковими співробітниками. Проведення спільних досліджень і розробки навчальних планів, видання спільних публікацій та обмін науковою інформацією, надання консультацій та проведення спільних досліджень, конференцій. Надання послуг у сфері маркетингу та реклами. |
| 26. | Німеччина | Університет імені Фрідріха – Александра,Ерланген-Нюрнберг | Співробітництво у галузі наукових досліджень та викладання | Угода про співробітництво 20.04.2016 | Сприяння обміну студентами, випускниками, докторантами, вченими, організаціями, проведення спільних досліджень, проектів, курсів, взаємний обмін інформацією результатів досліджень, академічними матеріалами, публікаціями, вивчення мови країни перебування |
| 27. | Норвегія | Інститут Др. Філ. Ян-У. Санда | Розвиток і розширення співробітництва щодо спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво 07.03.2017 | Обмін інформацією стосовно наукових та економічних проектів реалізованих у ЄС, консультації про розробку кластерів, організація спільної магістерської програми або програми для отримання подвійного диплому магістра в області досліджень, узгоджених сторонами, організація мобільності, програм стажувань студентів, організація стипендій професорсько-викладацького складу, взаємна співпраця між бібліотеками, спільні та окремі наукові статті та науковий журнал обох установ, організація спільних науково-технічних конференцій. |
| 28. | Норвегія | Інститут доктора Яна-Урбана Санда та Харківський університетський консорціум | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про наукове-дослідне навчання та культурне співробітництво 2019 рік | Співробітництво в різних сферах наукового життя, політики і управління на основі рівності і взаємної вигоди, спільні лекції конференції, круглі столи, проводити спільні наукові дослідження. |
| 29. | Об'єднані Арабські | Посольство Об'єднаних Арабських Еміратів | Співробітництво в сфері спільних | Меморандум про взаємопорозуміння щодо | Розвиток співпраці з науково-дослідницької роботи, освітня та культурна діяльність, та інші заходи, що |

| | | | | | |
|-----|---------|--|---|--|---|
| | Емірати | | інтересів сторін | співпраці 14.11.2018-безстроково | становлять спільний інтерес. |
| 30. | Польща | Вища школа громадської та індивідуальної безпеки «Айперон» м.Краків (РП) | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Договір про співробітництво від 26.12.2019 | Співпраця щодо отримання студентами двох дипломів (магістра) за обраними напрямками. Створення спільної науково-методичної ради з провідних фахівців відповідних галузей Сторін по уніфікації та узгодженні навчальних планів чи програм. Організація спільних наукових, навчальних, методичних досліджень та їх публікацій. Організація спільних семінарів та конференцій. |
| 31. | Польща | Університет Фінансів та Управління в Варшаві | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво 11.06.2014 | Координування науково-дослідної та методичної діяльності і обмін результатами досліджень в сфері освіти і науки, надання взаємних консультацій, спільна організація наукових, науково-методичних семінарів, конференцій організація, стажування викладачі |
| 32. | Польща | Університет Фінансів та Управління в Варшаві | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво 25.05.2015 | Розвиток та дослідження економічної життєздатності для реалізації програм розвитку, пошук інвесторів зацікавлених у реалізації проектів, організація спільної магістерської програми для отримання подвійного диплома магістра в галузі досліджень, організація мобільності, програм стажування та програм навчання студентів, організація стипендії для професорсько-викладацького складу для проведення досліджень і викладання на спільних магістерських програмах, взаємне співробітництво бібліотеки та обмін книгами, періодичними виданнями та іншими інформаційними матеріалами, співпраця у інших сферах в яких зацікавлені обидві сторони |
| 33. | Польща | Державна вища техніко-економічна школа в | Співробітництво в сфері спільних | Угода про співробітництво 24.11.2014 | Участь у спільних інформаційно аналітичних, історично культурних та науково-освітніх прог- |

| | | | | | |
|-----|--------|--|--|--|---|
| | | Ярославі | інтересів сторін | | рамах, проведення спільних наукових конференцій. |
| 34. | Польща | Опольський університет | Співробітництво у галузях наукових досліджень і навчання | Угода про співробітництво 19.11.2016 | Обмін науковою інформацією, академічними матеріалами, підручниками, обговорення результатів досягнень на спільних зустрічах, семінарах, конференціях, обмін викладачами науковими співробітниками та студентами в цілях реалізації проектів, допомога у підготовці кадрів і підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників |
| 35. | Польща | Варшавський технологічний університет «Варшавська політехніка» | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво | Координування науково-дослідної та методичної діяльності і обмін результатами досліджень в сфері освіти і науки, надавання взаємних консультацій, спільна організація наукових конференцій, науково-методичних семінарів, нарад, виставок, презентацій, організація стажування викладачів, аспірантів і дослідників, дипломантів та студентів, формування спільних науково-дослідних колективів для реалізації спільних досліджень та ін. |
| 36. | Польща | Університет Humanitas (Сосновець) | Розробка спільних міжнародних проектів; організація спільних наукових досліджень | Угода про співробітництво 08.12.2015 | На постійній основі здійснюється обмін науково-дослідною літературою та публікації в наукових журналах |
| 37. | Польща | Вища Менеджерська Школа в Легениці | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво 26.06.2015, 28.04.2018 | Реалізація спільних досліджень за узгодженими напрямами, обмін професорсько-викладацького складу для проведення лекцій, семінарів, вивчення польської мови, проведення спільних науково-дослідницьких проектів, обмін та публікація наукових досліджень, організація спільних конференцій, симпозіумів, застосування науково-дослідних грантів Європейського Союзу в рамках співпраці з Україною, проведення презентацій в |

| | | | | | |
|-----|--------|--|---|---|--|
| | | | | | галузі культури та мистецтва країн-партнерів |
| 38. | Польща | Старопольський Університет, м. Кельце | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво 27.03.2017 | Реалізація спільних досліджень за узгодженими напрямками, обмін професорсько-викладацького складу для проведення лекцій, семінарів, вивчення польської мови, проведення спільних науково-дослідницьких проектів, обмін та публікація наукових досліджень, організація спільних конференцій, симпозіумів, застосування науково-дослідних грантів Європейського Союзу в рамках співпраці з Україною, проведення презентацій в галузі культури та мистецтва країн-партнерів |
| 39. | Польща | Університет ім. Миколая Коперніка | Розробка спільних міжнародних проектів; організація спільних наукових досліджень | Угода про співробітництво 26.10.2017 | Реалізація спільних досліджень за узгодженими напрямками, обмін професорсько-викладацького складу для проведення лекцій, семінарів, вивчення польської мови, проведення спільних науково-дослідницьких проектів, обмін та публікація наукових досліджень, організація спільних конференцій, симпозіумів, застосування науково-дослідних грантів Європейського Союзу в рамках співпраці з Україною, проведення презентацій в галузі культури та мистецтва країн-партнерів |
| 40. | Польща | Суспільна академія наук м. Лодзь та факультет прикладних наук в Кракові | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво 25.09.2017 (Додаткова угода) | Обмін викладачами, дослідниками, які братимуть участь у конференціях симпозіумах, колоквиумах, спільна наукова діяльність, прикладні дослідження, обмін студентами за умови дотримання місцевих критеріїв щодо відбору учасників відповідальних програм, взаємні візити членів професорсько-викладацького складу, адміністративного персоналу |
| 41. | Польща | Вища школа управління охороною праці в м. Катовіце | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво 01.06.2018р. | Реалізація спільних досліджень за узгодженими напрямками, обмін професорсько-викладацького складу для проведення лекцій, семінарів, вивчення польської мови, спільні науково-дослідницьких проектів, обмін та публікація наукових досліджень, |

| | | | | | |
|-----|--------|--|---|---|---|
| | | | | | організація спільних конференцій, симпозіумів, застосування науково-дослідних грантів Європейського Союзу в рамках співпраці з Україною, проведення презентацій в галузі культури та мистецтва |
| 42. | Польща | Познанський Технічний Університет (ПТУ), м.Познань | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво 20.12.2018 | Створення програми двох дипломів, заохочення програм обмінів та візитів в наступних категоріях: студентів і аспірантів без навчання і здобувачів, молодший і старший професорсько-викладацький склад, обміну інформацією та матеріалами в тих областях, що представляють інтерес для обох університетів |
| 43. | Польща | Познанський Технологічний Університет | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про порозуміння 06.02.2019 | Спільні наукові дослідження, лекції, семінари та конференції, обмін випускниками та аспірантами, обмін студентами. |
| 44. | Польща | Вища Медична школа м. Сосновець | Співробітництво в сфері туризму та інших галузях спільних інтересів | Угода про співробітництво 08.04.2011р | Проведення спільних науково-дослідницьких робіт та розробка навчальних програм. Спільні публікації. Участь викладачів, аспірантів та студентів, у наукових конференціях. |
| 45. | Польща | SGH Варшавська школа економіки м. Варшава | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво 14.02.2019 | Сприяння академічному співробітництву на основі відповідних академічних та освітніх потреб. Спільні наукові дослідження та публікації. Організація спільних науково-дослідницьких заходів. Обмін науковцями, співробітниками та студентами. Спільні академічні програми та обмін інформацією. |
| 46. | Польща | ВКГ «Міупрол» | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Меморандум про взаємопорозуміння по навчальному співробітництву від 2018 р. | Заохочення програм обмінів та візитів викладачів, студентів і аспірантів без навчання і здобувачів, організація спільних конференцій та академічних програм, проведення спільної науково-дослідної діяльності та публікація її результатів. |
| 47. | Польща | Гміна Громадка | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Меморандум про взаємопорозуміння по навчальному | Заохочення програм обмінів та візитів викладачів, студентів і аспірантів без навчання і здобувачів, організація спільних конференцій та академічних |

| | | | | | |
|-----|------------|--|---|--|--|
| | | | | співробітництву від 2018 р. | програм, проведення спільної науково-дослідної діяльності та публікація її результатів. |
| 48. | Польща | Гданський Фонд Освіти Менеджерів | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Меморандум про взаєморозуміння 2016 | Заохочення програм обмінів та візитів. Обмін інформацією, організація спільних конференцій та академічних програм, проведення спільної науково-дослідної діяльності. |
| 49. | Польща | Опольский Університет | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співпрацю 21.03.2016 -2021 | Обмін науковою інформацією, академічними матеріалами, підручниками, навчальними програмами і спільними публікаціями. Спільні публікації. Обмін викладачами, науковими співробітниками і студентами. |
| 50. | Польща | Опольский Політехнічний університет | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Договір про міжнародне наукове співробітництво | Обмін науковою інформацією, академічними матеріалами, підручниками, навчальними програмами і спільними публікаціями. Спільні публікації. Обмін викладачами, науковими співробітниками і студентами. |
| 51. | Польща | Університет ім.. М. Коперника м. Торунь | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співпрацю | Спільна програма навчання Польської Агенції Академічних обмінів. Спільні публікації, наукові дослідження. |
| 52. | Польща | Академія Гуманітарно-Економічна в м. Лодзь | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співпрацю | Розвиток та дослідження економічної життєздатності для реалізації програм розвитку. Обмін інформацією, щодо наукових і економічних проектів реалізованих в ЄС. Пошук інвесторів зацікавлених у реалізації проектів розвитку. |
| 53. | Польща | Університет у Бельско-Бялій | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво 14.01.2020 | Обмін студентами, обмін викладачами, розробка спільних курсів, спільні дослідницькі проекти |
| 54. | Португалія | Політехнічний інститут Браганси | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво 19.06.2019 | Програми двох дипломів(розширення впливу програм інтернаціоналізації та міжінститутного співробітництва). Спільні наукові дослідження та публікації. Організація спільних науково-дослідницьких заходів. |

| | | | | | |
|-----|------------|--|---|--|--|
| 55. | Португалія | Університет Lusofona de Humanidades e Tecnologias | Розвиток і розширення співробітництва відповідно до принципів Болонського процесу | Угода про порозуміння 13.09.2016, 28.02.2019 | Розвиток та дослідження економічної життєздатності для реалізації програм розвитку. Обмін інформацією, щодо наукових і економічних проектів реалізованих в ЄС. Пошук інвесторів зацікавлених у реалізації проектів розвитку. |
| 56. | Румунія | Університет «Лучіан Блага» (м. Сібіу) | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво, необмежений період часу | Ініціювання та розвиток співробітництва, спільне проведення наукових і прикладних досліджень, співпраця з метою вдосконалення навчальних програм та організації навчального процесу. |
| 57. | Румунія | Університет м. Крайова | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво, 18.03.2014 – 18.03.2019 | Розвиток та дослідження економічної життєздатності для реалізації програм розвитку, пошук інвесторів зацікавлених у реалізації проектів, організація спільної магістерської програми для отримання подвійного диплома магістра в галузі досліджень, організація мобільності, програм стажування та програм навчання студентів, організація стипендії для професорсько-викладацького складу для проведення досліджень і викладання на спільних магістерських програмах, взаємне співробітництво бібліотеки та обмін книгами, періодичними виданнями та іншими інформаційними матеріалами. |
| 58. | Словаччина | Братиславський економічний університет (м. Братислава) | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво | Обмін науковою інформацією, академічними матеріалами, підручниками, навчальними програмами і спільними публікаціями. Спільні публікації. Обмін викладачами, науковими співробітниками і студентами. |
| 59. | Словаччина | Школа економіки і менеджменту в галузі державного управління | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво 27.05.2016 – безстроково | Обмін викладачами, дослідниками, які братимуть участь у конференціях симпозіумах, колоквиумах, спільна наукова діяльність, прикладні дослідження, обмін студентами, взаємні візити членів професорсько-викладацького складу, адміністративного |

