МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КПІ»
ФАКУЛЬТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ ТА МАРКЕТИНГУ

“ЗАТВЕРДЖУЮ”
Декан факультету
менеджменту та маркетингу

_____ Гавриш О. А.

30 листопада 2016 р.

ЗВІТ

про наукову роботу факультету менеджменту та маркетингу у 2016 році

Звіт розглянуто на засіданні Вченої ради
ФММ НТУУ „КПІ” 28.11.2016 р.,
протокол № 4

Узагальнена інформація про наукову діяльність підрозділу

Найважливіши здобутки:

1. У 2016 році наказаом МОН України утворено **спеціалізовану вчену раду Д26.002.23** з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) економічних наук за спеціальністю **08.00.04** «Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)» строком на три роки
2. У 2016 році факультет менеджменту та маркетингу (кафедра промислового маркетингу) продовжила реалізацію міжнародного проекту в рамках програми **Горизонт 2020.** Проект - ***UKRAINE "Ukraine Replication, Awareness and Innovation based on EGNSS"*** (Відтворення потенціалу, підвищення обізнаності та впровадження інновацій в Україні на базі системи EGNSS). CALL GALILEO-3-2014 Реалізація потенціалу додатків на основі EGNSS через міжнародне співробітництво. Напрям – промислове лідерство. Тип – інноваці йні проекти. Проект має за мету отримання максимальної користі від можливостей співробітництва, які відкрились завдяки підписанню угоди між Україною та ЄС у галузі глобальних супутникових навігаційних систем.
3. На факультеті було проведено **8** міжнародних та всеукраїнських ***конференцій***.
4. У 2016 році кафедра менеджменту нагороджена дипломом за ІІІ місце у між університетському бізнес-турнірі "Золотий актив України" (18.04.2016р., організатор: Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана)
5. Перемога студентів кафедри промислового маркетингу у національному фіналі **бізнес-гри від компании *L'Oreal*** для студентів "***Digital Game***". L'Oréal Brandstorm - однин з найбільших міжнародних маркетингових кейс-чемпіонатів, який дає студентам можливість у ролі підприємців і бренд-менеджерів в одній особі, розробити стратегію для міжнародного бренду, попрацювати з великим рекламним агентством і кращими маркетологами лідерами індустрії. За 24 роки існування конкурсу Brandstorm у ньому прийняло участь більше 80 тис. студентів з більш ніж 360 найкращих світових вузів. Студенти кафедри промислового маркетингу НТУУ «КПІ» обішли учасників з провідних економічних вузів України.
6. 2 студента кафедри промислового маркетингу стали переможцями (1-ше місце) Всеукраїнского конкрусу наукових робіт з маркетингу ім. Ткаченко. На конкурс було подано 58 робіт з 32 університетів України. Організаторами конкурсну виступили ***Всеукраїнська громадська організація «Українська Асоціація Маркетингу»***, компанія «Тейлор Нельсон Софрез Україна» (TNS - представник світового лідера в галузі маркетингових досліджень) та ДВНЗ «Київський національний економічний університет ім. Вадима Гетьмана». В журі конкурсу входять відомі фахівці з маркетингу та провідні представники бізнесу. Голова оргкомітету - Ірина Лилик, генеральний директор УАМ, національний представник ESOMAR в Україні, к.е.н, доцент. Мета конкурсу: підтримати талановиту молодь, створити інформаційну платформу для обміну знаннями і прогресивними методиками та формування професійних компетенцій, сприяти наближенню освітнього процесу до вимог ринку праці.
7. На кафедрі промислового маркетингу для студентів започатковано постійно систематичний науково-практичний семінар в межах проекту ***«Бізнесові студії»*** із залученням кращіх фахівців з маркетингу, які є керівниками провідних найбільш успішних підприємств України.

8. 3 студента кафедри економіки і підприємництва стали переможцями всеукраїнського конкурсу дипломних робіт зі спеціальності «Економіка підприємства», який був проведений в 2016 році на базі Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. Так, вагомим досягненням у 2016 році є здобуття:
   - диплому I ступеня студенткою спеціальності економіка підприємства Прокопенко Ярославою Григорівною(УЕ-11)за дипломну роботу на тему «Економічне обґрунтування напрямків підвищення ефективності виробничої діяльності ДП «Антонов» філія «Серійний завод «Антонов»» виконану під керівництвом к.е.н., доцента кафедри економіки і підприємництва Гречко А.В.
   - диплому II ступеня студенткою спеціальності економіка підприємства Максимішиною Оленою Володимирівною (УЕ-41м) за дипломну роботу на тему «Управління ефективністю кадрової політики з метою забезпечення стабільного розвитку ПАТ «Мотор Січ» виконану під керівництвом к.е.н., доцента кафедри економіки і підприємництва Кавтиш О.П.
   - диплому III ступеня студентом спеціальності економіка підприємства КайдашемВіталієм Сергійовичем(УЕ-41с) за дипломну роботу на тему «Удосконалення стратегії фінансової стабілізації підприємства» виконану під керівництвом к.е.н., доцента кафедри економіки і підприємництва Шашиної М.В.

Аналіз наукової діяльності факультету менеджменту та маркетингу у 2016 році показав, що у поточному році факультет отримав позитивні кількісні та якісні проказники наукової діяльністі.

Кількісні показники, що характеризують наукову роботу факультету у 2016 р.:

- Кількість відкритих спеціалізованих вчених рад – 1.
- Кількість захищених докторських дисертацій – 0.
- Кількість захищених кандидатських дисертацій – 10.
- Кількість міжнародних НДР – 1 (Горизонт 2020).
- Кількість дежбюджентних НДР – 1
- Кількість госпдоговірних НДР – 0
- Кількість ініціативних НДР – 17
- Кількість виданих монографій – 24
- Кількість виданих підручників – 1.
- Кількість виданих навчальних посібників з грифом МОН – 2.
- Кількість інших виданих навчальних посібників -10
- Електронні сертифіковані видання: 8
- Кількість фахових збірників наукових праць – 1
- Кількість інших збірників наукових праць - 4
- Кількість опублікованих статей – 352(пвс)+384(студ)= 736
- Кількість опублікованих тез – 368
- Кількість проведених конференцій – 8
- Кількість проведених семінарів - 45
- Отримано патентів – 19
- Отримано авторських прав – 2
- Кількість аспірантів і здобувачів[1] – (20+10(1 курс))=30
- Закінчили навчання в аспірантурі у 2016 році – 7
- Зараховано до аспірантури - 10

Сторінка з інформацією про наукову діяльність ФММ на сайті факультету: http://fmm.kpi.ua/ua/scientific_activities

Звіти з наукової діяльності ФММ по роках на сайті ФММ: http://fmm.kpi.ua/ua/science_reports

[1] Станом на 01.12.2016

1. Підготовка наукових кадрів та інтеграція наукової роботи з навчальним процесом

1.1 Підготовка кандидатів та докторів наук

Відкриті у звітному році спеціалізовані вчені ради:

Витяг з наказу Міністерства освіти і науки України від 11.07.2016 № 820 про утворення спеціалізованих вчених рад:

"У Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут» спеціалізована вчена рада **Д 26.002.23** з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) економічних наук за спеціальністю **08.00.04** «Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)» строком на три роки." Детальний склад спеціалізованої вченої ради

У 2016 році співробітниками факультету захищено кандидатські дисертації:

1. **Гараніна І.І.** аспірант кафедри промислового маркетингу, «Аудит рекламної діяльності видавничо-поліграфічних підприємств», 08.00.04, науковий керівник – к.е.н., доц. Діброва Т.Г. Дата захисту – 13.05.2016. Захист на спеціалізованій вченій раді Д 26.002.23.
2. **Дідух В.В.**, аспірант кафедри міжнародної економіки, «Реінжиніринг бізнес-процесів управління машинобудівних підприємств», 08.00.04, науковий керівник – д.т.н., проф. Гавриш О. А. Дата захисту – 26.05.2016 р. Захист на спеціалізованій вченій раді Д 26.002.23.
3. **Кириченко С.О.** викладач кафедри економіки і підприємництва, «Розвиток соціальної інфраструктури в регіонах України», 08.00.05, науковий керівник – д.е.н., проф. Тульчинська С.О. Дата захисту 27 вересня 2016 р. Захист на спеціалізованій вченій раді Д 26.129.03.
4. **Копішинська К.О.,** асистент кафедри менеджменту, «Управління інноваційними системами підприємств машинобудування», 08.00.04, науковий керівник - к.е.н., доц. Бояринова К.О. Дата захисту – 26.05.16 р. Захист на спеціалізованій вченій раді Д 26.002.23
5. **Круш Н.П.**, аспірант кафедри міжнародної економіки, «Управління інноваційною діяльністю корпоративних підприємств машинобудування», 08.00.04, науковий керівник – д.т.н., проф. Гавриш О. А Дата захисту – 08.06.2016 р. Захист на спеціалізованій вченій раді Д 26.002.23.
6. **Кузнєцова К.О.,** асистент кафедри менеджменту, «Ресурсне забезпечення потенціалу конкурентоспроможності енергогенеруючих підприємств», 08.00.04, науковий керівник - д.е.н., проф. Дергачова В.В.. Дата захисту – 28.04.16 р. Захист на спеціалізованій вченій раді Д 26.002.23
7. **Пишнограєв І.О.,** аспірант кафедри математичного моделювання економічних систем, «Оптимальне керування та мінімаксне оцінювання для параболо-гіперболічного рівняння з нелокальними точковими крайовими умовами», науковий керівник – д.ф.-м.н., проф. Капустян В.О. Дата захисту – 19.09.2016. Захист на спеціалізованій вченій раді Д 26.001.35.