| | | | | | |
|-----|-----------|------------------------------------|--|--|--|
| | | | | | персоналу |
| 60. | Словенія | Мариборський Університет | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співпрацю 1.10.2019 рік | Організація та проведення студентської та аспірантської освіти, обмін досвідом та інформації про навчальні програми, організація та участь у наукових та професійних зборах, конференціях. |
| 61. | Сербія | Нові-Садський університет | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво | Обмін студентами, прийняття викладачів. Спільні наукові дослідження і розробка навчальних програм. Спільні публікації, обмін науковою інформацією. Надання взаємних консультацій. Формування спільних науково-дослідних колективів для реалізації спільних досліджень. Участь у конференціях. Спільні послуги в сфері маркетингу та реклами. |
| 62. | США | Університет Арізони | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Меморандум про співробітництво | Обмін студентами, прийняття викладачів. Спільні наукові дослідження і розробка навчальних програм. Спільні публікації, обмін науковою інформацією. Надання взаємних консультацій. Формування спільних науково-дослідних колективів для реалізації спільних досліджень. Участь у конференціях. Спільні послуги в сфері маркетингу та реклами. |
| 63. | США | Університет Південної Кароліни | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Меморандум про порозуміння 2019 рік | Спільні дослідження, лекції та співробітництво у навчальних проектах у конкретних галузях. |
| 64. | Туреччина | Tekirdag Namik Kemal University | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співпрацю | Спільні дослідження, лекції, симпозиуми та інше., обмін викладачами, дослідниками, які братимуть участь у конференціях симпозиумах, колоквиумах, спільна наукова діяльність, прикладні дослідження, обмін студентами |
| 65. | Туреччина | Університет Малтепе | Розвиток і розширення спів- робітництва, під- вищення якості та ефективності | Угода про співробітництво 2018 | Обмін науковою інформацією, академічними матеріалами, підручниками, обговорення результатів досягнень на спільних зустрічах, семінарах, конференціях, обмін викладачами науковими співробітниками та студентами в цілях реалізації проектів. |

| | | | | | |
|-----|-------------|--|--|---|---|
| 66. | Туреччина | Istanbul Aydin University | Розвиток і розширення співробітництва, підвищення якості та ефективності | Угода про співробітництво 07.03.2018 | Обмін науковою інформацією, академічними матеріалами, підручниками, обговорення результатів досягнень на спільних зустрічах, семінарах, конференціях, обмін викладачами науковими співробітниками та студентами в цілях реалізації проектів, допомога у підготовці кадрів і підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників |
| 67. | Таджикистан | Спільний Таджики-Український факультет Технологічного університету Таджикистану (м. Душанбе) | Розвиток співробітництва в області освіти та наукових досліджень | Меморандум про взаєморозуміння 04.01.2016 – 04.01.2021 | Академічний обмін студентами, які навчаються за програмами бакалаврату, магістратури та PhD докторантури, викладачами та дослідниками, підготовка подвійних дипломів, спільних програм, проведення лекцій, майстер-класів професорсько-викладацьким складом, обмін публікаціями, науковими дослідженнями, навчально-методичною літературою, підвищення кваліфікації та професійної підготовки працівників |
| 68. | Туреччина | Університет Карабюк | Співробітництво в галузі освіти і наукових досліджень | Меморандум про порозуміння | Програми обміну та візитів в категоріях здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних працівників та науковців. Обмін інформацією та науковими матеріалами. Спільні конференції та академічні програми. Спільна науково-дослідна діяльність та публікація результатів. |
| 69. | Угорщина | Ньїредьгаза | Розвиток співробітництва в області освіти та наукових досліджень | Угода з Угорським інститутом імені Ференца Ракоці II (представника в Україні) | Обмін науковою інформацією, академічними матеріалами, підручниками, обговорення результатів досягнень на спільних зустрічах, семінарах, конференціях, обмін викладачами науковими співробітниками та студентами в цілях реалізації проектів, допомога у підготовці кадрів і підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників |
| 70. | Франція | Університет Монпельє 2 | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво 15.12.2014 | Сприяння взаємному обміну: студентами, які навчаються та/або проходять стажування, викладацьким та дослідницьким персоналом, адміністративним/або технічним персоналом, |

| | | | | | |
|--------------------------|-----------|--|---|---|---|
| | | | | | реалізація спільних науково дослідних програм та/або спільних навчальних програм, обмін інформацією, що стосується проведення конференцій, колоквиумів, семінарів та наукових зустрічей |
| 71. | Франція | Університет ім.Люм'єр, Ліон-2 | Спільна програма | Угода про співробітництво 06.01.2020 | Організація співпраці у всіх сферах академічної та професійної освіти і наукових досліджень, які становлять спільний інтерес Сторін. Обмін викладачами та дослідниками (у тому числі аспірантами), які зайняті у навчальній або дослідницькій діяльності; обмін студентами; спільне наукове керівництво дослідженням аспірантів; розроблення освітніх програм та проведення науково-дослідницької роботи. |
| 72. | Чехія | Університет ім.Масарика | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво 11.06.2010 | Спільні комплексні науково-дослідні роботи . Обмін студентами з метою організації науково-практичних тренінгів. Прийняття викладачів для ознайомлення із системою освіти. |
| 73. | Швеція | Університет міста Крістіанстад | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво, 15.02.2017 – 15.02.2022 | Обмін викладачами, дослідниками, які братимуть участь у конференціях симпозиумах, колоквиумах, спільна наукова діяльність, прикладні дослідження, обмін студентами, взаємні візити членів професорсько-викладацького складу, адміністративного персоналу |
| 74. | Швеція | Технологічний університет Люлео | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво 08.04.2015 | Обмін викладачами, дослідниками, які братимуть участь у конференціях симпозиумах, колоквиумах, займатимуться спільною науковою діяльністю, обмін студентами, взаємні візити членів професорсько-викладацького складу, адміністративного персоналу |
| 75. | Японія | Університет НАКУОН | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Меморандум про взаємопорозуміння 25.08.2016 | Обмін студентами, обмін академічною інформацією та публікаціями, спільні конференції. |
| Договори з організаціями | | | | | |
| 76. | Німеччина | Асоціація європейських прикордонних регіонів | Співробітництво у галузі наукових | Угода про співробітництво | Сприяння обміну студентами, випускниками, докторантами, вченими, організаціями, проведення |

| | | | | | |
|-----|-----|--|---|---------------------------|--|
| | | Association of European Border Regions | досліджень та викладання | | спільних досліджень, проектів, курсів, взаємний обмін інформацією результатів досліджень, академічними матеріалами, публікаціями, вивчення мови країни перебування |
| 77. | США | Корпорація «Економікс Едюкейшн енд Ресерч Консорціум» EERC | Співробітництво в сфері спільних інтересів сторін | Угода про співробітництво | Обмін науково-практичним та педагогічним досвідом. Обмін інформацією. Розвиток діючих та формування нових наукових шкіл. Проведення спільних олімпіад, науково-практичних конференцій, форумів, виставок та семінарів. Стажування професорсько-викладацького складу для обміну досвідом. |

VIII. ВІДОМОСТІ ЩОДО ПОЛПШЕННЯ РІВНЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ДОСТУПУ ДО ЕЛЕКТРОННИХ КОЛЕКЦІЙ НАУКОВОЇ ПЕРІОДИКИ ТА БАЗ ДАНИХ ПРОВІДНИХ НАУКОВИХ ВИДАВНИЦТВ СВІТУ, ПРО ПАТЕНТНО-ЛІЦЕНЗІЙНУ ДІЯЛЬНІСТЬ

Основні завдання Бібліотеки ХНЕУ ім. С. Кузнеця полягають в накопиченні, створенні, збереженні та організації власних і світових інформаційних ресурсів, що відповідають вимогам навчального процесу і науково-дослідній роботі в Університеті; забезпеченні інформаційних потреб студентів, викладачів і співробітників Університету, відповідно до принципів доступності, оперативності, інформативності і комфортності. Бібліотека формує умови для забезпечення рівного доступу до своїх інформаційних ресурсів всім користувачам згідно реалізації прав громадян на доступ до інформації, освіти, культурних благ, підтримує цілісність бібліотечно-інформаційного простору Університету та мережевий характер бібліотечної діяльності. Бібліотека відповідає за інформаційне забезпечення навчально-виховного процесу та науково-дослідної роботи ХНЕУ ім. С. Кузнеця.

Бібліотека пропонує користувачам:

- ✓ користування паперовими документами із фондів бібліотеки: пошук через електронний каталог, видача для користування в читальному залі та на абонемент;
- ✓ доступ до власного електронного каталогу через інтернет
- ✓ електронне замовлення через електронний каталог;
- ✓ доступ із сайту бібліотеки до зовнішніх електронних інформаційних ресурсів (передплатених та відкритих наукових баз даних);
- ✓ доступ до iHNEU – електронного архіву наукових та освітніх матеріалів;
- ✓ доставка та користування виданнями із інших бібліотек Харкова у межах послуги «Міжбібліотечний абонемент» (МБА);
- ✓ доступ до мережі інтернет із комп'ютерів бібліотеки та з власних пристроїв через WiFi;
- ✓ допомогу в складанні списків літератури до акредитації кафедр Університету;
- ✓ місця для індивідуальної та групової роботи;
- ✓ надання оперативних довідок щодо діяльності, ресурсів та послуг бібліотеки під час безпосереднього звернення, за телефоном та електронною поштою,
- ✓ індивідуальні консультації щодо користування ресурсами бібліотеки,
- ✓ визначення індексів УДК (універсальної десятикової класифікації) для публікацій та видань;

За даними на 1 січня 2021 року бібліотечний фонд налічує **829264** примірників. Усі документи, що складають фонд Бібліотеки, зареєстровано в електронній базі даних. Кількість користувачів бібліотеки – **8257**. На сьогоднішній день обслуговування користувачів здійснюється за факультетами. Кожний факультет університету має свій блок обслуговування, що включає: абонемент, книгосховище зі своїм книжковим фондом та читальну залу. Це дозволяє оперативно видавати літературу без виконання попередніх замовлень. Спеціалізовані структурні підрозділи обслуговують усі категорії користувачів: читальна зала періодики; абонемент художньої літератури; універсальна читальна зала. На даний момент бібліотека забезпечує роботу 12 книгосховищ, 12 абонементів і 8 читальних зал на 460 місць.

У бібліотечі працює автоматизована бібліотечно-інформаційна система – УФД / Бібліотека, яка створена на базі сучасних технологій і стандартів обробки інформації. Програма забезпечує автоматизацію усіх видів роботи університетської бібліотеки: комплектування бібліотечного фонду; обробка, відбір та перегляд документів; сортування обраних документів за визначеними критеріями, перегляд каталожних карток.

Пошук потрібної літератури здійснюється у автоматичному режимі. Доступ до електронної бази даних Бібліотеки є у світовій мережі INTERNET, з усіх читальних залах Бібліотеки, а також у локальній мережі установи. В електронному каталозі можна отримати інформацію про усі області бібліографічного опису документу, крім того, про місце його зберігання, наявність примірників у книгозховищі та виданих користувачам.

Загальна кількість автоматизованих робочих місць для співробітників бібліотеки складає 27 одиниць. Створені автоматизовані місця з комп'ютерами для користувачів у всіх читальних залах бібліотеки.

Картотека книгозабезпеченості ведеться в електронному вигляді. Для проведення аналізу книгозабезпеченості створено «Тематико-типологічний план». До нього внесено інформацію про навчальні дисципліни університету, кафедри, спеціальності, кількість студентів, норму книгозабезпеченості. Література, що надійшла до фонду бібліотеки, у процесі обробки закріплюються за дисциплінами. Після остаточного розподілу бібліотечного фонду по місцях зберігання, на основі всіх цих даних можна проводити аналіз книгозабезпеченості.

Створено електронну базу повнотекстових документів. Електронний фонд ресурсів складається із власних електронних документів – електронних ресурсів віддаленого доступу власної генерації, які розміщуються та надаються в доступ через електронний архів (irHNEU) наукових та освітніх матеріалів ХНЕУ ім.С.Кузнеця, а також зовнішніх електронних мережових документів – зовнішніх електронних ресурсів віддаленого доступу: баз даних та ресурсів, передплачених для доступу в поточному році.

Доступ до ресурсів здійснюється як з локальній мережі університету, так і віддалено.

Для **віддаленого доступу** до ресурсу необхідно спочатку [zareestruvati oblikoviy zapis](#) у локальній мережі університету.

Посилання на вільні джерела наукової інформації надає асоціація користувачів Української науково-освітньої телекомунікаційної мережі «УРАН».

Посилання є на сайті бібліотеки. <http://library.hneu.edu.ua/index.php>

Міністерство освіти і науки України [zabezpechiloperedplatu](#) за кошти держбюджету на наступні бази даних:

1.Springer Nature. Доступ до журналів Springer Nature – одного з найбільших світових видавців академічних і науково-популярних книг та журналів діє в локальній мережі ХНЕУ ім.С.Кузнеця - за посиланням <https://link.springer.com/>. В доступі - повнотекстові архіви понад 3,5 тис. [академічних журналів](#) (1997-2020 рр.), понад 1,5 тис. з яких індексуються Scopus та Web of Science та близько 10 тис. [електронних книг](#) 2017 р.

2.Scopus – наукометрична бібліографічна і реферативна база даних та інструмент для відстеження цитованості статей, опублікованих у наукових виданнях. Scopus пропонує всебічний огляд дослідницьких результатів у різних сферах науки, а також розумні інструменти для відстеження, аналізу та візуалізації досліджень. **Рубрикатор Scopus (ASJC) має 27 базових тематичних розділів, поділених на 335 підрозділів. База даних індексує наукові журнали, матеріали конференцій та серіальні книжкові видання.**

3.Web of Science – наукометрична бібліографічна і реферативна платформа, на якій розміщено бази наукової літератури і патентів. На сьогодні на платформі Web of Science розташовано 15 баз даних, що створюються як компанією Clarivate Analytics так і її партнерами. Загалом на платформі індексується більше 33 тисяч видань, з 1864 року, з усіх дисциплін. Ресурс має вбудовані можливості пошуку, аналізу та управління бібліографічною інформацією.