8. **Погребняк А.Ю.** асистент кафедри економіки і підприємництва, «Механізм антикризового управління на підприємствах машинобудування», 08.00.04, науковий керівник – к.е.н., проф. Круш П.В. Дата захисту – 26 квітня 2016 р. Захист на спеціалізованій вченій раді Д 26.002.23.
9. **Полторак К.А.,** аспірант кафедри промислового маркетингу, «Маркетингова комунікаційна діяльність виробників планшетних комп'ютерів в мережі Інтернет», науковий керівник – к.е.н., проф. Зозульов О.В. Дата захисту – 26.04.2016. Захист на спеціалізованій вченій раді Д 26.002.23.
10. **Яресько Р.С.**, асистент, «Ризик-менеджмент інвестиційних проектів енергетичних підприємств», науковий керівник – д.е.н., проф. Охріменко О. О. Дата захисту – 07.04.2016 р. Захист на спеціалізованій вченій раді Д 26.002.23.

1.2 **Інтеграція наукової роботи з навчальним процесом**

Результати наукових досліджень використовуються викладачами факультету менеджменту та маркетингу НТУУ «КПІ» при підготовки нових тем лекцій та дисциплін.

загальна кількість: 53

окремо:

нових курсів: 2(ПМ) +0(ММЕС)+8(Мт)+5(МЕ)+2(ТПЕ)+3(ЕП) =20

практикумів: 0(ПМ)+1(ММЕС)+3(Мт)+5(МЕ)+0(ТПЕ)+0(ЕП) = 9

лабораторних робіт: 0(ПМ) +1(ММЕС)+0(Мт)+0(МЕ)+0(ТПЕ)+0(ЕП) = 1

Нових та удосконалених тем лекцій за результатами підготовки кандидатських та докторських дисертацій, виконання НДР: 21(Мт)+5(Мк)+13(МЕ)+9(ЕП)+7(ТПЕ)+3(ММЕС)=58

Один вагомий приклад впровадження результатів розробок у навчальний процес:

Кафедра міжнародної економіки:

Впроваджено в навчальний процес результати завершеної НДР «Методичне забезпечення сталого економічного зростання України на основі моделювання динаміки макроекономічних показників» (номер державної реєстрації - 0115U002525; керівник д.т.н., проф. Гавриш О. А.), а саме:

- сценарний підхід до моделювання стратегій розвитку адміністративно-територіальних одиниць з використанням імітаційного моделювання на основі нечітких множин, з урахуванням якого вперше розроблено розділ «Методика прийняття управлінських рішень на основі динамічного моделювання макроекономічних показників» дисципліни «Стратегічне управління», що надало можливість підвищити рівень якості підготовки фахівців спеціалізації «Міжнародна економіка» в частині формування компетенцій щодо аналізу діяльності підприємств, галузей та регіонів країни в умовах нестабільності економічних процесів.
- методичні засади забезпечення сталого економічного зростання на основі моделювання динаміки макроекономічних показників з урахуванням соціально-економічної складової суспільного розвитку, з використанням якої вперше розроблено розділ «Оцінювання динамічних ефектів міжнародного співробітництва» дисципліни «Міжнародне науково-технічне співробітництво», що надало можливість

впровадження у навчальний процес нового підходу до оцінювання рівня ефективності міжнародної співпраці підприємств України з урахуванням положень концепції сталого розвитку.

Апробація розроблених методик, моделей безпосередньо проводилась у Фонді державного майна України.

З використанням отриманих наукових результатів видано 6 навчальних посібників, 7 монографій. До виконання НДР залучено 5 студентів, у результаті чого захищено 5 магістерських дипломних робіт, котрі містять елементи наукової новизни та мають практичну цінність.

Кафедра менеджменту:

Результати виконання науково-дослідних робіт, що виконуються на кафедрі у межах робочого часу викладачів впроваджено у навчальний процес при викладанні низки дисциплін, зокрема: "Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності" (при вивченні тем «Управлінські рішення у ЗЕД», «Інформаційне забезпечення менеджменту ЗЕД»), «Зовнішньоекономічна діяльність підприємств» (при опрацюванні теми «Торгово-посередницькі операції на зовнішньому ринку»), «Міжнародні економічні відносини», «Інтелектуальна власність», «Менеджмент міжнародного бізнесу», «Інноваційний менеджмент (для технічних факультетів, зокрема для ФАКСу)» (при викладанні теми «Стратегічне управління інноваційним розвитком організації»), «Стратегічне управління», «Управління бізнес-процесами», «Основи управлінського консультування», «Основи управління сучасними організаціями», «Міжнародний менеджмент», «Логістика», «Стратегічний менеджмент», «Основи управління сучасними організаціями», «Стратегічне управління інноваційним розвитком підприємства». *Результати дипломних робіт впроваджено на 72 підприємствах України*, зокрема дипломних робіт ОКР "магістр" – на 40 підприємствах, що підтверджено відповідними довідками.

Кафедра економіки і підприємництва :

Результати виконання науково-дослідних робіт, що виконуються на кафедрі у межах робочого часу викладачів впроваджено у навчальний процес при викладанні низки дисциплін, зокрема: «Регіональна економіка (регіональна економіка,екологія)»; «Прогнозування економічних процесів», «Макроекономіка»для студентів напряму підготовки «Економіка підприємства», «Економіка підприємства», «Антикризове управління» (акти впровадження № 60-а від 06.12.2015 р., №№ 60-б від 06.12.2015 р., №3112-25 від 12.04.2016 р.) *Результати дипломних робіт впроваджено на 67 підприємствах України*, що підтверджено відповідними довідками.

1.3 Науково-дослідна робота та інноваційна діяльність студентів

Назва і керівники студентських наукових гуртків

Загальна кількість гуртків на факультеті: 26
Кількість залучених студентів: 341

Кафедра менеджменту: -68

Науковий гурток «Управління персоналом». Керівник – проф. Довгань Л.Є. Кількість студентів – 18. Викладачі учасники: к.е.н., проф. Довгань Л.Є., ст. викл. Ведута Л.Л., ст. викл. к.е.н. Шкробот М.В.

Науковий гурток «Зовнішньоекономічна діяльність підприємств». Керівник – к.е.н., доц. Дунська А.Р.. Кількість студентів – 15. Викладачі учасники: к.е.н, доц. Пічугіна М.А.

Науковий гурток «Логістичний менеджмент». Керівник – доц. Луценко І.С. Кількість студентів – 10. Викладачі учасники: к.е.н., доц. Луценко І.С., ст.. викладач Шеховцова І.А., ст.. викладач Мінкін О.Ю.

Науковий гурток «Маркетинг інновацій промислового підприємства». Керівник – д.е.н. проф. Шульгіна Л. М. Кількість студентів –25.

Кафедра промислового маркетингу: - 27

Гурток	Керівники	Кіл-ть студентів
Маркетингові дослідження	Проф. Солнцев С.О., ст. викл. Черненко О.В.	7 студентів
Промисловий маркетинг	Проф. Зозульов О.В., доц. Язвінська Н.В., ст. викл.. Царьова Т.О.	5 студентів
Інноваційний маркетинг та маркетинг високих технологій	доц. Кубишина Н.С., Доц.Базь М.О.	4 студентів
Рекламна діяльність	доц. Бажеріна К.В.	3 студента
Бренд-менеджмент	доц. .Юдіна Н.В.	5 студентів
Диджитал-маркетинг	доц. Писаренко Н.Л.	3 студента

Кафедра міжнародної економіки - 31

1. **Моделювання економічного виміру сталого розвитку областей та регіонів України** – Гавриш О. А., доктор технічних наук, професор, Войтко С. В., доктор економічних наук, професор – 8 студентів
2. **Організаційно-управлінський механізм розвитку підприємницької діяльності** – Гавриш О. А., доктор технічних наук, професор 6 тудентів
3. **Механізм інтеграції промислового комплексу України у світову економіку: освіта, наука, технології** – Герасимчук В. Г., доктор економічних наук, професор – 5 тудентів
4. **Розбудова страхового ринку України в умовах світових інтеграційних процесів** – Охріменко О. О., доктор економічних наук, професор – 5 тудентів
5. **Засади управління підприємствами високотехнологічних сфер діяльності в умовах глобалізації** – Войтко С. В., доктор економічних наук, професор – 7 студентів

Кафедра економіки і підприємництва - 105

- **«Економіка і організація хімічної промисловості України».** Наукові керівники: Доцент кафедри економіки і підприємництва ФММ, к.т.н. О.А. Підлісна; Доцент кафедри економіки і підприємництва ФММ, к.е.н. Т.П. Ткаченко; Доцент кафедри економіки і підприємництва ФММ, к.е.н. Ю.В. Тюленєва
- Чисельність студентів у гуртку: 45 осіб ХТФ, 35 осіб ФБТ.

- **«Фінансист». Науковий керівник:** Доцент кафедри економіки і підприємництва ФММ, к.е.н., доц. Хринюк О.С. Чисельність студентів у гуртку: 25 осіб

Кафедра математичного моделювання економічних систем - 12

- «**Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці».** Науковий керівник д.ф-м.н., проф. Капустян В.О. - 5 студентів
- „**Моделювання діяльності та ризиків комерційного банку**". Науковий керівник д.ф-м.н., проф. Капустян В.О. - 3 студентів
- „**Теорія та практика прийняття рішень та керування в економіці**". Науковий керівник д.т.н., проф. Іваненко В.І. - 4 студентів
- „**Моделювання та прогнозування ціни на ринку ПЕК України**" Науковий керівник к.т.н., доц. Гальчинський Л.Ю. - 3 студентів
- „**Теоретичні та методологічні проблеми актуарних розрахунків страхових компаній**" Науковий керівник к.ф-м.н., доц. Пасенченко Ю.А. - 3 студентів

Кафедра теоретичної та прикладної економіки - 108

- **Теорія та практика бізнес-аналітики**. Науковий керівник –к.е.н., доц. Єрешко Ю.О. Студентів - 25
- **Інвестиції та фінансова грамотність**. Науковий керівник – д.е.н., проф. Крейдич І. М. Студентів - 28
- **Планування та розвиток кар'єри HR менеджера**. Науковий керівник – к.е.н., доц. Шевчук О. А. Студентів – 15
- **Соціально-економічний розвиток у пост-тоталітарних країнах** Керівник – к.е.н., доцент кафедри теоретичної та прикладної економіки Дученко М.М. Консультант – д.т.н., професор кафедри математичного моделювання економічних систем Іваненко В.І. Студентів – 40

НТСА факультету

На факультеті активно працює НТСА факультету, яке з 2015 по вересень 2016 року очолювала студентка кафедри мміжнародної економіки Пігуль Вікторія Володимирівна, а з вересня 2016 року очолює студентка кафедри міжнародної економіки – Юденко Аліна Віталіївна (http://fmm.kpi.ua/ua/ntca). Наукове товариство студентів і аспірантів на факультеті має своє представництво на кожній кафедрі та навчальній групі (http://fmm.kpi.ua/ua/structure). Протягом 2016 р. було проведено 1 загально-факультетську та взято участь у підготовці 7 кафедральних конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, що проводилися на факультеті протягом календарного року. Загальна кількість залучених у роботу НТСА студентів – понад 100 осіб. Наукове товариство студентів та аспірантів факультету менеджменту та маркетингу дає можливість кожному студенту й молодому вченому розширити коло власних інтересів та отримати нові знання.