4. **ScienceDirect** - доступ до майже 39 тис. електронних книг та доступ до колекції 2088 електронних монографій 2019-2020 рр. Повнотекстова база даних компанії Elsevier містить 25% світових наукових публікацій з усіх галузей знань від понад 47 тис. впливових авторів.

<https://www.sciencedirect.com/>

Типи наукових видань, які представлені на платформі ScienceDirect:

- електронні книги Elsevier,
- книжкові серії,
- навчальні посібники тощо.

У 2020 році 2011 зареєстрованих користувачів університету створили 2694 пошукових запитів у базі даних Scopus, 1046 користувачів - 2881 пошукових запитів у базі даних Web of Science, 1148 користувачів - 3352 пошукових запитів у базі Springer.

У повному обсязі оброблено штрих-кодами увесь фонд Бібліотеки, що надає можливість застосовувати автоматизовану видачу літератури.

Електронний каталог фонду бібліотеки містить **187509** записів. Інформація про бібліотеку знаходиться на сайті університету. Бібліотека має свій Web-сайт. Офіційний сайт бібліотеки ХНЕУ <http://library.hneu.edu.ua> є базою доступу до університетських ресурсів, а також до світових інформаційних ресурсів. Через сайт бібліотеки можна вийти на бази даних повнотекстових документів у відкритому доступі.

Інституційний репозитарій (електронний науковий архів) знаходиться у відкритому доступі через внутрішню мережу або мережу Інтернет. Він накопичує та забезпечує довготривале зберігання повнотекстових електронних версій публікацій та інших документів (творів), створених науково-педагогічними працівниками, аспірантами та студентами ХНЕУ ім. С. Кузнеця.

На 01.01.2021 року в архіві розміщено:

- статей з наукових журналів – 11581;
- авторефератів – 190;
- анотованих описів звітів про науково-дослідну роботу – 31;
- патенти – 427;
- матеріалів конференцій, семінарів тощо – 135;
- назв навчально-освітніх матеріалів (навчально-методичних матеріалів, підручників, практикумів тощо) – 3453;
- монографій – 358;
- кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти – 79;
- наукових робіт студентів – 271;
- свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір – 5;
- наукових збірань – 3.

Протягом 2020 року до репозитарію було внесено 1333 документа.

На 01.01.2021 року інституційний репозитарій містить 17000 документів.

Кількість звернень до репозитарію за 2020 рік складає 647323.

Документи додаються в архів мовою оригіналу; дані про авторів, назва, ключові слова, анотація – трьома мовами: українською, російською та англійською.

У минулому році велика увага приділялася удосконаленню інформаційних послуг.

У зв'язку з карантинними обмеженнями бібліотека все більше орієнтується на надання послуг в електронному вигляді. Активно використовуються можливості Інтернету, електронної пошти, створюються віртуальні виставки тощо.

Послуги та сервіси, що надаються віддалено:

1. Пошук інформації в електронних каталогах бібліотек України.
2. Пошук інформації у віддалених цифрових колекціях, відкритих базах даних.
3. Послуга електронної доставки документів (на ел.пошту)
4. Консультування щодо правил цитування та бібліографічного оформлення списків використаних джерел до навчальних та наукових робіт.
5. Консультування щодо пошуку документів у наукометричних базах даних (створення акаунту та пошук).
6. Індекссування статей (визначення індексу УДК) он-лайн.
7. Консультування щодо розміщення робіт в інституційному репозитарії.
8. Пошук та підбір інформаційних ресурсів за темами.

Значне місце в звітному році займала робота з редагування БД «Книгозабезпеченість», згідно навчальних планів.

Бібліотека бере участь у корпоративних проєктах «Єдина картка читача» та «Зведений каталог бібліотек Харкова», що надає можливість скористатися інформацією про наявність видань у бібліотеках вищих навчальних закладів Харкова, які приєдналися до цих проєктів.

У зв'язку з Постановою Кабміну України від 11 березня 2020 р. № 211 «Про встановлення карантину та запровадження обмежувальних протиепідемічних заходів з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2» з 17 березня по 1 червня 2020 року та з 19 жовтня по 31 грудня бібліотека ХНЕУ ім. С. Кузнеця тимчасово припинила свою культурно-масову роботу офлайн та перешла в інший формат дистанційної роботи. Тому не всі заплановані заходи відбулися.

Основним напрямком культурно-просвітницької роботи бібліотеки у 2020 році було виховання у читачів моральних і духовних якостей, сприяння формуванню патріотизму, любові до Батьківщини, розширення кругозору, формування культурних, естетичних, художніх знань.

У 2020 році у бібліотеці було проведено 4 культурно-масових захода, 8 лекцій - презентацій «Інформаційна культура».

У звітному періоді в межах проєкту Socium «Library Sloboda» було проведено такі заходи:

22 січня 2020 року відбувся захід, присвячений 101-річчю проголошення Акту Злуки Української Народної Республіки та Західно-Української Народної Республіки. Перегляд художнього українського фільма «Крути 1918.» до Дня пам'яті героїв Крут.

14 лютого 2020 року Бібліотека ХНЕУ ім. С. Кузнеця в Міжнародний день дарування книг (International Giving Day) долучилася до акції «Книжкова клумба – Подаруй бібліотеці книгу!».

11 березня 2020 року на 206-у річницю Тараса Шевченка зібрався «Клуб 12 друзів українського Пророка». Пролунало 12 виступів співробітників бібліотеки, аспірантів та студентів.

30 вересня 2020 року відбувся захід у межах проєкту «Socium Library Sloboda» – Всеукраїнський день бібліотек. Адміністрація університету відзначила деяких співробітників за багаторічну, сумлінну працю грамотами.

9 листопада 2020 року – у День української мови та писемності – співробітники бібліотеки ХНЕУ ім. С. Кузнеця долучилися до 20-го радіодиктанту єдності з української мови в онлайн-режимі.

26 листопада 2020 року від бібліотеки на YouTube розміщена віртуальна виставка-екскурсія на вшанування пам'яті жертв Голодомору 1932 – 1933 рр. були представлені: презентація книжкової виставки, пам'ятні місця Харкова про події 1932 – 1933 років. Віртуальна виставка має понад сто переглядів.

Щорічно викладачами кафедри українознавства разом з бібліотекою проводять «Конкурс читців поезій Тараса Григоровича Шевченка серед студентів університету».

ІХ. ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНІ РОБОТИ, ЩО ВИКОНУЮТЬСЯ НА КАФЕДРАХ У МЕЖАХ РОБОЧОГО ЧАСУ ВИКЛАДАЧІВ

1. «Розвиток теоретико-методологічних засад обліку, аналізу, контролю і аудиту», етап «Розбудова технології обліку і контролю в умовах структурно-інноваційного реформування національної економічної системи», державний реєстраційний № 0118U007189, науковий керівник к.е.н., доцент кафедри обліку і бізнес-консалтингу Єремейчук Р. А.

У роботі наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення наукового завдання, яке полягає в розкритті, на системній основі, складу та структури, особливостей формування та принципів функціонування, методології та концептуального підґрунтя взаємоузгодженого удосконалення технології обліку, аналізу та контролю, поданих у вигляді ключових функцій системи управління підприємством. Отримані результати свідчать про досягнення поставленої мети і дають можливість зробити такі висновки та внести наступні пропозиції: дістала подальшого розвитку система підтримки підприємництва в Україні, реалізація якої сприяє вирішенню певних соціально-економічних проблем; тнабули подальшого розвитку напрямки інтеграції облікових регламентів та процедур до вимог європейських практик, в основі яких є результати позиціонування економіки України в світових рейтингах; узагальнено критерії класифікації підприємств, за групами, відповідно до Європейської класифікації, щодо складання фінансової звітності; проведено аналіз тенденцій розвитку суб'єктів господарювання та узагальнено чинники, які гальмують темпи розвитку підприємництва в Україні; дістала подальшого розвитку технологія визнання та обліку ключів електронного підпису, яка на відміну від інших поєднує застосування норм бухгалтерського та податкового обліку в залежності від податкового статусу підприємства; дістала подальшого розвитку технологія документообігу розрахунків готівкою, яка на відміну від існуючих, враховує видачу грошових коштів за допомогою КПК та карт «ключів до рахунку» та особливості виплати заробітної плати готівкою за допомогою платіжних засобів; запропоновано схему організації електронного документообігу при виконанні завдань з аудиту, яка передбачає чотири етапи процесу її реалізації; розроблено підходи щодо обрання моделі побудови системи управління витратами (СУВ) підприємства за різними рівнями управлінського впливу на підставі оцінки функціонального спрямування на керований об'єкт, властивостей системи СУВ та основного цілеполягання створення системи. Запропоновано підходи щодо побудови СУВ на підставі ABC моделі на вітчизняних підприємствах та інструментарій управління витратами на оплату праці за концепцією «вигравший-вигравший»; розроблено матрицу сучасних варіантів організації ERP-системи управління витратами на вітчизняному підприємстві; запропоновано удосконалити методику обліку навчання персоналу на підприємствах України з урахуванням зміни підходу до визначення індикативної вартості професійного навчання в Україні за рахунок встановлення обмеження щодо оподаткованої бази не за рахунок граничного розміру доходу в залежності від прожиткового мінімуму, а в залежності від рівня мінімальної заробітної плати на 1 січня того року, в якому здійснюється навчання; додатково необхідно анулювати зобов'язання працівника сплати вартість компенсації за навчання, сплачену роботодавцем, при умові подальшого звільнення, не розглядаючи таку суму виплат як додаткове благо фізичної особи та не зараховувавши її в загальну базу оподаткування при нарахуванні податку з доходів фізичних осіб; дістала подальшого розвитку послідовність проведення судово-економічної експертизи витрат діяльності підприємства, яка на відміну від існуючих є універсальною, охоплює всі аспекти витратної діяльності підприємства та може бути адаптована до питань конкретної справи; удосконалено визначення обліково-аналітичне забезпечення автотранспортного підприємства – це комплексна система обліку, аналізу та аудиту діяльності автотранспортних підприємств, яка взаємодіє через інформаційні потоки в процесі

формування і передачі оперативної та якісної обліково-аналітичної інформації для забезпечення формування фінансової, статистичної та управлінської звітності, а також зовнішніми користувачами; дістало подальшого розвитку організаційні положення обліково-аналітичного забезпечення автотранспортних підприємств за елементами методу бухгалтерського обліку, розглянуто особливості документації, інвентаризації, балансу та звітності та запропоновано порядок співставлення показників форм статистичної та фінансової звітності й заходи посилення системи внутрішнього контролю діяльності автотранспортних підприємств; удосконалено організацію обліку витрат підрядного підприємства шляхом їх поділу за видами субпідрядного співробітництва; дістав подальший розвиток розподіл витрат будівельного підприємства на окремих аналітичних рахунках субпідрядних організацій, що дає змогу забезпечити порівнянність вартості різних об'єктів, незалежно від того, чи виконуються роботи власними силами або із залученням субпідрядних підприємств; розроблено науково-методичний підхід до аналізу застосування кредитної складової фінансового забезпечення, особливістю якого є врахування часової та валютної детермінант кредитних ресурсів з погляду сталої діяльності суб'єктів господарювання, яка визначається з урахуванням динаміки обсягів реалізованої продукції та значень отриманого фінансового результату.

Основні результати дослідження упроваджено в діяльність ТОВ «Енерджигруп» і ТОВ «Компанія «Хімпостачання».

2. «Стратегія розвитку банківської системи України в умовах інтеграції FinTech та децентралізованої економіки» державний реєстраційний № 0118U007176, науковий керівник завідувач кафедри банківської справи д.е.н., професор Колодізев О. М.

Основні практичні та методичні результати якої полягають у такому: визначено, що найбільш перспективним напрямом удосконалення процесу управління кредитуванням є підвищення ефективності формування структури ресурсної бази банку, зокрема, у розрізі овердрафтного кредитування; процес оптимізації та зниження витрат банків і управління ними в практичній діяльності банківських установ є не самоціллю, а одним із факторів забезпечення їх фінансової стійкості та прибуткової діяльності. Ефективне управління доходами і витратами банків полягає у встановленні прозорих і ефективних механізмів управління фінансами банку, спрямованих на проникнення кредитних установ у зовнішнє середовище з урахуванням дилеми надійності та ліквідності-прибутковості; обґрунтовано теоретично-методичні положення та практичні рекомендації щодо технології прийняття рішень за ключовими ризиками суб'єктів первинного фінансового моніторингу (на прикладі банків) у системі фінансового моніторингу. На основі аналізу нормативно-правового забезпечення та публікацій узагальнено профіль ризиків суб'єкта первинного фінансового моніторингу у системі фінансового моніторингу, який включає корупційний ризик, комплаєнс ризик, ризик зв'язності, ризик клієнта в цілому та за різновидами (ризик за типом клієнта, ризик за географічним розташуванням держави реєстрації клієнта або установи (географічний ризик), ризик послуги); проведено апробацію в СППР Decision Making Helper підходу щодо визначення рівнів для граф «Ймовірність» та «Наслідки» за профілем ризиків (на прикладі, що суб'єктом первинного фінансового моніторингу є банк). Отже, отримані оцінки «Ймовірності» та «Наслідків» для профілю ризиків суб'єкта первинного фінансового моніторингу (банку) слугуватиме основою для удосконалення інструментарію державного регулювання та нагляду Національного банку України та інструментом самоаналізу суб'єкта первинного фінансового моніторингу (банку).

3. «Архітектура новітньої фінансової системи в умовах діджиталізації» державний реєстраційний № 0120U100922, науковий керівник завідувач кафедри, фінансів д.е.н., професор Журавльова І. В.