НТСА ФММ активно співпрацює з НТСА КПІ, міжнародною організацією студентів **ESTIEM** та допомагає їм в проведенні кейс-змагань, організації конференцій, майстер-класів та дебатного клубу НТСА.

НТСА ФММ завжди інформує студентів факультету про останні цікаві та важливі новини в сфері наукової діяльності. Так, кожного тижня формується дайджест актуальних конференцій, конкурсів та грантів, які дозволяють студентам активно залучатися до наукової діяльності та втілювати в життя розроблені наукові дослідження та проекти.

Також активно поширюється актуальна, цікава інформація на сторінці у соціальній мережі: https://vk.com/public60067046, де студенти можуть завжди знайти щось важливе та корисне для себе. За допомогою НТСА студенти беруть участь у різноманітних проектах та мають змогу звернутися за порадою, оскільки кожна група факультету має свого відповідального НТСА, який може пояснити як брати участь в тому чи іншому заході, як оформити документи для конкурсу іменних стипендій.

У 2016 році для студентів ФММ було проведено лекцію директора Наукового парку «Київська політехніка», де студенти могли дізнатися розвиток наукових парків, та можливість створити власний start-up на базі НТУУ «КПІ».

Також, за ініціативи студентки ФММ, студенти мали змогу відвідати лекцію Яніки Мерило про можливості електронного врядування та перспективи його впровадження в Україні.

Участь у виконанні НДР

У звітному періоді у виконанні 1 держбюджетної НДР приймали участь молодих вчених - 6, в тому числі з оплатою із загального фонду бюджету - 2.

Кількість доповідей за участю студентів і назви конференцій

Протягом 2016 року на факультеті було проведено 8 науково-практичних конференцій та було зроблено понад **358** доповідей.

Назви конференцій, проведених на базі ФММ НТУУ „КПІ”:

№	Назва конференції	Кількість доповідей студентів факультету
1	Всеукраїнська науково-практична конференція «***Міжнародне науково-технічне співробітництво: принципи, механізми, ефективність***»	67
2	Всеукраїнська науково-практична конференція «***B2B Маркетинг***»	54
3	Міжнародна науково-практична конференція студентів, та молодих вчених «***Науково-технічний розвиток: економіка, технологія, управління***»	26
4	Всеукраїнська науково-практична конференція «***Сучасні підходи до управління підприємством***» з міжнародною участю	31
5	Міжнародна науково-практична конференція «***Розвиток підприємництва як фактор росту національної економіки***»	135
6	Науково-практична конференція «***Ефективність інженерних рішень в приладобудуванні***»	15
7	«***Моделювання та прогнозування економічних процесів***»	30
8	Всеукраїнська науково-практична конференція «***Глобалізація промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій***»	19
	Разом:	**358**

Окрім ***конференцій*** на базі ФММ НТУУ „КПІ” студенти факультету брали участь у конференціях ***на базі інших внз:***

Загалом: 86 студенті у **57** конференціях.

Кафедра міжнародної економіки: **19** студентів взяли учатсь у **11** наукових конференціях

Кафедра менеджменту: **4** студентів прийняли участь у **1** науковій конференції:

Кафедра промислового маркетингу: **16** студентів взяли участь у **25** наукових конференціях

Кафедра економіки і підприємництва: **40** студентів прийняли участь у **12** наукових конференцій

Кафедра математичного моделювання економічних систем: **7** студентів прийняли участь у **8** наукових конференцій

Кількість публікацій та патентів самостійно та у співавторстві

1. **Кількість патентів – 0**.

   Не є профільним напрямом для студентів факультету виходячи із специфіки факультету

2. **Кількість публікацій загалом по факультету**:

Студентами факультету разом із викладачами у поточному році було опубліковано понад **614** публікацій. Всі фахові статті у співавторстві з викладачами.

Загалом по факультету:

Кількість фахових статей студентів		*Кількість нефахових наукових статей студентів*	*Кількість тез*
Самостійно	*У співавторстві*		
9	**78**	**131**	**384**

По кафедрах:

Кафедра ***промислового маркетингу:***

Кількість фахових статей студентів		*Кількість нефахових наукових статей студентів*	*Кількість тез*
Самостійно	*У співавторстві*		
-	**7**	**8**	**76**

Кафедра ***економіки і підприємництва***:

Кількість фахових статей студентів		*Кількість нефахових наукових статей студентів*	*Кількість тез*
Самостійно	*У співавторстві*		
	37	**74**	**145**

Кафедра ***математичного моделювання економічних систем****:*

Кількість фахових статей студентів		*Кількість нефахових наукових статей студентів*	*Кількість тез*
Самостійно	*У співавторстві*		
-	**3**	***5***	**25**

Кафедра ***менеджменту***:

Кількість фахових статей студентів		*Кількість нефахових наукових статей студентів*	*Кількість тез*
Самостійно	*У співавторстві*		
1	**14**	**34**	**58**

Кафедра ***міжнародної економіки***:

Кількість фахових статей студентів		*Кількість нефахових наукових статей студентів*	*Кількість тез*
Самостійно	*У співавторстві*		
8	***14***	***10***	***39***

Кафедра ***теоретичної та прикладної економіки***:

Кількість фахових статей студентів		*Кількість нефахових наукових статей студентів*	*Кількість тез*
Самостійно	*У співавторстві*		
-	***3***	***0***	***41***

Студентами факультету разом із викладачами у поточному році було опубліковано статті у тому числі й у збірнику наукових праць «***Економічний вісник НТУУ «КПІ»***. Всі у співавторстві з викладачами.

Публікації у факультетських збірниках наукових праць молодих вчених

1. У 2016 році на факультеті менеджменті та маркетингу вийшов черговий номер **збірника наукових праць молодих вчених «Актуальні проблеми економіки та управління»** (з 2012 року за рішенням Вченої ради ФММ – електронне видання), в якому надруковано наукові статті, написані за результатами наукових досліджень, проведених підчас підготовки магістерських та бакалаврських робіт студентами факультету. Всі у співавторстві з викладачами. Кількість – 62 статті (сайт збірника: http://ape.fmm.kpi.ua/issue/view/2850). Збірник викладено на платформі OJS.

2. У 2016 році статті студентів було надруковано два збірника наукових праць молодих вчених **«Сучасні проблеми економіки і підприємництво»**, № 17, № 18. Загальна кількість надрукованих статей – 58
   – «Сучасні проблеми економіки і підприємництво» випуск № 17. К: ІВЦ Видавництво Політехніка, 2016. –212 с. ***(***сайт збірника – www.sb-keip.kpi.ua***).*** Збірник переведено на

платформу OJS. (Міжнародна індексація: Index Copernicus, ELAKRI, OAJI, OJS, World Cat, Research Bible, Google Scholar, Open AIRE, III factor, Cite FActor, Cosmos Impact Factor. n AIRE).

– «Сучасні проблеми економіки і підприємництво» випуск № 18. К: ІВЦ Видавництво Політехніка, 2016. –230 с. ***(***сайт збірника – www.sb-keip.kpi.ua***).*** ***(***сайт збірника – www.sb-keip.kpi.ua***).*** Збірник переведено на платформу OJS. (Міжнародна індексація: Index Copernicus, ELAKRI, OAJI, OJS, World Cat, Research Bible, Google Scholar, Open AIRE, III factor, Cite FActor, Cosmos Impact Factor. n AIRE).

3. У 201 6 році статті студентів було надруковано в щорічному електронному збірнику наукових праць «**Сучасні підходи до управління підприємством**» №1, 2016 р, де розміщено статті за результатами VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні підходи до управління підприємством» з міжнародною участю Загальна кількість надрукованих статей – 38 (сайт збірника - http://spu.fmm.kpi.ua). Збірник створено на платформі OJS.

Сучасні підходи до управління підприємством: Збірник тез доповідей VII Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, 28 квітня 2016 р. – К: Вид-во «Політехніка», 2016. – 104 с. (сайт збірника – http://conf.management.fmm.kpi.ua/proc/). Збірник викладено на платформі OJS.

4. За результатами конференції «***Моделювання та прогнозування економічних процесів***» обуликовано збірник тез http://mpep.fmm.kpi.ua/mpep2016. Збірник викладено на платформі OJS.

5. У 2016 році вийшов перший номер збірника наукових праць, де розміщено матеріали I Всеукраїнської наукщво-практичної конференції 19 квітня 2016 року "***Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій***". Загальна кількість опублікованих праць – 48 (сайт збірника: http://ktpe-conf.kpi.ua/ktpe-conf/index). Збірник переведено на платформу OJS.

6. У 2016 році надруковано збірник праць XII (XXIV) науково-практичної конференції 10-11 березня 2016 р. «***Міжнародне науково-технічне співробітництво: принципи, механізми, ефективність***». Загальна кількість опублікованих праць – 74 (сайт збірника: http://istc.fmm.kpi.ua/index.php/kpi_mnts/conferences_uran_ua/index) **Збірник переведено на платформу OJS.**

7. У 2016 році надруковано збірник праць XII (XXIV) науково-практичної конференції 10-11 березня 2016 р. «***Ефективність інженерних рішень у приладобудуванні***». Загальна кількість опублікованих праць – 39. Конференцію проведено спільно з приладобудівним факультетом НТУУ «КПІ» (сторінка матеріалів конференції http://pbf.kpi.ua/txt/scientific/index_sc.php?/txt/scientific/conf_engin_sol.php).

8. У 2016 р. вийшов **збірник наукових праць «*Міжнародна економіка: інтеграція науки та практики*»,** № 6. До збірника увійшли наукові праці молодих вчених – магістрів, бакалаврів, студентів факультету менеджменту та маркетингу Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Праці підготовлені в рамках участі у круглому столі «Чи стане Україна аграрною наддержавою?», що відбувся 16.11.2016 р. за ініціативи кафедри міжнародної економіки. (сайт збірника: http://journals.uran.ua/index.php/wissn001/login?source=%2Findex.php%2Fwissn001%2Fmanager%2FenrollSearch%2F16). **Збірник переведено на платформу OJS.**

9. За результатами ***X Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «B2B Маркетинг»*** обуликовано збірник тез Збірник викладено на платформі OJS http://b2b-marketing.fmm.kpi.ua.

10. У 2016 році надруковано збірник праць XV Міжнародної науково-практичної конференції 6- 7 квітня 2016 р. «***Науково-технологічний розвиток: економіка, технології, управління***». Загальна кількість опублікованих праць – 96 Збірник переведено
на платформу OJS. (ntr.fmm.kpi.ua/proc)
11. У 2016 році надруковано збірник праць XV науково-практичної конференції 16 листопвда 2016 р. «***Розвиток підприємництва як фактор росту національної економіки***». Загальна кількість опублікованих праць – 240 (сайт збірника: http://istc.fmm.kpi.ua/index.php/kpi_mnts/conferences_uran_ua/index) Збірник переведено на платформу OJS.

Участь в олімпіадах

Кількість переможців Міжнародних олімпіад: **0** осіб

Кількість переможців Всеукраїнських олімпіад: **20** осіб

Кількість учасників олімпіад: **214** осіб

По кафедрах:

Кафедра міжнародної економіки:

Кількість переможців Міжнародних олімпіад: **0**
Кількість переможців Всеукраїнських олімпіад: **2**
Кількість учасників олімпіад: осіб = 13 у І етапі , ІІ етапі 4 учасники - нагород 4; міжнародна 0 осіб - нагород – 0,

- ІІ етап Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни «Міжнародна економіка» (м. Львів, Національний університет «Львівська політехніка», 30 березня – 01 квітня 2016 р.): Нікітіна Ірина Миколаївна – 3 місце в номінації «Обґрунтованість результатів розв'язування задач» (грамота); Смірних Дарія Володимирівна – 2 місце в номінації «Фундаментальні знання» (грамота).

- ІІ етап Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Міжнародна економіка» (м. Київ, Київський національний торговельно-економічний університет, 27-28 квітня 2016 р): Волинець Катерина Володимирівна – 9 місце серед магістрів (грамота); Волошин Дмитро Миколайович – 6 місце серед бакалаврів (грамота).

Кафедра економіки і підприємництва:

Кількість переможців Міжнародних олімпіад: **0**
Кількість переможців Всеукраїнських олімпіад: 4
Кількість учасників олімпіад: осіб = 26

Найбільшим досягненням кафедри економіки і підприємництва у даному напрямку за 2016 рік стала перемога студента 4-го курсу КОСТЮКОВА К.В. (групи УЕ-21), який посів **ІІ місце** у ІІ етапі Всеукраїнської

студентської олімпіади зі спеціальності **«Економіка підприємства»**, що відбулась 19-21 квітня 2016 р. у Полтавському національному технічному університеті ім. Ю. Кондратюка.

Також, за підсумками ІІ етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з науки «**Регіональна економіка**», що відбулася в КНЕУ ім. Вадима Гетьмана 20-22 квітня 2016 року, студенти кафедри економіки і підприємництва:

- **АЛАРІКІ С. (група УЕ-41)** посів І місце у номінації «за сучасні підходи»;
- **СЕРДЮК А. (група УЕ-52)** посів ІІ місце у номінації «за логічність мислення»;
- **МЕЛЬНИК О. (група УК-52)** посів І місце у номінації «за аргументованість думки».

Важливим етапом у підготовці студентів до Всеукраїнських олімпіад є щорічне проведення внутрішньої олімпіади кафедри економіки і підприємництва, яка має назву «Пізнай себе в економіці», яка була проведена кафедрою економіки і підприємництва 11 лютого 2016 року. Взяло участь 22 чоловіки. 1 місце: Прокопенко Ярославу Григорівну, УЕ-51м; 2 місце: Гусак Юлію Едуардівна, УЕ-21; 3 місце: Костюков Костянтин Володимирович, УЕ-21.

Кафедра менеджменту:

Кількість переможців Міжнародних олімпіад: 0
Кількість переможців Всеукраїнських олімпіад: **9 учасників 14 нагород**
Кількість учасників олімпіад: осіб = ***22 у І етапі , ІІ етапі 9 учасників - нагород 14;***

В межах Глобального проекту «Молодіжний творчий рух «Естафета якості» 4 квітня 2016 року Українською асоціацією якості спільно з Міністерством освіти України було проведено **Всеукраїнську олімпіаду з менеджменту серед молоді.** Для участі були рекомендовані студентки (ОКР «Магістр») Пащенко М., Лавренчук Н.,Мазур О., Усачова І., Бойко О., Шашкова М., Гончар В., Гарбовська Н., Лізягіна Д. Керівником підготовки студентів до участі у олімпіаді була призначена к.е.н., доцент Луценко І.С.

В номінації «Кращі практики та методи менеджменту»
І місце - Пащенко М., Лавренчук Н.
ІІ місце- Мазур О., Усачова І., Бойко О., Шашкова М., Гончар В., Гарбовська Н., Лізягіна Д.
В номінації «Системи менеджменту якості»
І місце - Лізягіна Д., Мазур О., ІІІ
ІІ місце- Гончар В., Шашкова М., Усачова І.

Кафедра промислового маркетингу

Кількість переможців Міжнародних олімпіад: 0
Кількість переможців Всеукраїнських олімпіад: 0
Кількість учасників олімпіад: осіб у ***12 І етапі , ІІ етапі 2 учасники; міжнародних 0 ,***

25 лютого 2016 р. було проведено І етап Всеукраїнської відкритої студентської олімпіади зі спеціальності «Маркетинг» на базі кафедри промислового маркетингу факультету менеджменту та маркетингу НТУУ «КПІ» (відповідно до Наказу МОН України № 1247 від 27 листопада 2015 року «Про проведення Всеукраїнської студентської олімпіади у 2015/2016 навчальному році») Переможці І етапу олімпіади: 1 місце - Щедрий І. (УМ-22); 2 місце - Афанасьєва К. (УМ-32); 3 місце - Горбовська О. (УМ-32).

Кафедра математичного моделювання економічних систем:

Кількість переможців Міжнародних олімпіад: **0 ,**
Кількість переможців Всеукраїнських олімпіад: 0
Кількість учасників олімпіад: осіб = ***31 у І етапі,*** з них 3 переможці, е ***ІІ етапі 2 учасники - нагород 0; міжнародна 0 осіб - нагород - 0,***

На кафедрі була проведена олімпіада з економічної кібернетики. Переможці олімпіади брали участь у Всеукраїнській олімпіаді з економічної кібернетики.

Кафедра теоретичної та прикладної економіки:

На базі кафедри було проведено Університетську олімпіаду з дисципліни «Бухгалтерський облік»: Керівником проведення олімпіади є к.е.н., доцент кафедри Лободзинська Т. П. Олімпіада з бухгалтерського обліку та аудиту проводилася у два тури. У 1 турі взяло участь 95 студентів ФММ і 2 студенти ФСП, у 2 турі – 36 студентів ФММ.

Конкурси наукових робіт студентів

- Кількість **учасників** другого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: **16**
- Кількість **переможців** другого туру переможців Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: **7**
- Кількість **переможців** інших конкрусів: **4**

По кафедрах:

Кафедра економіки і підприємництва:

- Кількість **учасників** другого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: **2**
- Кількість **переможців** другого туру переможців Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: **1**

Найбільшим досягненням кафедри економіки і підприємництва у даному напрямку за 2016 рік стала перемога студентки Прус Катерини Валентинівни (УЕ-11), яка посіла **2-ге місце по Україні** та отримав диплом **ІІ ступеня** за наукову студентську роботу виконану під керівництвом д.е.н., професора Марченко В.М., що відбувся у Самоврядному (автономному) дослідницькому національному університеті Київському національному економічному університеті імені Вадима Гетьмана.

Кафедра промислового маркетингу:

- Кількість **учасників** другого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: **2**
- Кількість **переможців** другого туру переможців Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: **0**

20-12 травня 2016 р. відбулася **XI міжвузівська конференція конкурсу наукових студентських робіт «Молодь опановує маркетинг» ім. Ігоря Ткаченка.** Переможці *кафедри промислового маркетингу*: **І місце**, Гребньова Олеся, Романовська Софія, науковий керівник старший викладач Черненко О.В. за роботу на тему: Особливості визначення цільової аудиторії для компанії ТОВ «Сушия»

Кафедра менеджменту:

Кількість учасників другого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: **9.**

Кількість переможців другого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: **3.**

Студенти брали участь у ІІ етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальностей: 1) "Менеджмент" на базі Київського національного університету імені Тараса Шевченка; 2) з напряму "Економіка та управління підприємствами", який відбувся на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана; 3) за напрямом "Економіка транспорту та зв'язку", який відбувся на базі Харківського національного автомобільно-дорожнього університету.