У дослідженні дістали подальшого розвитку: механізм оцінки, аналізу та прогнозування фінансових ситуацій підприємства, заснований на використанні методів економетричного моделювання, багатовимірний аналіз та сучасного менеджменту, який дозволяє провести комплексну діагностику стану внутрішнього і зовнішнього конкурентного фінансового середовища і виявити пріоритетні напрямки удосконалення процесу управління підприємствами для проведення фінансово-економічних перетворень; механізм управління структурою капіталу, який на відміну від існуючих, будується на основі таких принципів: інтегрованість із загальною системою управління підприємством, комплексний характер формування управлінських рішень, високий динамізм управління, варіативність підходів до розробки окремих управлінських рішень, орієнтованість на стратегічні цілі розвитку підприємства; формування матриці цілей стратегічного управління підприємством залежно від рівня його фінансового потенціалу; методичний підхід до управління ризиками в системі підтримання фінансової стійкості підприємства, на основі якого розроблено карту дій реалізації сценаріїв мінімізації ризику втрати фінансової стійкості підприємства. У роботі удосконалено: методичне забезпечення визначення ймовірності зміни рівня фінансового потенціалу підприємства у майбутньому періоді внаслідок зміни стану зовнішнього середовища, яке відрізняються від існуючих урахуванням впливу не тільки внутрішніх особливостей підприємства, але й стану середовища його функціонування; механізм управління фінансовими ресурсами на основі дослідження впливу чинників зовнішнього середовища на стан фінансових ресурсів підприємств машинобудування.

4. «Сучасні методи та засоби аналізу та розвитку інформаційних систем», державний реєстраційний № 0118U007183, науковий керівник завідувач кафедри інформаційних систем, к.е.н., доцент Ушакова І. О.

У результаті досліджень були отримані такі результати: представлені результати інтегрування чат-бота @es_economy_karkas_bot з експертною системою для організації консультування в режимі онлайн. Розглянуто алгоритм взаємодії чат-бота і агентів експертної системи в онлайн режимі. Проведено аналіз особливостей функціонування системи управління сучасних інформаційних мереж в умовах невизначеності. Розроблено модель прийняття рішення при управлінні інформаційними процесами. Розроблено показник ефективності системи управління комп'ютерною мережею. Показано, що ефективність управління процесами обробки і доставки інформації необхідно оцінювати за результатами приросту ефективності мережі при наявності управління щодо її ефективності без управління за умови забезпечення необхідної якості обслуговування. Запропоновано метод оцінки ефективності управління в умовах невизначеності. Отримано вираз, що забезпечує можливість чисельної оцінки ефективності управління в умовах невизначеності інформації шляхом введення коефіцієнта довіри, що враховує можливість наявності неповної та нечіткої інформації як за часом доставки, так і ймовірності помилки. Розроблено методику визначення переваги альтернативних рішень при управлінні в умовах невизначеності. Запропоновано з групи альтернатив вибирати не тільки ту, для якої має найбільше значення коефіцієнт корисності, а й забезпечувала перехід з початкової в необхідну в даних умовах ситуацію. Запропоновано метод оцінки ефективності управління в умовах невизначеності. Отримано вираз, що забезпечує можливість чисельної оцінки ефективності управління в умовах невизначеності інформації шляхом введення коефіцієнта довіри, що враховує можливість наявності неповної та нечіткої інформації як за часом доставки, так і ймовірності помилки. Розроблено структурно-функціональну IDEF0 модель оптимізації структури капіталу підприємства, яка завдяки використанню CASE-засобу моделювання бізнес процесів дозволяє наочно відобразити сценарій діяльності фінансового менеджера при виконанні своїх обов'язків щодо модельованої предметної області; запропоновано методичний підхід щодо оцінювання сталості управління структурою капіталу на базі побудови карт

якості У. Шухарта, які надають можливість виявити типові (оптимальні, попереджувальні та контрольні) значення складових структури капіталу підприємницької одиниці; обґрунтовано методичні рекомендації до оперативного управління структурою капіталу підприємства на інноваційно-інвестиційному етапі його розвитку на базі використання методу лінійного програмування, що дозволило визначити можливі відхилення показників структури капіталу за умови збереження підприємством керованості обраної стратегії його розвитку. Основні результати дослідження реалізовані в навчальному процесі ХНЕУ ім. С. Кузнеця в дисциплінах: "Технології обробки даних в інформаційно-комунікаційних системах", "Algorithms and data structures", "Програмування графіки", "Технології баз даних", "Бази даних", "Якість програмного забезпечення та тестування", "Бізнес-аналіз", "Основи управління IT-проектами".

5. «Вдосконалення митного регламентування експортно-імпоротної діяльності територіальних органів ДФС», етап «Сучасні тенденції та перспективи розвитку митного регламентування зовнішньоекономічної діяльності в умовах євроінтеграції» державний реєстраційний № 0118U007187, науковий керівник завідувач кафедри митної справи та оподаткування д.е.н. Тищенко В. Ф.

У роботі здійснено порівняльний аналіз вітчизняного та європейського досвіду щодо напрямків застосування пільг при оподаткуванні ПДВ операцій з поставки соціально-важливих груп товарів й послуг дозволив виявити значну кількість їх спільних рис та дозволив стверджувати в цілому про відповідність соціальних аспектів вітчизняної практики застосування ПДВ європейським стандартам; проведено аналіз законодавства, яке регулює адміністративну відповідальність за порушення митних правил, а також досліджено практику його реалізації, які показують недосконалість окремих правових норм; діяльність адміністративно-юрисдикційних, в тому числі і митних органів, потребує свого подальшого удосконалення; узагальнено склад інструментарію податкового регулювання в спеціальних економічних зонах визначається типом СЕЗ та завданнями їх створення, які можуть розрізнятися обмеженнями та умовами застосування, що дозволяє реалізовувати різноманітні цілі державної економічної політики; визначено, що проблемні аспекти для експортерів пов'язані саме з вибором ринків, якістю/кількістю продукції, здійсненням фінансування й стандартизацією продукції та корупцією на митниці, що корелює із загальними тенденціями зовнішньоекономічного вектору розвитку держави, що підтверджує гіпотезу про сировинну орієнтованість вітчизняної економіки, наявність об'єктивних проблем у експортерів не тільки з вибором ринків збуту, самофінансуванням та якістю продукцією, але й інфраструктурними дисбалансами та технічними вимогами до товарів; визначено прерогативи та реформи у сфері державної митної справи, щодо поліпшення якості та підвищення ефективності роботи митниці, її інституціональної спроможності та прискорення експорту та імпорту товарів, здебільшого мають формальний та декларативний характер. Наявний стан справ потребує низку виважених управлінських рішень підкріплених політичною волею та економічною доцільністю. Проаналізовано світову практику податково-митного регулювання, яка свідчить про наявність значного різноманіття використовуваних інструментів митного регулювання в залежності від типу спеціальної економічної зони; узагальнено пільги з мита, які одночасно носять стимулюючий та обмежувальний характер. Завдяки інструментам податкового регулювання держава здійснює стимулювання імпорту деяких товарів на митну територію України, обмежує експорт товарів за межі митної території України, створює сприятливі умови для імпорту з країн, які входять до СОТ.

Практичне значення положень, обґрунтувань і висновків дослідження полягає у можливості їхнього застосування у практичній інноваційній діяльності держави та суб'єктів господарювання, зокрема: напрями та рекомендації щодо можливостей розвитку інноваційної діяльності підприємства впроваджено у діяльність ТОВ «ХАРПРОД» (довідка про впровадження № 10620/1 від 25.06.2020); рекомендації щодо податкового

регулювання інноваційної діяльності підприємства впроваджено у діяльність ТОВ «ХАРПРОД» (довідка про впровадження № 10620/2 від 25.06.2020); напрями активізації зовнішньої торгівлі підприємства у діяльність ТОВ «ХАРПРОД» (довідка про впровадження № 10620/3 від 25.06.2020).

6. «Удосконалення математичних інструментів розв'язання реальних задач в економіці і техніці», 1 етап: Теоретичне обґрунтування удосконалення математичних інструментів розв'язання реальних задач в економіці і техніці державний реєстраційний № 0120U100438, науковий керівник завідувач кафедри вищої математики й економіко-математичних методів д.е.н., професор Малярець Л. М.

Обґрунтовано необхідності врахування показника фінансової стійкості при оцінці рівня фінансового стану підприємства; використання методу експертних оцінок при проведенні експертами інтуїтивно-логічного аналізу проблеми з кількісною оцінкою думок і формальною обробкою результатів. У результаті виконаних досліджень обґрунтована необхідність врахування показника фінансової стійкості при оцінці рівня фінансового стану підприємства; запропоновано алгоритм методології застосування методу експертних оцінок для вирішення дискусійних питань у системі охорони здоров'я, а саме: доцільність запровадження системи моніторингу стану здоров'я населення на рівні первинної медико-санітарної допомоги. Основні результати дослідження реалізовані в навчальному процесі ХНЕУ ім. С. Кузнеця в навчальних дисциплінах: «Аналіз соціально-економічних даних», «Економетрика», «Дослідження операцій та методи оптимізації», «Економіко-математичні методи», «Виміри та моделі глобального економічного розвитку», «Прикладна математика», «Кількісні методи».

7. «Філософсько-антропологічні та соціокультурні детермінанти світу політичного», етап 3 «Нелінійна взаємодія політичної та технологічної складових буття як провідний фактор еволюції сучасної цивілізації та її антропологічного субстрату» державний реєстраційний № 0116U008280, науковий керівник завідувач кафедри філософії та політології д.філ.н., професор Кузь О. М.

Підсумком цього річного дослідження стали експлікація феноменологічного та дискурсивного модусів кореляції соціального та політичного; концептуалізація семантичного компоненту еволюційного техногенного ризику як чиннику цивілізаційного розвитку; проблематизація соціоекономічних та соціокультурних детермінант інформаційного суспільства; аналіз кількісних та якісних індикаторів реалізації «м'якої сили» у зовнішній політиці Української держави; узагальнююча інтерпретація концептуальних засад та ролі самоврядного інституту в державотворчих процесах; розгляд економічного феномену власності як соціально-філософської та культурно-антропологічної рефлексії.

Основні результати дослідження реалізовані в навчальному процесі ХНЕУ ім. С. Кузнеця, впроваджені у спільній діяльності кафедри з Національною медичною академією післядипломної освіти (Київ), Міжнародним екологічним інститутом ім. А.Д. Сахарова Білоруського державного університету (Білорусь), Центром біомедичних технологій НАНУ тощо. У рамках дослідження опубліковані 1 монографія, фахові статті, тези у збірниках матеріалів наукових конференцій та конгресів, проводились студентські конференції. Результати дослідження впроваджені в навчальні дисципліни: «Філософія», «Філософія науки», «Міжнародні відносини та світова політика», «Ораторське мистецтво та спічрайтинг», «Виборчі технології», «Конфліктологія та теорія переговорів», «Історія політичних вчень», «Геополітика та геостратегія», «Регіоналізм у сучасних міжнародних відносинах»

8. «Становлення та розвиток глобального ринку туристичних послуг», Етап II: «Методологічне підґрунтя забезпечення розвитку ринку туристичних послуг в умовах

глобалізації». державний реєстраційний № 0118U007191, науковий керівник завідувач кафедри туризму д.е.н., професор Сущенко О. А.

В ході виконання отримані наступні результати: запропоновано комплексну методичку діяльності туристичного підприємства на основі поєднанні трьох систем: оцінка ефективності використання ресурсного потенціалу туристичного підприємства, оцінка стратегічного управління, оцінка якості надання туристичних послуг; розвинено перелік тенденцій розвитку туризму за рахунок розкриття аспекту 3д технологій, екологізації та дуальної природи впливу туризму на економіку; набула подальшого розвитку класифікація теорій виникнення економічних циклів на основі чинників, що склали їх першооснову; удосконалено класифікацію галузей у відповідності до їх чутливості до циклічних коливань, визначено приналежність туристичної галузі до відповідної групи; проаналізовано необхідність оцінки внеску конкурентних переваг в конкурентоспроможність суб'єкта і попередньої диференціації їх за рівнями: мега-, макро-, мезо- і мікрорівня; досліджено конкурентоспроможність дестинації у розрізі взаємозв'язку з життєвим циклом дестинації та кластерної концепції конкурентоспроможності території; визначено, що конкурентоспроможність суб'єкта економічної діяльності, який функціонує в рамках певного рівня, може бути забезпечена тільки за наявності відповідного рівня конкурентоспроможності суб'єкта економічної діяльності на більш високому рівні; розглянуто особливості формування інноваційних кластерів та їх вплив на підвищення національної конкурентоспроможності; досліджено теоретичні підходи щодо доцільності використання інноваційної кластерної моделі розвитку; розглянуто рейтингові показники інноваційності країн та проаналізовано їх вплив на загальний показник конкурентоспроможності; дістав подальшого розвитку методичний підхід щодо визначення залежності між рівнями доходу на душу населення країни та його освіти, особливістю якого є виділення точок біфуркації, при настанні яких за умови отримання надвисоких доходів зменшується економічна активність населення та втрачається його стимул до отримання освіти, що провокує збільшення потоків трудової міграції та призводить до підвищення соціальної напруженості в суспільстві та зростання прояву негативних факторів на ринку праці; визначено особливості поняття «територіального маркетингу» та «територіального бренду» в міжнародній туристичній діяльності; розглянуто рейтингові показники, що мають вплив на формування територіального бренду країни.

9. «Стратегічне управління зовнішньоекономічною діяльністю підприємств» державний реєстраційний № 0120U100524, науковий керівник д.е.н., професор кафедри міжнародної економіки та менеджменту ЗЕД Шталь Т. В.

Результатом виконання НДР є обґрунтування теоретико-методичних засад щодо сутності стратегії розвитку підприємства, розробка стратегічного управління зовнішньоекономічної діяльності підприємств та здійснення оцінки конкурентного середовища підприємств з урахуванням стратегії розвитку міжнародної конкурентоспроможності. Розробка та впровадження концептуальної моделі синтезу системи управління міжнародною конкурентоспроможністю підприємства забезпечує: комплексне врахування цілей та інтегроване використання потенціалів державного і корпоративного рівнів управління; синтез керуючої системи як єдиного розпізнавально-адаптивно-управлінського комплексу; підвищення якості й швидкості продукування управлінських рішень; оперативне корегування процесів управління міжнародною конкурентоспроможністю підприємства завдяки використанню множини зворотних зв'язків, що охоплюють усі рівні управління. Удосконалене методичне забезпечення синтезу керуючої системи управління міжнародною конкурентоспроможністю підприємства, як єдиного розпізнавально-адаптивного комплексу, що ґрунтується на ітеративній циклічній процедурі визначення її структурних і функціональних характеристик та узгодження «графів задач» керуючої і виробничої систем із «графом

показників» об'єкта управління дозволяє мінімізувати структурно-функціональну складність системи управління.

Розроблені рекомендації з удосконалення методичних підходів щодо стратегічного управління зовнішньоекономічної діяльності підприємств полягають в наступному: запропоновано: в контексті комплексного підходу розглядати стратегічний розвиток зовнішньоекономічної діяльності вітчизняних підприємств, який спирається на інноваційні системи та на впровадження інновацій у виробничий процес та у сферу послуг; модель бізнесу на основі інформаційних платформ на прикладі сфери міжнародного туризму; удосконалено: система методичного забезпечення формування ефективної стратегії ділового спілкування у сфері міжнародного бізнесу; дістало подальшого розвитку теоретичне забезпечення стратегічного управління зовнішньоторговельною діяльністю підприємства. Основні результати дослідження упроваджено в діяльність ПАТ «Турбогаз», в навчальний процес (лекції, практичні та семінарські заняття).

10. «Функціонально-стилістичні вияви загальнозжованого та термінологічного лексики в сучасній українській мові» державний реєстраційний № 0120U100523, науковий керівник к.філол.н., доцент Черемська О. С.

Виявлено характерні тенденції формування термінологічної системи кібербезпеки; виокремлено термінологію галузі кібербезпеки, уживану в термінографічних працях та нормативно-правових документах; простежено процес становлення термінологічної системи кібербезпеки й описано лексико-семантичні групи та структурні особливості; виявлено основні джерела формування української економічної термінології; з'ясовано функціонально-стилістичні особливості запозичень у сучасній українській економічній терміносистемі; скласифіковано новітні англіцизми за тематичними групами, виявлено фонетико-морфологічні закономірності їх адаптації, простежено словотвірні особливості запозичень в українській мові; з'ясовано причини запозичення англійських лексем українською мовою, враховуючи лінгвістичні та позалінгвістичні чинники; описано корпус економічних термінів з метою їх подальшого уніфікованого вживання та можливості адекватного перекладу українською мовою англійських текстів економічної тематики; проаналізовано основні способи утворення економічних терміносполук із чужомовним компонентом у структурі (двокомпонентні, трикомпонентні); здійснено аналіз англійських запозичень, регулярно вживаних у засобах масової інформації; визначено основні функції, які можуть одночасно зреалізовуватися термінами-запозиченнями в українському економічному дискурсі, дозволяючи заповнити лексичні лакуни й збагатити професійну мову економістів новими лексичними одиницями; виявлено, проаналізовано й узагальнено проблеми коректності перекладу та правопису термінів галузі інформаційних технологій, на розвиток якої впливає інтенсивність інформаційних потоків унаслідок розширення процесів глобалізації світової економіки.

Отримані конкретні висновки про нормативність наукової комунікації дають матеріал для осмислення основоположної проблеми у викладанні гуманітарних дисциплін кафедри. Акцент у вивченні української мови зосереджено на виробленні сукупності універсальних стереотипів професійної і наукової мовленнєвої поведінки майбутнього фахівця. Це, першочергово, передбачає вироблення мовленнєвої культури, що є потужним чинником самоствердження й самореалізації, оскільки високий рівень культури мовлення дає змогу оволодіти навчальними дисциплінами, які формують фахові знання, й успішно їх використовувати в подальшій діяльності. Результати дослідження мають практичну значущість. Комплексний опис нормування, шляхів і способів формування, структури, системної організації наукової мови дають матеріал для подальшої роботи з упорядкування досліджуваної термінології.

11. «Актуальні проблеми соціальної історії (друга половина XIX – перша половина XX ст.)» державний реєстраційний № 0120U100522, науковий керівник к. іст. наук, доцент кафедри українознавства і мовної підготовки іноземних громадян Баличева Л. В.

У роботі розкрито соціальну трансформацію селянства Наддніпрянської України в другій половині XIX ст. та історичні уроки Української національно-демократичної революції 1917–1921 рр., проаналізовано намагання селян та державної влади модернізувати земельні громади Лівобережної України 1922–1930 років. Основні результати дослідження використовуються на лекціях і семінарських заняттях із «Соціальної та економічної історії України», під час написання студентських наукових робіт. Реалізація питань науково-дослідної теми втілена в публікаціях викладачів кафедри у фахових наукових збірниках та в доповідях на наукових конференціях різних рівнів.

12. «Проблеми адаптації соціо-еколого-економічної системи України до інтеграції в світове господарство» державний реєстраційний № 0120U100923, науковий керівник завідувач кафедри економічної теорії та економічної політики, д.е.н., доц. Мащенко М.А.

У результаті виконаних досліджень розроблені рекомендації з удосконалення теоретико-методологічного забезпечення щодо адаптації соціо-еколого-економічної системи України до інтеграції у світове господарство полягають у наступному: розкрито передумови, умови та особливості входження України на світовий ринок криптовалют; визначено економічні передумови, умови та наслідки приєднання України до єдиної господарської системи ЄС; розроблено комплекс заходів щодо підвищення інвестиційної активності України в умовах глобалізації світового господарства; узагальнено методичні підходи до діагностики економічного стану підприємств залежно від розміру та організаційно-правової форми; виявлено особливості та проблеми адаптації виробничих відносин і факторів виробництва до умов цифрової економіки; розроблено комплекс заходів щодо розвитку соціального підприємництва як інноваційного підходу до вирішення соціо-еколого-економічних проблем в Україні; запропоновано інтегральну методiku оцінки фінансового потенціалу підприємств гірничодобувної галузі України; запропоновано організаційно-економічну модель функціонування державно-приватного партнерства у сфері забезпечення національної інвайронментальної безпеки; удосконалено методичний підхід до реалізації національної економічної політики у сфері державно-приватного партнерства; узагальнено теоретико-методологічні підходи до оцінки рівня трансакційних витрат як індикатора якості бізнес-середовища; вдосконалено організаційно-економічний механізм забезпечення стійкості національної банківської системи України. Основні результати дослідження реалізовані в навчальному процесі ХНЕУ ім. С. Кузнеця в навчальних дисциплінах: «Економічна теорія», «Макроекономіка», «Мікроекономіка», «Економіка», «Економіка для бізнесу», «Основи економіки».

13. «Методи інтелектуальної обробки даних в організаційно-технічних системах» державний реєстраційний № 0120U100527 науковий керівник д.тех.н., професор Удовенко С. Г.

В звіті розглянуто методи формування бази метаданих наукових спостережень, основою яких є GRID-системи. Розроблено структурну схему БД, суттю якої є вирішення проблеми обробки «великих даних» на основі використання високопродуктивних локальних кластерів науково-дослідних центрів і технологій. Покращено модель побудови системи електронної комерції (СЕК) з використанням предикатних мереж. Апарат мереж Петрі об'єднує графічні та математичні засоби моделювання, застосовні до систем різних типів, і є перспективним інструментом опису і дослідження СЕК.

Удосконалено метод маршрутизації поставок в СЕК на основі використання нечітких множин. Розглянутий підхід до моделювання СЕК за допомогою інтеграції

предикатних РМП дозволяє істотно скоротити часові витрати менеджерів, пов'язані з вирішенням завдань електронних поставок, за рахунок автоматизації процесу прийняття рішень зазначених завдань в СЕК шляхом створення алгоритмів пошуку ефективних маршрутів. Розглянуто застосування спрощеної моделі нейронної мережі неокогнітрону, як інструменту для розпізнавання оптичних знаків. Проведено досліди і виділено характерні ознаки зображення реалізовані із використанням відомої архітектури VGG16. Розглянуто RFID-системи та їх застосування для автоматизованого паркування, основою роботи таких систем є безконтактне зчитування даних з картки клієнта (RFID).

Подано методи діагностики та адміністрування обчислювальних засобів комп'ютерної мережі, що застосовуються у локальному комплексі дистанційного керування. Розроблено науково-обґрунтовану методологію прийняття ефективних рішень на основі задач багатокритеріальної оптимізації (ЗБО), який базується на принципі головного критерію, методів послідовної оптимізації, аналізу ієрархій, функціонально-вартісного аналізу. Розроблені методи і моделі можуть бути застосовані: Міністерством екології та природних ресурсів України; Міністерством економічного розвитку і торгівлі України; підприємствами, що застосовують технології електронного бізнесу, зокрема електронної комерції та ін.

14. «Теоретичні та методичні основи впровадження електронних систем для дуального навчання в закладах вищої освіти України» державний реєстраційний № 0120U100364, науковий керівник завідувач кафедри комп'ютерних систем та технологій д.е.н., професор Пушкар О. І.

Запропоновано методику формалізації знань для використання в системах дуального навчання. Запропоновано рангову модель показників оцінювання ефекту використання систем електронного навчання. Виконано обґрунтування вибору сукупності технологій для розробки візуальних компонентів електронних систем дуальної освіти. Запропоновано технологію оперативного створення SCORM-теста за допомогою програми iSpring QuizMaker. Розглянуто аналіз сутності та характеристик інтерфейсів електронних систем дуального навчання. Основні результати дослідження впроваджені в практику діяльності ТОВ «Бізнес-центр «Инжек», а також реалізовані в навчальному процесі ХНЕУ ім. С. Кузнеця в навчальних дисциплінах: «Технологія комп'ютерного дизайну», «Основи композиції та дизайну», «Мультимедійні технології», «Теорія кольору», «Додрукарське опрацювання інформації», «Інженерна педагогіка та навчання на робочому місці».

15. «Методологічні засади забезпечення безпеки інформаційних ресурсів» державний реєстраційний № 0118U007185, науковий керівник завідувач кафедри кібербезпеки та інформаційних технологій д.т.н., с.н.с. Євсєєв С. П.

В роботі проведено аналіз відомого блоково-симетричного шифру ГОСТ 28147-89. Доведено актуальність блоково-симетричного шифру ГОСТ 28147-89 який використовується в апаратурі шифрування. Розроблено модифікований блоково-симетричний шифр на основі алгоритму ГОСТ 28147-89. Основними перевагами модифікованого блоково-симетричного шифру стало використання в двічі довшого ключа за рахунок збільшення довжини S блоків. На практичному прикладі розгортання сайту на основі WordPress, розглянуті основні складові вразливості такого рішення та надано рекомендації щодо вибору платформи та засобів кібербезпеки. Розглянуто перспективні платформи щодо розміщення та управління сучасним веб-сайтом рівня підприємства чи організації. Основні результати дослідження реалізовані в навчальному процесі ХНЕУ ім. С. Кузнеця в дисциплінах: "Математичні основи криптології", "Інтелектуальний аналіз даних", "Основи криптографічного захисту", "Ризик менеджмент", "Менеджмент інформаційної безпеки", "Безпека інтернет-речей", "Безпека банківських систем", "Комплексні системи захисту інформації", "Основи технічного захисту інформації",

"Проектування систем захисту мереж наступного покоління", "Розподілені сховища даних", "Веб-програмування".

16. «Аналіз і вдосконалення сучасних та перспективних технологічних, ергономічних, екологічних та природоохоронних питань» етап «Сучасні й перспективні шляхи вирішення технологічних, ергономічних, екологічних та природоохоронних питань, їх впровадження, аналіз і вдосконалення» державний реєстраційний № 0118U007190, науковий керівник завідувач кафедри природоохоронних технологій, екології та безпеки життєдіяльності д.г.н, доцент Буц Ю. В.

Сформовано термодинамічну базу даних та проведено аналіз відомостей про субсолідусну будову підсистем системи MgO-Al₂O₃-FeO-TiO₂. Проведено термодинамічні розрахунки переваг протікання твердофазних реакцій. Проведено аналіз поточного стану забруднення ґрунтів рекомендовані шляхи зниження вмісту забруднюючих речовин у ґрунтах. Розроблено нові теоретичні підходи щодо обґрунтування шляхів зниження температури різання та підвищення параметрів якості, точності та продуктивності механічної обробки лезовими й абразивними інструментами. Встановлено, що найбільш ефективним шляхом одночасного зниження температури різання та суттєвого підвищення продуктивності обробки є застосування методу глибинного шліфування з відносно невеликою швидкістю деталі та глибиною шліфування більше 5 мм. Розроблено методику попереднього радіометричного контролю при відборі проб картоплі шляхом виконання вимірів потужності еквівалентної дози (ПЕД) гамма-випромінювання дозиметром-радіометром РКС-01 "СТОРА-ТУ".

Вдосконалено методику оцінки техногенного ризику з використанням комплексного індексу забруднення вод. Встановлено, що стічні води збільшують значення величини ризику від «прийняттого» до «не прийняттого». Недолік цього підходу полягає у прямій залежності значень величини ризику від значень комплексного індексу, що підтверджує необхідність вибору індикаторних (сигнальних) показників якості води, які б характеризували стан води в цілому, не залежали від великої кількості показників та не вимагав складних багатоступінчатих розрахунків задля забезпечення оперативного управління водними ресурсами.