Переможці другого туру.

Диплом ІІ ступеня секції «Стратегічний менеджмент» Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності "Менеджмент" у 2015-2016 н. р. (на базі Київського національного університету імені Тараса Шевченка) – Мазур О.В.

Диплом ІІІ ступеня Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук У 2015-2016 н.р. з напряму "Економіка та управління підприємствами" (на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана) – Пащенко М.С.

Диплом ІІІ ступеня Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук у 2015-2016 н.р. за напрямом " Економіка транспорту та зв'язку" (на базі Харківського національного автомобільно-дорожнього університету) – Соколова Ю.О.

Кафедра міжнародної економіки:

Кількість **учасників** другого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: **3.**

Кількість **переможців** другого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: **3.**

Студенти брали участь у II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальностей: 1) «Світове господарство і міжнародні економічні відносини» на базі ДВНЗ «Київський національний економічнийуніверситету імені Вадима Гетьмана; 2) «Міжнародна економіка» на базі Харківського національного автомобільно-дорожнього університету.

Диплом I ступеня за результатами Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Світове господарство і міжнародні економічні відносини» на базі ДВНЗ «Київський національний економічнийуніверситету імені Вадима Гетьмана» - **Столярчук А. В.** Тема роботи: «Дослідження впливу макроекономічних показників на розмір золотовалютних резервів України і країн «G20», науковий керівник д.е.н., проф. Войтко С. В.

Диплом II ступеня за результатами Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Міжнародна економіка» на базі Харківського національного автомобільно-дорожнього університету **- Яремчук Н. Т**. тема роботи «Розвиток експортного потенціалу високотехнологічних товарів України», науковий керінник – к.е.н. Грінько І. М.

Диплом III ступеня за результатами Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Міжнародна економіка» на базі Харківського національного автомобільно-дорожнього університету - Бігун У. В., тема роботи «Національні енергетичні стратегії в контексті глобальної економічної безпеки» Науковий керінник – д.е.н., проф. Охріменко О. О.

– Кількість **переможців** інших конкрусів: 2

Участь у конкурсі «***Завтра.UA***»: 2

Столярчук А. В., тема «Проблематика використання золотовалютних резервів з огляду забезпечення належного рівня якості і безпеки життя», сумарний рейтинг за результатами I та II туру: 50,55 балів;

Кокоруз М. Б., тема «До можливості розвитку найменш розвинених країн на засадах офшоризації», сумарний рейтинг за результатами I та II туру: 42,28 балів.

Кафедра теоретичної та прикладної економіки: немає

Кафедра математичного моделювання економічних систем: немає

Участь в грантах

Кількість переможців: **11**

По кафедрах:

Кафедра міжнародної економіки: 4

- Мяло Ніна Сергіївна – грант на навчання уFriedrich-Schiller-University, Єна, Німеччина, квітень – вересень 2016 р.
- Коськовецька Наталія Миколаївна – грант на навчання до 2018 р. в Економічному університеті у Вроцлаві (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu), Польща.
- Єршова Марія Олександрівна – грант на навчання до 2018 р. в Kozminski University, Польща.
- Сліпенко Ольга Петрівна - грант на навчання до 2018 р у Rheinische Friedrich-Wilhelms-University, Бонн, Німеччина.

Кафедра промислового маркетингу: 1

- Липницька Ольга програма за обміном студентів Erasmus +, Riga Technical University.

Кафедра менеджменту: 4

За програмою Erasmus +гранти на навчання отримали:

П.І.Б.	Курс	Група	Країна навчання	Навчальний заклад
Букрєєва Катерина Сергіївна	3	УЗ-41	Нідерланди	Університет прикладних наук міста Гронінгена
Тарянік Вікторія Сергіївна	5	УВ-51м	Естонія	Таллінський технічний університет
Михайленко Анастасія Андріївна	5	УІ-51м	Німеччина	Єнський університет ім. Фрідріха Шиллера
Бузинник Оксана Василівна	3	УЗ-42	Туреччина	Близькосхідний технічний університет (м.Анкара)

Кафедра економіки і підприємництва:

- Гречухін Антон (УЕ-41м) - навчаються за подвійним дипломом у рамках співробітництва з Вищою банківською школою у м. Вроцлаві (Польща);
- Гречухін Олексій (УЕ-41м) навчаються за подвійним дипломом у рамках співробітництва з Вищою банківською школою у м. Вроцлаві (Польща).
- Мороко Оксана (УЕ-41м) навчаються за подвійним дипломом у рамках співробітництва з Вищою банківською школою у м. Вроцлаві (Польща).

Кафедра теоретичної та прикладної економіки: немає

Кафедра математичного моделювання економічних систем: немає.

Приклади кращих наукових робіт студентів, що були нагороджені

- ✓ 20-12 травня 2016 р. відбулася **XI міжвузівська конференція конкурсу наукових студентських робіт «Молодь опановує маркетинг» ім. Ігоря Ткаченка.** На конкурс було подано 58 робіт з 32 університетів України. Переможці *кафедри промислового маркетингу*: **1 місце**. Гребньова Олеся, Романовська Софія, науковий керівник старший викладач, Черненко О.В. НТУУ "КПІ" за роботу на тему: Особливості визначення цільової аудиторії для компанії ТОВ «Сушия». Організаторами конкурсну виступили **Всеукраїнська громадська організація «Українська Асоціація Маркетингу»**, компанія «Тейлор Нельсон Софрез Україна» (TNS - представник світового лідера в галузі маркетингових досліджень) та ДВНЗ «Київський національний економічний університет ім. Вадима Гетьмана». В журі конкурсу входять відомі фахівці з маркетингу та провідні представники бізнесу. Голова оргкомітету - Ірина Лилик, генеральний директор УАМ, національний представник ESOMAR в Україні, к.е.н, доцент. Мета конкурсу: підтримати талановиту молодь, створити інформаційну платформу для обміну знаннями і прогресивними методиками та формування професійних компетенцій, сприяти наближенню освітнього процесу до вимог ринку праці.

Рис. *Всеукраїнський міжвузівський конкурс студентських наукових робіт з маркетингу «Молодь опановує маркетинг» ім. Ігора Ткаченка. Наголоди вручає генеральний директор Української асоцації маркетингу І.В. Лілик*

- ✓ **Диплом II ступеня** секції «Стратегічний менеджмент» Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності "Менеджмент" у 2015-2016 н. р. (на базі Київського національного університету імені Тараса Шевченка) отримала студентка Мазур О.В. під керівництвом к.е.н., доц. Артеменко Л.П. Наукова робота на тему «Стратегія ресурсозбереження в умовах енергетичних обмежень (на прикладі ПАТ «Оболонь»)» містить наукову новизну, яку висвітлено в статті та на двох міжнародних науково-практичних конференціях. Результати виконаної наукової роботи розглянуто і схвалено керівництвом підприємства, а запропоновані заходи щодо удосконалення системи енергозбереження – використано і впроваджено (акт впровадження впровадження №184 від 19.05.2015, ПАТ «Оболонь»)

ДИПЛОМ
II ступеня

- ✓ **Найбільшим досягненням кафедри економіки і підприємництва** у даному напрямку за 2016 рік стала перемога студентки Прус Катерини Валентинівни (УЕ-11), яка посіла **2-ге місце по Україні** та отримала **Диплом II ступеня** у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка та управління підприємствами», що відбувся у Самоврядному (автономному) дослідницькому національному університеті Київському національному економічному університеті імені Вадима ГетьманаотрималаПрус Катерини Валентинівни (УЕ-11), за наукову студентську роботу виконану на тему **«Економічне обґрунтування напрямів зростання прибутковості діяльності КП «Рівненське гуртово-роздрібне об'єднання» ООС»** під керівництвом д.е.н., професора Марченко В.М. Робота містить наукову новизну, яку висвітлено в двох статтях та на двох міжнародних науково-практичних конференціях. Результати виконаної наукової роботи розглянуто і схвалено керівництвом підприємства, а запропоновані заходи щодо удосконалення системи енергозбереження – використано і впроваджено (акт впровадження №184-23/к від 19.05.2015 р., КП «Рівненське гуртово-роздрібне об'єднання» ООС»).

Сертифікат
Прус Катерина Валентинівна

- ✓

Участь студентів у виставках

Не брали виходячи із профілю факультету

Кількість студентів, які брали участь у зарубіжних наукових конференціях

Загальна кількість по факультету: **8**

Кафедра міжнародної економіки: 3

Кафедра економіки і підприємництва: 5

1. Sidneva G., Kuzminska N. Food security of Ukraine in the conditions of globalization / 8 th Central European Congress on Food 2016 — Food Science for Well-being (CEFood 2016): Book of Abstracts. — 23-26 May 2016. — K.: NUFT, 2016. P. 262.
2. Кривда Е.В. Целесообразность создания индивидуальной системы риск-менеджмента на украинских предприятиях / Economics, science, education : integracion and synergy : Materials of international scientific and practical conference (Bratislava, 18-21 January 2016).: in 3 V. – V.1 – K.: Publishing outfit "Centre of educational literature", 2016. – P. 85-86.
3. Kyrychenko S. O. Analysis of estimation methods of regional social infrastructure development / S. O. Kyrychenko // Středoevropský věstnÍk pro vědu a výzkum. – 2016. – № 1. – С. 13-20.
4. Терех А.М., Жукова Ю.В., **Руденко А.И.** Аэродинамическое сопротивление и теплоотдача тандемов труб различного профиля, размещённых в узком канале. – XV Минский международный форум по тепломассообмену. Тезисы докладов и сообщений. Минск, 23-26 мая 2016 г., Т.1, с. 211-213.
5. Mastiuk D.O. An Economic Value Added as a Measurement Tool of Capital Structure Effectiveness at the Power producing Enterprises /D.O. Mastiuk, P. Valouch, P.V. Krush // 8th International Conference "Managing and Modelling of Financial Risks", Ostrava, Czech Republic, 2016 [*Web of Science, Scopus*]

Кафедра менеджменту: немає

Кафедра промислового маркетингу: немає

Кафедра математичного моделювання економічних систем: немає

Проведені конференції та семінари

Конференції, проведених на базі ФММ НТУУ „КПІ":

№	**Назва конференції**
1	Всеукраїнська науково-практична конференція «Міжнародне науково-технічне співробітництво: принципи, механізми, ефективність»
2	Всеукраїнська науково-практична конференція «B2B маркетинг»
3	Міжнародна науково-практична конференція студентів, та молодих вчених «Науково-технічний розвиток: економіка, технологія, управління»
4	Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні підходи до управління підприємством» з міжнародною участю
5	Міжнародна науково-практична конференція «Розвиток підприємництва як фактор росту національної економіки»
6	Науково-практична конференція «Ефективність інженерних рішень в приладобудуванні»
7	Моделювання та прогнозування економічних процесів
8	Всеукраїнська науково-практична конференція «Глобалізація промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій»

Семінари, проведені на базі ФММ НТУУ „КПІ": **45**

Кафедра міжнародної економіки: 13

1. Круглий стіл «Чи стане Україна аграрною наддержавою?», модератор: д.е.н., професор кафедри міжнародної економіки Охріменко О. О. – 16.11.2016.

2. Міжкафедральний науковий семінар за результатами дисертаційної роботи аспіранта Дідух Вероніки Валеріївни на тему: «Реінжиніринг бізнес-процесів управління машинобудівних підприєм», науковий керівник: д.т.н., проф. Гавриш О. А. – 12.01.2016 р.

3. Методичний семінар «Особливості здійснення навчального процесу у 2016-2017 навчальному році», доповідач к.е.н., доц. Черненко Н. О. – 09.03.2016 р.

4. Науковий семінар «Міжнародне науково-технічне співробітництво», доповідачі: д.т.н., проф. Гавриш О. А., д.е.н., проф. Герасимчук В. Г., д.е.н., проф. Войтко С. В., к.е.н., доц. Корогодова О. О. – 09.03.2016 р.

5. Науковий семінар за результатами дисертаційної роботи аспіранта Черняк Ганни Михайлівни на тему «Забезпечення економічної безпеки енергетичних підприємств», науковий керівник д.т.н., проф. Гавриш О. А. – 20.04.2016 р.

6. Науковий семінар за результатами дисертаційної роботи аспіранта Воронкової Ірини Юріївни на тему «Науково-методичні засади кластероутворення за участю підприємств поліграфії», науковий керівник д.е.н., проф. Войтко С. В. – 29.06.2016 р.

7. Науковий семінар за результатами дисертаційної роботи аспіранта Чайковського Євгенія Олександровича на тему «Реалізація інноваційної стратегії розвитку металургійних підприємств», науковий керівник д.т.н., проф. Гавриш О. А. – 29.06.2016 р.

8. Методичний семінар «Організація процесу підготовки та захисту дипломних робіт», доповідачі: д.е.н., проф. Войтко С. В., д.е.н., проф. Охріменко О. О., к.е.н., доц. Черненко Н. О.

9. Науковий семінар за результатами дисертаційної роботи аспіранта Черняк Ганни Михайлівни на тему «Забезпечення економічної безпеки енергетичних підприємств», науковий керівник д.т.н., проф. Гавриш О. А. – 28.09.2016 р.

10. Методичний семінар «Реалізація проектів міжнародного науково-технічного співробітництва кафедри міжнародної економіки у сферах науки та освіти», доповідачі: д.е.н., проф. Войтко С. В, к.е.н., доц. Корогодова О. О., Шишолін А. П. – 26.10.2016.

11. Методичний семінар департаменту міжнародного співробітництва НТУУ «КПІ» на тему «Відверта розмова про «Горизонт 2020», доповідачі: проректор з науково-педагогічної роботи (міжнародні зв'язки), проф. Сидоренко С. І., заст. керівника ДМС (міжнародні проекти і інформаційний супровід міжнародної діяльності), проф. Шукаєв С. М. – 14.11.2016.

12. Науковий семінар за результатами дисертаційної роботи аспіранта Воронкової Ірини Юріївни на тему «Науково-методичні засади кластероутворення за участю підприємств поліграфії», науковий керівник д.е.н., проф. Войтко С. В. – – 07.12.2016

13. Науковий семінар «Управлінсько-правові аспекти прямих іноземних інвестицій». Проводить представник університету ім. Генріха Гейне та компанії KANTENWEIN ZIMMERMANN FOX KRÖCK & PARTNER Л. Г. Шматенко - 19.12.2016.

Кафедра економіки і підприємництва: 4

Для студентів 4-5 курсів на кафедрі проводилися наукові семінари:

- «Розкриття проблем економіки із застосуванням методичного інструментарію», науковий керівник – доц. Шашина М.В.

- «Обгрнтування економічних рішень за використанням математичного моделювання», науковий керівник – доц. Кузьмінська Н.Л.
- «Обґрунтування напрямів пошукових досліджень»,науковий керівник – проф. Марченко В.М.
- «Прогнозування фінансової кризи суб'єктів господарювання у нестійкому ринковому середовищі» – проф. Мартиненко В.П.

Кафедра менеджменту: 18

- *Науково-методичний міжкафедральний семінар щодо розгляду результатів дисертаційної роботи* Кологривова Я. І. (12.01.2016)*:* «Інноваційний розвиток підприємств енергетичного машинобудування».
- *Науково-методичний семінар щодо розгляду результатів дисертаційної роботи* Редька О.В. (19.04.2016і 7.10.2016)*:* «Організаційно-економічний механізм зниження витрат на електрозабезпечення машинобудівних підприємства».
- *Науково-методичний семінар щодо розгляду результатів дисертаційної роботи* Чорній В.В. (07.06.2016)*:* «Управління інвестиційним забезпеченням підприємств газової промисловості»
- *Науково-методичний семінар щодо обговорення дисертаційних робіт* (звіт аспірантів 1-гороку навчання) - (19.10.16): Омельченко А. «Інноваційна складова розвитку промислового підприємства»; Коленшня Я. «Економічна безпека підприємств в умовах євроінтеграції», Красницький Б. «Управління стратегічною конкурентоспроможністю машинобудівних підприємств».
- *Науково-практичний семінар студентів на тему:* «Компетентне управління проектами розвитку ЗЕД підприємств в умовах нестабільного середовища» *(організаційний комітет: д.е.н., проф. Дергачова В.В., к.е.н., доц.. Дунська А.Р., к.е.н. Пічугіна М.А., к.е.н., доц. Луценко І.С., к.е.н., доц. Артеменко Л.П., к.е.н., доц. Кравченко М.О., к.пед.н., доц.Пермінова С.О.).* (28.10.2015). Узяло участь 12 студентів.
- *Науково-практичний семінар студентів на тему: «*Активізація ЗЕД підприємств в умовах нового етапу зовнішньоекономічних зв'язків України*» (організаційний комітет: к.е.н., доц. Дунська А.Р., к.е.н. Пічугіна М.А., к.е.н.Манаєнко І.М.).* (20. 04. 2016). Узяло участь 22 студенти.
- *Науково-практичний семінар студентів на тему: «*Об'єктно-орієнтоване управління зовнішньоекономічною*» (організаційний комітет: д.е.н., проф. Ляшенко О.М., к.е.н., доц. Хлевицька Т.Б., к.е.н. Пічугіна М.А., к.е.н., доц. Давиденко В.В., к.е.н. Манаєнко І.М.).* (31. 03. 2016).
- *Науково-практичний семінар студентів на тему: «*Антикризове управління промисловими підприємствами на інноваційних засадах*» (організаційний комітет: д.е.н., проф. Дергачова В.В., д.е.н., проф. Шульгіна Л.М., д.т.н., проф Морозов О.Ф., к.е.н., доц. Бояринова К.О., к.е.н., доц. Гук О.В к.е.н., доц. Жигалкевич Ж.М., к.е.н., доц. Кравченко М.О., к.е.н., доц. Мохонько Г.А., к.б.н. доц. Ситник Н.І.).* (28.10.15). Узяло участь 7 студентів.
- *Науково-практичний семінар студентів на тему:* «Управління інноваційною діяльністю вітчизняних промислових підприємств в умовах економічної кризи». *(організаційний комітет: д.е.н., проф. Дергачова В.В., д.е.н., проф. Шульгіна Л.М., к.е.н., доц. Бояринова К.О., к.е.н., доц. Гук О.В., к.е.н., доц. Жигалкевич Ж.М., к.е.н., доц. Кравченко М.О., к.е.н., доц. Мохонько Г.А., к.б.н. доц. Ситник Н.І.)..* (16.12.2015). Узяло участь 10 студентів
- *Науково-практичний семінар студентів на тему:* «Напрями активізації інноваційної діяльності на промислових підприємствах». *(організаційний комітет: д.е.н., проф. Дергачова В.В., д.е.н., проф. Шульгіна Л.М., к.е.н., доц. Бояринова К.О., к.е.н., доц. Гук О.В., к.е.н., доц. Жигалкевич Ж.М., к.е.н., доц. Кравченко М.О., к.б.н. доц. Ситник Н.І., к.е.н., доц. Хлевицька Т.Б.).* (19.12.2016). Узяло участь 14 студентів.
- *Науково-практичний семінар студентів на тему:* «Управління зовнішньоекономічною діяльністю підприємств в умовах динамічного ринкового середовища» *(організаційний комітет: д.е.н., проф. Дергачова В.В., к.е.н., доц.. Дунська А.Р., к.е.н. Пічугіна М.А., к.е.н., доц. Луценко І.С., к.е.н., доц. Голюк В.Я., к.пед.н., доц. Пермінова С.О., к.е.н. Манаєнко І.М.).* (26.10.2016). Узяло участь 10 студентів.
- *Науково-практичний семінар студентів на тему: «*Актуальні проблеми управління розвитком підприємств в удвох нестабільності зовнішнього середовища*» (організаційний комітет: д.е.н., проф. В.В. Дергачова, д.т.н., проф. Морозов О.Ф., к.е.н., проф. Довгань Л.Є., к.е.н., доц. Аретменко Л.П., к.е.н., доц. Коцко Т.А., к.е.н., доц. Савицька О.М., к.е.н., доц. Малик І.П., к.е.н., доц. Чуприна М.О., к.е.н., доц. Лазоренко Т.В., к.е.н., доц. Мохонько Г.А., к.е.н. доц. Жигалкевич Ж.М.).* (24.10.16). Узяло участь 18 студентів.
- *Науково-практичний семінар студентів на тему: «*Організаційно-економічні аспекти активізації інноваційної діяльності у вітчизняній промисловості*» (організаційний комітет: д.е.н., проф. Дергачова В.В., д.е.н., проф. Ляшенко О.М., д.т.н., проф. Морозов О.Ф., к.е.н., доц. Бояринова К.О., к.е.н., доц. Гук О.В., к.е.н., доц. Жигалкевич Ж.М., к.е.н., доц. Кравченко М.О., к.е.н., доц. Мохонько Г.А., к.б.н. доц. Ситник Н.І.)..* (26.10.16). Узяло участь 8 студентів.