Основні результати дослідження реалізовано в навчальному процесі ХНЕУ ім. С. Кузнеця в навчальній дисциплінах: «Екологія», «Інноваційні технології виробництва продукції та надання послуг», «Тренінг-курс «Безпека життєдіяльності», «Тренінг-курс «Основи охорони праці» та прийнято до впровадження Товариством з обмеженою відповідальністю «Дружківський вогнетривкий завод».

17. «Перспективні напрями розвитку людських ресурсів» державний реєстраційний № 0120U100363, науковий керівник завідувач кафедри економіки та соціальних наук д.е.н., професор Назарова Г. В.

Обґрунтовано перспективні напрями розвитку трудового потенціалу в Україні. Уточнено науково-теоретичні засади та обґрунтовано перспективні напрями розвитку ринку рекрутингових послуг в Україні. Систематизовано склад операцій з організації праці. Дістали подальшого розвитку теоретичні аспекти формування структурних трансформацій зайнятості населення. Удосконалено науково-методичне забезпечення управління соціально-трудовою сферою підприємства. Обґрунтовано перспективи розвитку накопичувальної пенсійної системи в Україні. Розроблено науково-методичний підхід щодо формування програми організаційної соціалізації нових співробітників в процесі формування команд. Удосконалено процедуру ідентифікації домінуючих загроз безпеки розвитку людських ресурсів. Запропоновано підхід щодо розроблення програми ефективного розвитку професійно-кваліфікаційного потенціалу. Систематизовано зарубіжний досвід стимулювання праці персоналу. Дістав подальшого розвитку науково-методичний підхід щодо впровадження діджиталізації HR-процесів. Обґрунтовано

доцільність застосування перспективних напрямів інноваційного розвитку людських ресурсів. Уточнено теоретичні засади розподілу ролей в колективі.

Значення одержаних наукових результатів полягає в правильному виборі та впровадженні перспективних інструментів розвитку людських ресурсів в Україні на національному, галузевому, регіональному та мікроекономічному рівнях.

Практичне застосування результатів науково-дослідної роботи полягає у їх впровадженні в навчальний процес ХНЕУ ім. С. Кузнеця та у діяльність ТОВ «УКРАНАЛІТИКА», ТОВ «ВІКТОРІАН Україна», ДП «Завод ім. В. О. Малишева», ТОВ «УКРІНВЕСТПРОМТОРГ».

18. «Формування системи підвищення ефективності діяльності бізнесу» державний реєстраційний № 0120U102800, науковий керівник завідувач кафедри економіки підприємства та менеджменту д.е.н., професор Шиян Д.В.

В роботі було здійснено оцінку результативності ринку електричної енергії України; визначено особливості впливу очікувань на формування ціни ф'ючерсів зернових культур; здійснено прогнозування рівня інвестиційного забезпечення розвитку сільського господарства; оцінено розвиток наукоємного інноваційного підприємництва (НП) в Україні; визначено роль та місце корпоративної культури як інструменту мотиваційного менеджменту; проведено аналіз рівня розвитку інноваційного підприємництва в Україні; розроблено підходи до формування стратегії розвитку рівня конкурентоспроможності суб'єкта підприємницької діяльності; оцінено особливості впливу рівня інтенсифікація молочного скотарства на підвищення окупності витрат; здійснено оцінку ефективності складської діяльності сучасного підприємства; розроблено підходи до впровадження сучасних методів логістики для підвищення ефективності діяльності бізнесу; здійснено комплексну оцінку впливу бенчмаркінгового аналізу споживчої цінності підприємств сфери ритейл на ефективність бізнесу; розроблено основні напрямки морально-етичної складової формування ефективної діяльності бізнесу з точки зору стратегічних аспектів; проведено оцінку особливостей формування конкурентоспроможного потенціалу підприємства; визначено основні напрями управління підприємством як важливої складової підвищення ефективності бізнесу; сформульовано основні поняття розвитку парадигми управління змінами як передумови підвищення ефективності бізнесу; узагальнено теоретичний базис оцінки ефективності кадрового забезпечення сільськогосподарського підприємства; визначено та конкретизовано технології якості управління промисловим підприємством; здійснено оцінку систем розвитку інноваційної діяльності бізнесу.

Результати дослідження реалізовані в навчальному процесі ХНЕУ ім. С. Кузнеця в навчальних дисциплінах «Аналіз ринків», «Економічний аналіз», «Управління ефективністю розвитку підприємства», «Економіка підприємства», «Мотиваційний менеджмент в підприємницькій діяльності», «Економіка і організація інноваційної діяльності», «Оцінка ефективності бізнесу», «Потенціал та розвиток підприємства», «Логістика і управління ланцюгами поставок», «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», «Соціальна відповідальність», «Управління конкурентоспроможністю підприємства», «Економіка підприємства», «Менеджмент взаємодії», «Менеджмент», а також на ПОСП «Бурлуцьке».

19. «Теоретико-методологічні аспекти публічного управління та адміністрування» державний реєстраційний № 0118U007178, науковий керівник завідувач кафедри державного управління, публічного адміністрування та регіональної економіки д.е.н., професор Гавкалова Н.Л.

У дослідженні дістало подальшого розвитку перелік складових і показників здійснення аналізу соціально-економічного розвитку об'єднаних територіальних громад, які враховують особливості ресурсного забезпечення і стану інфраструктури цих громад й

дозволяють краще і повніше врахувати основні зміни в соціально-економічній системі, що відбуваються протягом періоду аналізу; запропоновано методичний підхід до комплексного інтегрального оцінювання рівня соціально-економічного розвитку об'єднаних територіальних громад шляхом виділення показників стимуляторів і дестимуляторів, який дозволить визначити позицію розвитку цих громад, обґрунтувати стратегічні управлінські рішення щодо територіального розвитку з метою підвищення рівня та якості життя населення й створення умов для соціального розвитку територій; удосконалено авторський підхід до забезпечення дієвості інноваційної діяльності органами публічної влади, що дасть змогу прискорити темпи розвитку національної економіки і досягти високого суспільного розвитку в країні; обґрунтовано методичне підґрунтя вибору інструментів розвитку соціального підприємництва, що, на відміну від існуючих, базується на визначенні та обґрунтуванні причин низького розвитку соціального підприємництва за допомогою причинно-наслідкової діаграми Ісікава, що сприяє розробці заходів рекомендаційного характеру з метою нівелювання існуючих проблем розвитку соціального підприємництва й визначенню можливих ефектів.

Результати наукових досліджень використано у наукових публікаціях членів кафедри, реалізовані в навчальному процесі ХНЕУ ім. С. Кузнеця у дисциплінах «Вступ до публічного адміністрування» й «Електронне врядування», а також при розробці Стратегії економічного та соціального розвитку Харківського регіону у Науково-дослідному центрі індустріальних проблем розвитку НАН України.

20. «Статистичні методи та моделі оцінювання й прогнозування поведінки соціально-економічних систем в умовах інформаційної економіки» державний реєстраційний № 0120U100924, науковий керівник завідувач кафедри статистики та економічного прогнозування д.е.н., професор Раєвська О.В.

Отримані наукові результати: обґрунтовано складові соціального та економічного розвитку держави для побудови інтегральних показників; побудовано регресійну модель взаємозв'язку між економічними та соціальними процесами національного розвитку; здійснено кластеризацію регіонів країни за показниками трудової міграції для прийняття управлінських рішень щодо її регулювання; визначено тенденції природного руху та відтворення населення України; виокремлено проблеми міжнародних порівнянь на підставі застосування різноманітних індексів та показано місце України в світових рейтингах.

21. «Сучасні проблеми менеджменту суб'єктів господарювання», етап «Сучасні підходи щодо ефективного функціонування і розвитку системи менеджменту суб'єктів господарювання» державний реєстраційний № 0118U007188, науковий керівник завідувач кафедри менеджменту, логістики та економіки д.е.н., професор Ястремська О. М.

Запропоновано матрицю впливу чинників середовища щодо систематизації інформації можливих негативних наслідків та прогнозування рівня стійкості підприємства. Обґрунтовано методичне забезпечення оцінювання інноваційного потенціалу промислових підприємств особливості якого полягає в оцінюванні окремих складових: інформаційного, управлінського, науково-дослідницького, фінансово-економічного, кадрового потенціалу, що об'єднані в інтегральний показник з урахуванням їх значущості. Узагальнено систему показників оцінки внутрішніх комунікацій на підприємстві, що містить кількісні та якісні показники та надає можливість комплексно оцінити стан та рівень ефективності внутрішніх комунікацій. З метою надання оцінки рівня ефективності внутрішніх комунікацій запропоновано методичний підхід, що базується на використанні експертних методів з урахуванням логічних правил щодо побудови функцій належності кожного елемента складової та процесу внутрішніх комунікацій. Основні результати дослідження реалізовані в навчальному процесі ХНЕУ

ім. С. Кузнеця в навчальних дисциплінах: «Інвестиційний та інновацій менеджмент», «Управління розвитком», «Маркетинг», «Бренд-менеджмент».

Досліджено теоретичні підходи та обґрунтовано методичні рекомендації щодо формування сучасних підходів з ефективного функціонування і розвитку системи менеджменту суб'єктів господарювання; забезпечення ефективного функціонування системи менеджменту суб'єктів господарювання; стимулювання ефективного забезпечення функціонування логістичної діяльності суб'єктів господарювання; методичного підходу до вибору напрямків технічного розвитку підприємства з використанням економіко-математичного моделювання структурними рівняннями; формування та розвиток системи управління персоналом на сучасному підприємстві; формування взаємозв'язків інструментів маркетингових комунікацій та логістики в діяльності підприємства. Основні результати дослідження впроваджені у діяльність підприємств: ТОВ «Мобіліс Аутсорсинг», ПФ «КОНИК», Харківське агрегатне конструкторське бюро, ТОВ «ЕКОТЕХНОПАРК+», ТОВ «Витрайт», ПНВП «Укрполітехсервіс», ТОВ «ЗОЛОЧІВСЬКІ АЛЬТЕРНАТИВНІ СИСТЕМИ», ТОВ «ЕКОТЕХНОПАРК».

22. «Маркетинг товарів і послуг: проблеми та перспективи» державний реєстраційний № 0120U100528, науковий керівник професор кафедри маркетингу д.е.н., професор Орлов П.А.

Основні результати дослідження та їх наукова новизна полягають в такому: запропоновано науково-практичні рекомендації щодо організації дослідження ринку освітніх послуг в аспекті ціноутворення та співпраці з роботодавцями на базі дискримінантного аналізу; досліджено основні напрями розвитку соціально відповідального маркетингу в умовах пандемії та нового етапу економічної кризи; удосконалено теоретичне забезпечення розвитку і впровадження інноваційних технологій в маркетингу; удосконалено методичне забезпечення здійснення сегментування ринку та вибору партнерів підприємства в процесі здійснення маркетингової діяльності; ідентифіковано сутність партнерських відносин, на основі чого запропоновано визначення поняття «партнерства», під яким розуміється об'єднання двох та більше незалежних суб'єктів господарювання на основі довгострокової взаємодії з метою досягнення спільними зусиллями тих цілей та завдань, які важко реалізовувати поодиночки; визначено роль відносин з партнерами в процесі здійсненні маркетингової діяльності підприємства, яка полягає в додаткових можливостях та ресурсах, які отримує підприємство для розвитку та підвищення рівня своєї конкурентоспроможності; удосконалено методичний підхід до формування змісту навчання маркетингу в сфері муніципального управління на засадах дидактичної редукції (на прикладі сфери житлово-комунального господарства) обґрунтовано пріоритетні напрями підвищення соціальної відповідальності маркетингу на основі добросовісного рекламування продукції; розроблено рекомендації щодо удосконалення маркетингової діяльності підприємства в умовах кризи шляхом побудови прогнозів економічного розвитку та ідентифікації нових трендів на споживчих ринках.

Апробація основних результатів, отриманих в ході науково-дослідницької роботи, підтверджується довідкою про використання результатів, окремих пропозицій та рекомендацій в діяльності підприємства ПАТ «ХАРКІВСЬКИЙ ТРАКТОРНИЙ ЗАВОД». Результати дослідження також можуть бути використані в учбовому процесі під час проведення лекційних, практичних та семінарських занять з дисциплін «Маркетинг», «Маркетингова товарна політика», «Стратегічний маркетинг», «Маркетингова політика комунікацій», «Маркетинг промислового підприємства», «Маркетинг послуг», «Рекламний менеджмент», «Міжнародний маркетинг», «Інтернет-маркетинг», «Товарна інноваційна політика».

23. «Концептуальні засади та моделі управління сучасним бізнесом», 1 етап «Теоретичні та методичні засади управління сучасним бізнесом», державний реєстраційний № 0118U007186, науковий керівник завідувач кафедри менеджменту та бізнесу д.е.н., професор Лепейко Т.І.

Розроблено практичні рекомендації щодо адаптаційних процесів на промисловому підприємстві та адаптивних стратегій розвитку задля забезпечення стійкої роботи підприємства; узагальнено та визначено поняття «інвестиційна діяльність»; сформовано концептуальні положення щодо організаційно-економічного забезпечення управління інноваційної складової підприємства; визначено сутності категорії «організаційно-економічне забезпечення», «механізм організаційно - економічного забезпечення»; розкрито сутність та обґрунтовано необхідність врахування компетенцій співробітників сучасного підприємства у процесі управління; розроблено процес підбору та адаптації персоналу на сучасних підприємствах; розроблено методичні рекомендації щодо удосконалення організації мотивації праці на підприємствах; узагальнено підходи до розробки та реалізації стратегічних планових документів розвитку економічної системи; розроблено структурну модель механізму реалізації партнерських проектів в Україні. Основні результати дослідження реалізовані в навчальному процесі ХНЕУ ім. С. Кузнеця та впроваджені у діяльність НДЦ ІПР НАН України.

24. «Безпека розвитку міжнародного бізнесу», державний реєстраційний № 0120U100525, науковий керівник завідувач кафедри міжнародного бізнесу та економічного аналізу, д.е.н., професор Отенко І.П.

Основні результати, які отримано при написанні науково-дослідної роботи є такі: сформовано систему забезпечення якості в українських ЗВО; проведено порівняльний аналіз українських ЗВО; проаналізовано місця в світових рейтингах українських ЗВО; проведено аналіз взаємозв'язку українських ЗВО та роботодавців; проведено аналіз місця в рейтингах ХНЕУ ім. С. Кузнеця; проаналізовано рейтинги найбільш впливових університетів світу; проведено порівняльний аналіз освітніх стандартів деяких країн Європи; проведено аналіз нормативно-правового регулювання сфери вищої освіти в провідних країнах світу; проаналізовано передовий світовий досвід вищої освіти для імплементації в освітнянських реаліях України; систематизовано нові професії на ринку праці; проаналізовано Топ-20 найперспективніших професій у найближчі 10 років; надано прогноз найбільш популярних вакансій на 2020-2021 роки; проведено аналіз працевлаштування українців в країнах Європейського Союзу; проведено аналіз затребуваних професій в Україні; проведено аналіз особливостей працевлаштування випускників спеціальностей «Міжнародні економічні відносини» та «Міжнародні відносини» ЗВО Харківського регіону.

X. РОЗВИТОК МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА РОЗРОБОК

В межах затверженого кошторису наукових проектів передбачено впровадження результатів досліджень, які вимагають додаткових технічних засобів в системі управління ЗВО та модернізації наукового та навчального процесу за результатами дослідження, зокрема: **«Ризик-орієнтований підхід у забезпеченні протидії відмиванню коштів, фінансуванню тероризму та розповсюдження зброї масового знищення»**, науковий керівник д.е.н., професор Колодізев О.М. Період виконання 2018-2020 роки. Замовник – Міністерство освіти і науки України. Наукова робота молодих вчених **«Формування ризик-орієнтованої системи накопичувального пенсійного забезпечення»**, науковий керівник к.е.н., доцент Ачкасова С.А. Період виконання 2020-2021 роки. Замовник – Міністерство освіти і науки України. Науково-дослідний сектор у складі дослідників: начальник НДС Литовченко І.В., завідувач кафедри банківської справи та фінансових послуг, д.е.н., проф.Колодізев О.М., к.е.н., доцент Ачкасова С.А., науковий співробітник Шелкунова Н.Л.

Таблиця 1

Перелік обладнання за НДР

| № п/п | Назва приладу (українською мовою та мовою оригіналу) і його марка, фірма-виробник, країна походження | Науковий напрям та структурний підрозділ для якого здійснено закупівлю | Вартість, тис.грн |
|-------|--|--|-------------------|
| 1 | Багатофункціональний пристрій Kyocera FS-1020 MFP | Науково-дослідний сектор | 6 408,00 |
| 2 | Гарнітура 981-000271 Logitech H110 Stereo | Науково-дослідний сектор | 465,00 |
| 3 | Колонки F&D 2.0 R224 Beech | Науково-дослідний сектор | 3102,00 |
| 4 | Комплект 920-002561 Logitech Desktop MK120 | Науково-дослідний сектор | 3487,50 |
| 5 | Модуль флеш-пам'яті 64GB Transcend JetFlash 820 | Науково-дослідний сектор | 2 349,00 |
| 6 | Монітор 23.8" LG 24MK400H-B | Науково-дослідний сектор | 8 526,00 |
| 7 | Проекційний екран Elite Screens T99NWS1 | Науково-дослідний сектор | 3 732,00 |
| 8 | Пульт 910-001356 Logitech Wireless Presenter R400 | Науково-дослідний сектор | 1 359,00 |
| 9 | Тонер TH79 WWM для Kyocera Mita FS-1020/1040/1120 (аналог TK-1110) Black | Науково-дослідний сектор | 615,00 |
| 10 | Проектор Acer X118, MR. JPZ11.001 | Науково-дослідний сектор | 7100,00 |
| 11 | Дисковод DVD RW GP60NW60.AUAE 12W USB2 8X SLIM EXT RTL/WHITE GP60NW60 HLDS | Науково-дослідний сектор | 1920,00 |
| 12 | Проектор Acer X118, MR. JPZ11.001 | Науково-дослідний сектор | 7099,50 |

ХІ. ЗАКЛЮЧНА ЧАСТИНА

При наявності кризових явищ в економіці країни та обмеженості необхідних ресурсів формування інноваційного майбутнього, саме науково-технологічна сфера, повинна відігравати визначну роль та набути першорядного значення. Науково-технологічна продукція як результат наукової діяльності закладів вищої освіти стає головним ресурсом, що має визначити стрімкі темпи економічного зростання національної економіки.

Економіка України має певні проблеми з розробки, впровадження та захисту інноваційних досягнень. Для покращення стану справ у науково-технологічній сфері в Україні слід вирішити низьку питань, основні з яких: удосконалення підходів до управління науково-технологічною сферою та механізму фінансування й вкладення бюджетних коштів в її розвиток; підвищення продуктивності виробництва в результаті поліпшення умов для інноваційно-спрямованих підприємств; удосконалення нормативно-правової бази у сфері наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності; інтеграція науки, освіти та виробництва, де кінцевим результатом планується інноваційна продукція; розвиток ринку інтелектуальної власності.

Виконання поставлених завдань можливе при зростанні наукових шкіл, які відіграють провідну роль у розвитку наукової діяльності університету, підвищенні його статусу в міжнародних та вітчизняних рейтингах, підготовці кадрів вищої кваліфікації. В університеті активно функціонують 7 наукових шкіл, які очолюють провідні професори, доктори наук, відомі в Україні вчені, а саме: Розробка систем стратегічного управління соціально-економічними системами (В. С. Пономаренко); Проблеми соціально-економічного розвитку регіонів (М.О. Кизим); Розробка систем аналізу та раннього попередження дестабілізації функціонування економічних систем (Т. С. Клебанова); Економічні проблеми відновлення основних виробничих фондів та інноваційного розвитку підприємств (П. А. Орлов); Наукові засади податкової політики та податкового регулювання (Ю. Б. Іванов); Моделі та інформаційні технології в управлінні розвитком (О. І. Пушкар); Організація виробництва та підприємницької діяльності (О.М. Ястремська).

Стратегічними планами розвитку ХНЕУ ім. С. Кузнеця на 2020-2027 роки <https://www.hneu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/11/Strategic-Plan-HNEU-2020-2020-years-1.pdf> передбачено «Створення й розвиток конкурентних переваг університету в науковій сфері через формування та всебічну підтримку 8 – 9 наукових шкіл як "точок зростання". Організація університетом формування їхнього іміджу через ЗМІ. У межах кожної наукової школи заплановано організація не менше однієї міжнародної конференції на рік, не рідше одного разу на три роки за результатами їхніх досліджень має бути надрукована монографія. Кожен науковець протягом року має брати участь не менш як у трьох загальнонаціональних або міжнародних конференціях. У межах наукових шкіл планування наукових досліджень має бути здійснене таким чином, щоб щороку захищалося не менш ніж чотири кандидатських дисертації та кожні три роки – одна докторська». Стратегічний план має виконуватись в повному обсязі. Крім того, в найближчі 5 років передбачено: відкриття 2 нових наукових шкіл з наукового напрямку «Суспільні науки» та «Технічні науки»; зміцнення кадрового потенціалу наукових шкіл Університету.

Збереження та розширення наукового потенціалу є одним із пріоритетних напрямів стратегічного розвитку університету, забезпечення якого має зосередитись на таких завданнях: по-перше, на підвищенні ефективності виконання наукових досліджень у межах бюджетно-кафедральної тематики; по-друге, спрямування наукового потенціалу Університету на забезпечення реальних потреб вітчизняної економіки через виконання госпдоговірної та грантової тематики; по-третє, орієнтація на збільшення обсягів фінансування наукових досліджень за рахунок загального фонду державного бюджету.

Одним з важливих елементів стабільного розвитку наукових напрямів «Суспільні науки» та «Технічні науки» є підтримка та розвиток наукової діяльності молодих вчених.

В ЗВО необхідно створити сприятливі умови для участі студентів у всеукраїнських та міжнародних конкурсах наукових робіт та активізувати роботу молодих вчених щодо подачі запитів на фінансування за рахунок загального фонду державного бюджету за секціями «Економічні перетворення; демографічні зміни та благополуччя суспільства» та «Педагогіка», «Інформатика та кібернетика». Спрямувати тематику наукових досліджень молодих вчених у наукових гуртках та проблемних групах на вирішення проблемних питань у галузі економіки та підприємництва, менеджменту і адміністрування, права, соціально-політичних наук, педагогіки, інформаційних технологій, розробку програмних застосунків крипто-кодових конструкцій. Спрямувати роботу молодих вчених на формування нових підходів до управління економічними структурами різних форм власності, опрацювання конкретної методики і рекомендації з урахуванням загальних теоретичних і практичних питань.

Основними мотиваційними важелями для підтримки дослідницької діяльності молодих вчених передбачено: посилення ролі та значення перемоги у конкурсах наукових робіт майбутніми здобувачами при вступі до аспірантури на здобуття ступеня доктора філософії на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти; оплата відрядження за рахунок спецфонду університету, тощо; просування кращих наукових досліджень молодих вчених відповідно до запитів реального сектору економіки; матеріальне заохочення оприлюднення результатів наукових досліджень молодих вчених англійською мовою у виданнях, які індексуються науково-метричними базами Web of Science і Scopus; залучення до наукових стажувань у рамках виконання грантових угод за проектами Erasmus+ та AUF; залучення до проведення наукових досліджень у закордонних університетах у рамках виконання угод про співробітництво з університетами-партнерами.

Важливою ланкою відтворення інтелектуального потенціалу ХНЕУ ім. С. Кузнеця є підготовка наукових кадрів через **аспірантуру і докторантуру**. Основними векторами розвитку підсистеми підготовки здобувачів ступеня доктора філософії на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти в Університеті визначено наступні напрямки: активізація міжнародної інтеграції; посилення практичної підготовки здобувачів та їх взаємодії з підприємствами; налагодження внутрішньої інтеграції.

У межах означених векторів підготовки визначені перспективні напрямки розвитку підготовки здобувачів ступеня доктора філософії на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти в Університеті на період з 2020 по 2027 роки в рамках наукового напрямку «Суспільні науки» та «Технічні науки»:

Міжнародна акредитація іноземними акредитаційними агентствами освітньо-наукових програм здобувачів ступеня доктора філософії на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти 15% програм PhD.

Акредитація Національним агентством забезпечення якості освіти 100% освітньо-наукових програм (PhD). Широке залучення іноземних експертів для корегування контенту навчальних дисциплін. До 2027 року – 90% освітньо-наукових програм у складі робочих груп повинні мати іноземних експертів.

Посилення взаємозв'язку та співучасті вчених (аспірантів, наукових керівників, представників наукових шкіл) Університету у наукових споріднених дослідженнях(темах), які розробляються Науково-дослідним центром промислових проблем розвитку, Східним науковим центром розвитку та іншими науковими установами Національної академії наук України.

Забезпечення участі представників бізнесу та влади у визначенні перспективних напрямів та тем дисертаційних досліджень.

Посилення практичної складової підготовки здобувачів ступеня доктора філософії за спеціальністю (предметною областю дослідження), включення відповідної складової (наприклад, «Професійна практика») до навчального плану підготовки здобувачів 2-3 року з обов'язковою презентацією отриманих здобувачем в ході такої практики результатів.

Посилення взаємодії здобувачів ступеня доктора філософії з представниками бізнесу та державного управління як у частині збору інформації, так і у частині впровадження та апробації отриманих наукових і практичних результатів дисертаційних досліджень.

Працевлаштування здобувачів ступеня доктора філософії в організаціях, установах та підприємствах-партнерах.

Організація заходів щодо підтримки взаємозв'язку Університету з випускниками аспірантури.

Інтеграція та налагодження тісної взаємодії підсистеми підготовки здобувачів ступеня доктора філософії з усіма іншими підсистемами Університету: підсистемою забезпечення якості вищої освіти, підсистемою взаємодії з роботодавцями, підсистемою навчально-методичного забезпечення та іншими.

Впровадження академічної доброчесності, посилення процедури встановлення унікальності тексту дисертацій (виявлення плагіату) на всіх етапах підготовки здобувачів ступеня доктора філософії в умовах багатомовності публікацій.

Інтенсифікація співпраці з провідними іноземними вченими та університетами щодо: подвійного наукового керівництва роботою над дисертацією на здобуття ступеня доктора філософії, підготовки та впровадження спільних освітньо-наукових програм, участі у експертизі поданих до захисту дисертацій, академічної та наукової мобільності аспірантів (у тому числі, для проведення тренінгів й семінарів за спеціальністю).

Закупівля та встановлення у обчислювальних центрах Університету сучасного програмного забезпечення, яке необхідне для виконання здобувачами дисертаційного дослідження.

Залучення іноземних вступників до підготовки в аспірантурі Університету. Розширення навчального процесу іноземних аспірантів на іноземній (англійській) мові.

Впровадження виконання та захисту здобувачами ступеня доктора філософії по закінченню 1-го року підготовки Наукового докторського проекту (НДП), який має бути конструктивною основою дисертаційного дослідження здобувача ступеня доктора філософії. У НДП шляхом критичного аналізу та аргументування мають визначатися основні наукові елементи дисертаційного дослідження і логіка побудови/написання дисертації на здобуття наукового ступеня вищої освіти доктора філософії. НДП також має передбачати планування процесу виконання дисертаційного дослідження, у т.ч. написання дисертації та її захисту.