- *Науково-методологічний семінар* к.е.н, доц. Луценко І.С. «Міжнародний і вітчизняний досвід управління якістю» (30.09.16).
- *Науково-методологічний семінар к.е.н., доц. Луценко І.С.* на тему «Складська логістика» (29. 01.15)
- *Науково-методологічний семінар к.е.н., доц. Луценко І.С.* на тему «Економіка якості» (03.03. 2016 р.).
- *Науково-методологічний семінар* к.е.н. Шкробот М.В. «Моделі теорії організації» (14.09.2016).
- *Науково-методологічний семінар* к.е.н, Пічугіної М.А. «Викладання в 21 сторіччі. Метафори і інструменти» (03.10.16).

Кафедра промислового маркетингу: 4

- Семінар- кейс-змагання з маркетингу ***«Rising Industrial Marketing Stars»*** - 110 учасників з різних вузів.
- Методологічний семінар для студентів та аспірантів кафедри «Теоретико-методологічні засади прийняття стратегічних маркетингових рішень», науковий керівник доц. Язвінська Н.В.
- Науково-практичний семінар в межах проекту ***«Бізнесові студії»*** 10 листопада 2016 р. на тему «Успішний маркетолог – хто він?». Спікер Галунко Наталя – начальник департаменту по роботі з персоналом мережі магазинів Watsons.
- Науково-практичний семінар в межах проекту ***«Бізнесові студії»*** (17 листопада 2016 р.) від гест-спікера Тараса Сердюка – власник мережі ресторанів MAFIA, CASTA, BOA та ін.

Рис. Науково-практичний семінар «Успішний маркетолог – хто він?», гест спікер Галунко Наталя

Рис. Науково-практичний семінар від гест спікера Тараса Сердюка

Кафедра математичного моделювання економічних систем: 2

Для студентів 5-6 курсів та аспірантів при кафедрі працюють наукові семінари (щотижня):

- „Методи прийняття рішень в економіці". Науковий керівник – проф. Іваненко В.І.;
- „Математичне моделювання економічних систем". Науковий керівник – проф. Капустян В.О.;

Кафедра теоретичної та прикладної економіки: 4

Для студентів та аспірантів при кафедрі працюють наукові семінари (щомісяця):

- «Напрями формування промислового потенціалу: в умовах постіндустріальних трансформацій». Науковий керівник – д.е.н., проф. Крейдич І. М.
- «Передумови та чинники реструктуризації підприємств в умовах глобалізації». Науковий керівник – д.е.н., проф. Семенченко Н.В.
- «Інноваційно-інвестиційна діяльність підприємств». Науковий керівник – к.е.н., доц. Єрешко Ю.О.
- «Проблеми та перспективи розвитку корпоративної еліти в Україні». Науковий керівник – к.е.н., доц. Шевчук О. А.

Інші форми науково-дослідної роботи молодих учених

Кафедра промислового маркетинг:

На кафедрі ***промислового маркетингу*** протягом останніх років практикується такі сучасні форми науково-дослідної та науково-навчальної роботи, як:

– **Кейс-змагання** по господарським ситуаціям провідних світових підприємств, які проходять *під егідою та патронатом провідних дослідницькиїх та консалтингових компаний України*.

Загалом у кейс-змаганні ***«Rising Industrial Marketing Stars»*** взяло участь більше 110 студентів з різних вузів України.

– **Майстер-класи** провідних фахівців в галузі маркетингу для студентів

Майстер-клас для студентів та аспірантів кафедри «Основні ринкові тренди E-commerce», гест спікер Ірина Холод, керівник проекту Український Нагороди Електронна комерція - комунікаційна платформа для ринку електронної комерції, яка об'єднує і розвиває галузь шляхом організації дискусій, семінарів, конференцій.

Рис. Майстер клас для студентів та аспірантів кафедри «Основні ринкові тренди E-commerce», гест спікер Ірина Холод

Перемога студентів кафедри промислового маркетингу у національному фіналі бізнес-гри від компании L'Oreal для студентів "Digital Game".

Рис. Національний фінал бізнес-гри від компании L'Oreal для студентів "Digital Game"
(на фото зліво направо: к.е.н., проф. Зозульов О.В., Марк Савчук – Country Director, L'Oreal Ukraine; к.е.н., доц. Язвінська Н.В.)

Рис. Команда переможець у Національному фіналі бізнес-гри від компании L'Oreal для студентів "Digital Game": Цимбал К, Кравець Д., Василенко А.

Кафедра менеджменту:

Викладачами ***кафедри менеджменту*** (І. М. Манаєнко; к.е.н. К.О. Кузнецова) взято участь науковому дослідженні "**Форсайт економіки України: середньостроковий (2015–2020 роки) і довгостроковий (2020– 2030 роки) часові горизонти**". Наук. керівник проекту акад. НАН України М. З. Згуровський// Міжнародна рада з науки (ICSU); Комітет із системного аналізу при Президії НАН України; Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»; Інститут прикладного системного аналізу НАН України і МОН України; Світовий центр даних з гео інформатики та сталого розвитку.

Кафедра теоретичної та прикладої економіки:

Кафедрою (під керівництвом к.е.н., доц. Єрешко Ю.О.) було проведене кейс-змагання для студентів ІІІ-го курсу ННК "ІПСА" з оцінки існуючих та формування нових пріоритетів розвитку економіки україни на шляху до постіндустріального суспільства. Всього учасників: 30 осіб.

Кафедрою (під керівництвом к.е.н., доц. Єрешко Ю.О.) було проведене кейс-змагання для студентів ІІІ-го курсу ФІОТ "Ігри в монополію. " Всього учасників: 27 осіб.

Кафедра, спільно з ПВНЗ «Міжнародний університет фінансів» провела у жовтні - листопаді 2016 року І Обласну учнівську Інтернет-олімпіаду серед учнів 10-11 класів з основ економіки за підтримки Київської міської та Київської обласної державних адміністрацій.

Кафеда економіки і підприємництва:

Викладачами кафедри економіки і підприємництва було проведено олімпіаду «Пізнай себе в економіці» 11 лютого 2016 року. Взяло участь 22 чоловіки. 1 місце: Прокопенко Ярославу Григорівну, УЕ-51м; 2 місце: Гусак Юлію Едуардівна, УЕ-21; 3 місце: Костюков Костянтин Володимирович, УЕ-21.

Існуючі проблеми та пропозиції щодо поліпшення НДР студентів

– Вирішити проблему із фінансуванням участі студентів та їх наукових керівників в участі у зарубіжних та всеукраїнських конференціях.

1.4. Науково-дослідна робота молодих учених

Чисельність молодих учених, усього:

Кафедра	Кількість
Міжнародної економіки	13
Менеджменту	15
Промислового маркетингу	7
Економіки і підприємництва	17
Теоретичної та прикладної економіки	6
Математичного моделювання економічних сиситем	6
Всього:	64

Приклади кращих наукових робіт молодих учених

- Викладачами ***кафедри менеджменту*** (к.е.н. І. М. Манаєнко; к.е.н. К.О. Кузнецова) взято участь науковому дослідженні "**Форсайт економіки України: середньостроковий (2015–2020 роки) і довгостроковий (2020– 2030 роки) часові горизонти**". Наук. керівник проекту акад. НАН України М. З. Згуровський// Міжнародна рада з науки (ICSU); Комітет із системного аналізу при Президії НАН України; Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»; Інститут прикладного системного аналізу НАН України і МОН України; Світовий центр даних з гео інформатики та сталого розвитку.
- ***Кафедра математичного моделювання економічних систем:*** Публікація статті в міжнародному журналі, що входить до наукометричної бази Springer: Kapustyan V.O., ***Pyshnograiev I.O.*** Approximate Optimal Control for Parabolic–Hyperbolic Equations with Nonlocal Boundary Conditions and General Quadratic Quality Criterion // Advances in Dynamical Systems and Control / A. Sadovnichiy, M. Zgurovsky. - Springer International Publishing, 2016. - pp. 387-401.
- ***Кафеда економіки і підприємництва:*** Апробація наукових досліджень молодого вченого Мастюка Д.О. з особистою участю у конференції та публікацієї у міжнародному журналі результатів дослідження. Mastiuk D.O. An Economic Value Added as a Measurement Tool of Capital Structure Effectiveness at the Power producing Enterprises /D.O. Mastiuk, P. Valouch, P.V. Krush // 8th International Conference "Managing and Modelling of Financial Risks", Ostrava, Czech Republic, 2016 [*Web of Science, Scopus*]
-

Одержання премій, грантів, стипендій КМУ, ВРУ тощо

У 2016 році **16 студентів** ФММ були відзначені іменними стипендіями.