Організація комплексного моніторингу якості підготовки здобувачів за освітньо-науковими програмами з обов'язковим звітуванням керівників (гарантів) на вченій раді Університету.

Заплановані в межах означених напрямів розвитку підготовки здобувачів ступеня доктора філософії на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти в заходи мають бути спрямовані на розширення сфер та покращення якості підготовки здобувачів ступеня доктора філософії в Університеті.

Щодо розвитку **дослідницької інфраструктури**, то в рамках роботи наукових напрямів «Суспільні науки» та «Технічні науки» в найближчій перспективі заплановані наступні заходи: сприяння подальшому відкритому доступу на базі бібліотеки ХНЕУ ім. С. Кузнеця до електронних наукових публікацій у системі URAN, до провідних наукометричних баз даних Web of Science, Scopus та інших; забезпечення науково-дослідного спрямування у роботі міжнародних центрів ХНЕУ ім. С. Кузнеця: «Інноваційних знань Світового Банку в Україні», «Інформаційного центру Європейського Союзу», «Інформаційного центру Асоціації Європейських прикордонних регіонів»; закупка та встановлення сучасного потужного серверу на базі двох процесорів Intel Xeon 5220 для доступу до світових наукових мереж; підтримка та підвищення технічних параметрів існуючого на протязі 10 років безкоштовного для користувачів швидкісного Wi-Fi інтернету в усіх приміщеннях Університету і в першу чергу наукових лабораторіях і

центрах; встановлення додаткового обладнання для удосконалення підключення науковців Університету та запрошених фахівців до мережі EDUROAM.

Перспективний план розвитку **інноваційної та виробничої інфраструктури** на 2021-2027 роки передбачає: створення на базі Університету інноваційної структури відповідно до чинного законодавства у формі наукового парку; включення Університету до реєстру наукових установ, яким надається державна підтримка; збільшення кількості охоронних документів на права інтелектуальної власності; створення молодіжних креативних просторів для ефективної міжнародної співпраці у науковій сфері та популяризації наукової і науково-дослідницької діяльності. Відкриття у 2021 році сучасного коворкінг центру «Креативна економіка майбутнього» обладнаного сучасними мультимедійними пристроями.

Створення в якості дисемінації проекту Технічної допомоги Європейського Союзу «Структуризація співпраці щодо аспірантських досліджень, навчання універсальних навичок та академічного письма на регіональному рівні України» (DocHub) у рамках програми ЕЗАЗМУС + міжінституціонального осередку для підготовки здобувачів наукових ступенів і підвищення кваліфікації наукових і науково-педагогічних працівників ДокХаб на підставі укладених угод про співпрацю у науковій діяльності із ЗВО та науковими інституціями України.

Створення та розвиток і підтримка діяльності лабораторій «Якості освітнього процесу», «Центру університетської успішності», створених на базі відділу «Забезпечення якості освіти та інноваційного розвитку» як дисемінація проектів виконаних впродовж 2015-2019 років за рахунок грантових програм ERAZMUS +, AUF, HORIZON 2020. Такий підхід має забезпечити проведення досліджень нашими науковцями на найвищому світовому рівні, оскільки охоплює інформаційні ресурси, що базуються на колекціях, архівах, депозитаріях або містять бази даних провідних світових центрів наукової інформації.

Залучення науковців наукових лабораторій GISCO і FabLab також створених у результаті міжнародних проектів до роботи над науковими проектами що фінансуються з державного бюджету за КПКВ 2201040 «Ризик-орієнтований підхід у забезпеченні протидії відмиванню коштів, фінансуванню тероризму та розповсюдження зброї масового знищення» та «Розроблення методичного та модельного інформаційного забезпечення побудови Університету інноваційного типу на засадах якості освіти та протидії корупції».

Заданий вектор спрямовується на забезпечення повного циклу від генерування наукової ідеї до розроблення, впровадження, кадрового супроводу інноваційної продукції та захисту прав на неї.

Академічна доброчесність є невід'ємною частиною університетської культури, тому потрібно на систематичній основі проводити комплекс заходів, що нагадують про важливість стандартів академічної доброчесності для всіх учасників освітнього процесу. У 2020 році обговорено трудовим колективом та прийнято рішенням вченої ради від 22.04.2019 р. Кодекс академічної доброчесності Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця.

Для усвідомлення та визнання філософії академічної чесності як базової інституційної цінності в Університеті пропонується в період з 2021 по 2027 роки організувати та провести такі заходи: актуалізація питань академічної доброчесності та дотримання цього Кодексу всіма учасниками освітньо-наукового процесу Університету; підвищення кваліфікації, участь у тренінгах, семінарах, стажуваннях із питань академічної доброчесності педагогічними, науково-педагогічними працівниками; внесення розділу з академічної доброчесності в програму «Університетська освіта» для здобувачів вищої освіти; запровадження ознайомчих чи факультативних курсів з основ академічного письма та дослідницької роботи; запровадження та підтримання інформативної веб-сторінки для загального доступу, яка буде містити рекомендації з академічної доброчесності, якості академічного письма, інформувати про прийняті стандарти цитування, надавати приклади

виявлених проявів академічної не доброчесності; обговорення зі студентами, аспірантами і докторантами прикладів якісного та неякісного академічного письма; надання здобувачам вищої освіти прикладів готових якісних робіт; розроблення нестандартних, творчих, проблемних завдань, чітке пояснення вимог до їхнього виконання та оцінювання; налагодження технології впровадження процедури обов'язкової перевірки робіт здобувачів вищої освіти та кваліфікаційних або наукових робіт науково-педагогічних робітників на наявність плагіату; забезпечити діяльність Комісії з питань академічної доброчесності факультетів та Університету. Звітування 1 раз на рік голови комісії з академічної доброчесності; продовжити започаткований у 2020 році ініційований SAIPR та проектом SAISS конкурс відеопроєктів з академічної доброчесності на 3 роки.

Розвиток наукової сфери, зокрема за науковим напрямом «Суспільні науки» та «Технічні науки» неможливий без популяризації науки у суспільстві, у тому числі поширення наукових ідей, напрацювань, досягнень вчених університету. Тому з 2019 року керівництвом Університету започатковано та передбачено на найближчі 5 років фінансування комплексу заходів, які підвищать авторитет науки та науковців в українському суспільстві, а також створять сприятливі умови для притоку здібної молоді в науку.

Серед основних заходів: впровадження програми підтримки друку наукових видань Університету «Економіка розвитку» та «Управління розвитком», «Бізнес –інформ»; впровадження програми підтримки друку наукових видань університету «Комп'ютерна інженерія та математика»; сприяння створенню електронних та друкованих видань, кіно- та відеоматеріалів, задля популяризації наукових знань серед молоді та широкого наукового загалу. Організувати просування цієї діяльності через засоби масової інформації. Впровадити спеціальні заходи з моніторингу та критики антинаукових доктрин та концепцій, а також псевдо- та антинаукових повідомлень, тощо; залучення науковців університету та світової спільноти до участі у щорічних конференціях, присвячених новинкам в ІТ-сфері; забезпечення стимулювання науковців, які оприлюднюють свої результати у виданнях, що індексуються провідними міжнародними науко-метричними базами даних Web of Science та Scopus і цим самим сприяють розвитку іміджу Університету на вітчизняній та міжнародній науковій арені; активізація участі у різноманітних семінарах, тренінгах, виставках та в інших практико-орієнтованих тематичних заходах, де представлені досягнення, сучасні розробки та можливості розвитку наукового напрямку «Суспільні науки» та «Технічні науки»; активізація участі науковців Університету у наукових конференціях у провідних ЗВО світу.

В найближчій 5-річній перспективі заплановано підвищення публікаційної активності науково-педагогічних працівників Університету в підготовці статей у журналах, проіндексованих наукометричною базою SciVerse SCOPUS, Web of Science, Index Copernicus на 20%. Основним мотиваційним важелем, який сприятиме зростанню цього показника є введення в дію «Положення про преміювання НПП, які публікуються в провідних НМБД», збільшення видатків на видавничі послуги та оприлюднення результатів фундаментальних, прикладних досліджень і наукової роботи молодих вчених за рахунок загального фонду державного бюджету.

Позитивним чинником в напрямку розвитку публікаційної активності в ХНЕУ ім. С.Кузнеця має відбутися збільшення цитувань у виданнях, що реферуються у Scopus та Web of Science. Планові показники щодо статей у виданнях, що реферуються провідними науково- метричними базами даних дорівнюють: 40 Web of Science та 50 Scopus у 2021 році і не менше 100 публікацій на рік у двох базах з 2022 року.

Перспективними напрямками діяльності на 2021-2027 рр. є входження наукових періодичних видань Університету – журналу «Економіка розвитку», «Управління розвитком» та «Бізнес Інформ» до визнаних міжнародних наукометричних баз Scopus та Web of Science. З 2020 року подана заявка до включення журналу «Економіка розвитку». З 2021 року планується подати заявки по «Управлінню розвитком» та «Бізнес Інформ».

Окрім того, в 2021-2022 рр. планується заснування ще двох наукових видань за науковим напрямом «Суспільні науки», що збільшить можливість публікацій за тематикою «Педагогіка вищої школи» та «Економіка в медіа просторі».

Ефективність проведених наукових досліджень Університетом визначається фактично обсягами виконаних госпдоговірних робіт на замовлення промисловості і бізнесу. Наразі Університет має позитивну тенденцію щодо загальних обсягів надходжень до спеціального фонду за виконання прикладних розробок, в тому числі і за рахунок міжнародних грантів. В 2021-2024 роках планується вийти як мінімум на обсяг наукового консультування до 50% від обсягів госпдоговірної тематики. Загальні обсяги залучених коштів до спеціального фонду від наукової діяльності згідно із Стратегією розвитку університету 2020-2027 планується довести у 2021 році до 2000 грн на 1 НПП, а у 2027 р. до 3000 грн на 1 НПП. Крім того, збільшення частки фундаментальних наукових досліджень у загальному обсязі фінансування Університету при одночасному забезпеченні єдиного циклу «фундаментальні дослідження – прикладні дослідження – впровадження результатів науково-дослідної роботи в діяльність господарств» дозволить на подальші 5 років за науковим напрямом «Суспільні науки» нарощувати обсяги та розширяти тематику наукових послуг. Одним із перспективних шляхів налагодження співпраці з бізнесом є наукове консультування та залучення фінансування наукових робіт іноземними замовниками. Крім того, в п'ятирічній перспективі передбачено розвиток наукової діяльності за напрямом «фінансово-економічні експертизи». Заплановане зростання обсягу залучення до спецфонду коштів міжнародних організацій та коштів реального сектору економіки у розмірі 1500 тис.грн. на 2020-2027 рр. З 2021 р. Університет має долучитись до діяльності за міжнародним проектом Ecorolis HTZ (багатогалузевий бізнес-парк нового покоління, інноваційна ділова екосистема) з плановим обсягом інвестицій 1 млрд. грн. із 13 000 нових робочих місць.

Щодо **співпраці з міжнародними закладами та організаціями, іноземними фірмами та виробниками**, то стратегією інтернаціоналізації передбачено питання забезпечення конкурентоспроможності Університету, зміцнення його позицій у міжнародних та національних рейтингах за рахунок постійного поліпшення якості у відповідності до вимог Європейського простору вищої освіти. Мета інтернаціоналізації – підготувати конкурентоспроможного професіонала на глобальному ринку праці, здатного вирішувати комплексні завдання, який не буде обмежений рамками знань лише у певній сфері. Це можливо реалізувати шляхом створення актуальних освітніх програм 1, 2 та 3 циклу у співпраці з зарубіжними та вітчизняними науковцями і професіоналами-практиками високого рівня, забезпечивши здобуття такої освіти кращими студентами різних національностей. Здобуті компетентності такої програми мають бути продемонстровані у міжнародних наукових публікаціях (таких як Scopus, Web of Science Core Collection) великою кількістю випускників, працевлаштованих у міжнародних компаніях.

Університет підтримує широкі міжнародні зв'язки з метою організації спільних навчальних програм задля опанування нових компетентностей фахівців, організації спільних науково-дослідних проектів, обміну студентами, аспірантами і викладачами, участі у наукових і науково – дослідних проектах з ЗВО багатьох країн, а саме: Австрії, Франції, Польщі, Румунії, Німеччини, Чехії, Швеції, Китаю, Італії, Канади, США, Норвегії та ін.

Розвиток інтернаціоналізації університету досягається за рахунок реалізації наступних завдань: щорічне проведення тренінгів з підготовки заявок на програми : Erasmus+, HORIZON 2020, EUREKA та ін.; щорічне подання пропозицій щодо участі в програмах академічних обмінів до не менш як 25 університетів-партнерів; розширення баз для практики студентів та стажування науково-педагогічних працівників університету як у ЗВО-партнерах, так і на підприємствах (в рамках реалізації програм двох дипломів) Німеччини, Італії, Польщі, Словаччини, Франції; подавати щонайменше 10 заявок на

участь у міжнародних проектах, зокрема Erasmus+ KA2 "Розвиток потенціалу вищої освіти", HORIZON 2020, EUREKA; щорічно проводити міжнародні науково-практичні конференції та стимулювати підвищення публікаційної активності науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів; спільна розробка програмних (програмно-апаратних) застосунків пост-квантової криптографії на основі крипто-кодових конструкцій;

Розширення співпраці з міжнародними закладами вищої освіти, організаціями, іноземними фірмами та виробниками є стратегічною метою розвитку як освітньої, так і наукової складової підготовки майбутнього фахівця.

**Проректор з наукової роботи
та міжнародного співробітництва,
к.е.н., проф.**

Володимир ЄРМАЧЕНКО