Стипендіями Президента України: - 5 **студентів**

1. Прокопенко Ярослава Григорівна - УЕ-51м
2. Мяло Ніна Сергіївна – УС-51м
3. Волинець Катерина Володимирівна – УС-51м

4. Заречна К. С. Ув41м
5. Бойко О.В. УЗ-51м

Стипендією Кабінету Міністрів: - 1 студент

1. Петрик О. О. УЗ- 41м

Стипендіями ректора НТУУ «КПІ»: - 10 студентів

1. Трохименко Марія – УЕ-51м
2. Прус Катерина – УС-51м
3. Лінник Ірина – УЕ-31
4. Артеменко Ольга - УЗ-31
5. Храмцова Марина – УЗ-31
6. Кіт Анна – УЕ-31
7. Грищенко Євгенія – УС-61м
8. Стефківська Юлія – УМ-51м
9. Артеменко О. Т. УЗ-31
10. Храмцова М. В. УЗ-31

Публікації молодих вчених:

Кафедра	Монографії		Підручники	Посібники	Статті		
	Всього	Закордоном			всього	у міжнародних наукометричних базах даних	в тому числі: – (Scopus і Web of Science, для соціо-гуманітарних - Copernicus).
Міжнародної економіки	2	-	-	2	15	9	7
Менеджменту	3	-	-	2	39	7	3
Промислового маркетингу	-	-	-	-	7	4	4
Економіки і підприємництва	-	-	-	-	35	29	29
Теоретичної та прикладної економіки	-	-	-	-	5	4	4
Математичного моделювання економічних сиситем	-	-	-	-	10	4	3
Всього:	5	0	0	4	111	57	50

2. Основні результати наукових досліджень та НТ розробок за пріоритетними напрямами

2.1 Основні результати наукових досліджень та науково-технічних розробок за пріоритетними напрямами

Науково-дослідна робота факультетом менеджменту виконується за наступними пріоритетними напрямами:

- Інформаційні та комунікаційні технології.

У напрямі **«Інформаційні та комунікаційні технології»** факультетом у 2016 р. виконувалась 1 НДР (2818п „Методичне забезпечення сталого економічного зростання України на основі моделювання динаміки макроекономічних показників”) з річним обсягом фінансування 119,76 тис. грн.

- фінансування 2201040 (д/б МОН України) - 1 робота (119,76 тис грн.)

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт видано: 3 монографії, 2 навчальних посібника з грифом МОН, підготовлено частини 2 докторських дисертацій, захищено 2 кандидатських дисертації (1 підготовлено до захисту), опубліковано 12 наукових статей, з яких 12 – у фахових виданнях; зроблено 7 доповідей на міжнародних конференціях. До виконання залучалось 7 студентів. За результатами наукових досліджень студентами захищено 5 магістерських та 2 роботи.

а) Результати по закінченій у 2016 році науково-дослідній роботі

2.Інформаційні та комунікаційні технології

Інтелектуальні інформаційні та інформаційно-аналітичні технології. Інтегровані системи баз даних та знань. Національні інформаційні ресурси.

2818п «Методичне забезпечення сталого економічного зростання України на основі моделювання динаміки макроекономічних показників» *(факультет менеджменту та маркетингу, керівник Гавриш О.А.)* 239,1 тис. грн. (2016-119,76)

Розроблено методичні підходи до визначення структурних складових системи сталого економічного зростання для національної економіки та методику вимірювання рівня сталості розвитку адміністративно-територіальних одиниць, територій на значних проміжках часу. Представлено економіко-математичну модель, яка оцінює процес сталого економічного зростання з використанням диференційно-компаративного аналізу, індикативного підходу та динамічного моделювання. Визначено методичні засади забезпечення процесу функціонування сталого економічного зростання на основі моделювання динаміки макроекономічних показників з врахуванням соціально-економічної складової суспільного розвитку. Розроблено сценарний підхід до моделювання стратегій розвитку адміністративно-територіальних одиниць з використанням імітаційного моделювання на основі нечітких множин. Визначено алгоритм процесу прийняття управлінських рішень на основі результатів моделювання макроекономічних показників і реалізації цих рішень з використанням положень концепції сталого розвитку.

Результати роботи впроваджено в навчальний процес у вигляді нових лекційних курсів та циклів лабораторних робіт: новий розділ «Динамічне моделювання процесів сталого розвитку» дисципліни «Моделювання економіки»; новий розділ «Оцінювання динамічних ефектів міжнародного співробітництва» дисципліни «Міжнародне науково-технічне співробітництво»; новий розділ «Методика прийняття управлінських рішень на основі динамічного моделювання макроекономічних показників» дисципліни «Стратегічне управління», новий розділ «Стійкий інноваційний розвиток» дисципліни «Інноваційна політика». Проведено оновлення та вдосконалення лекційних курсів на основі включення макроекономічних показників до розділу «Динамічна модель сталого розвитку» дисципліни

«Міжнародна економіка»; вдосконалення на основі динамічного моделювання розділу «Методика прийняття управлінських рішень» дисципліни „Методи прийняття управлінських рішень. Захищено 3 кандидатські дисертації та підготовлено до захисту 2 докторські і 1 кандидатська дисертації, видано 3 навчальних посібника з грифом МОН, 5 колективних монографій, опубліковано 52 наукових статті (з них 43 у фахових виданнях; 3 у науково-метричних базах даних WoS та/або Scopus; 6 – у зарубіжних виданнях, що входять до наукометричних БД); зроблено 25 доповідей на міжнародних конференціях; захищено 5 магістерських робіт.

Робота відповідає світовому рівню. Розроблена науково-методична документація пройшла апробацію у Фонді державного майна України.

2.2. Інформація про науково-дослідні роботи, що виконуються на кафедрах у межах робочого часу викладачів

У 2016 р. на факультету менеджменту та маркетингу виконувалось **17** ініціативних прикладних наукових робіт за напрямом „***АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ І УПРАВЛІННЯ”.***

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт на факультеті видано 24 монографії, 1 підручників, 2 навчальні посібники з грифом МОН, 10 навчальних посібників з грифом університету, захищено 10 кандидатських дисертацій, опубліковано 730 статей, зроблено 386 доповідей на конференціях, в т.ч. 201 на міжнародних, опубліковано 368 тез доповідей. До виконання залучалось 134 співробітника факультету, 232 студента та 27 аспіранти та здобувача факультету. За результатами наукових досліджень студентами захищено 76 дипломних робіт.

а) Результати по закінченим у 2016 році науково-дослідним роботам

Кафедра математичного моделювання економічних систем

ФММ-6/1-2013

НДР 0113U001984 «Моделювання структурно-функціональних зв’язків в умовах трансформаційної економіки» *(Факультет менеджменту та маркетингу - керівник: Капустян В.О.*).

Вперше було створено сімейство моделей кредитно-депозитної діяльності комерційного банку з врахуванням запізнення при поверненні кредитів та депозитів. Були описані припущення моделі, запропоновано альтернативні підходи до опису вхідних та вихідних потоків, функцій попиту на кредити та пропозиції депозитів, запропоновано загальний критерій керування, який може бути модифікований для конкретного дослідження.

На основі створеної моделі ціноутворення для частинних випадків було отримано оптимальні кредитну та депозитну ставку, відповідні їм обсяги виданих та повернених кредитів, залучених та повернених депозитів, прибутку та капіталу банку на кінець періоду керування.

Результати роботи можуть бути застосовані під час моделювання банківської діяльності. Запропоновані підходи та створені на їх основі моделі можуть використовуватися: комерційними банками, скоринговими компаніями, Національним банком України.

Результати проведеного наукового дослідження впроваджені в навчальний процес при викладанні дисциплін «Прогнозування соціально-економічних процесів», «Моделювання економіки», «Математичні моделі трансформаційної економіки».

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт видано: 3 навчальних посібники, захищено 0 кандидатських дисертацій, опубліковано 16 фахових статей, зроблено 26 доповідей на конференціях. До виконання залучалось 20 студентів. За результатами наукових досліджень студентами захищено 14 магістерських робіт.

ФММ-6/2-2013

НДР 0113U001985 «Розробка нових алгоритмів теорії оптимального керування та їх застосування в моделюванні економічних систем» *(Факультет менеджменту та маркетингу - керівник: Капустян В.О.*).

При фіксованому керуванні розв'язана неоднорідна крайова задача методом відокремлення змінних за деякою біортогональною системою, породженою диференційним оператором та нелокальними крайовими умовами. Встановлено, що її розв’язок залежить від локального значення керування, що приводить до необхідності пошуку керування по “параболічній” частині з класу абсолютно неперервних функцій. Наведені умови класичної розв'язності.

Задача оптимального керування з напіввизначеним критерієм зведена до послідовності одновимірних та двовимірних задач методом відокремлення змінних за базисом Рісса. Отримано умови оптимальності та визначено їх формальний розв'язок. Розглянуті випадки обмежених і необмежених керувань. Для задачі оптимального керування знайдені умови на вихідні дані, які гарантують класичну розв'язність керованої задачі. Обґрунтовано вид критерію якості.

Результати роботи можуть бути застосовані при оптимальному керуванні економічними об’єктами.

Результати робіт впроваджено у навчальний процес при викладанні ряду дисциплін, зокрема «Моделювання економіки», «Системи підтримки прийняття рішень», «Економіко-математичне моделювання: оптимізаційні методи», «Моделі економічної динаміки», «Теорія керування».

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт видано: 2 навчальних посібники, захищено 1 кандидатську дисертацію, опубліковано 6 фахових статей, зроблено 5 доповідей на конференціях в тому числі 1 на міжнародних. До виконання залучалось 20 студентів. За результатами наукових досліджень студентами захищено 14 магістерських робіт.

б) найважливіші наукові результати отримані в результаті виконання перехідних науково-дослідних робіт.

Кафедра міжнародної економіки

ФММ – 1/1-2014

Оптимізація бізнес-процесів управління промисловим підприємством. Номер державної реєстрації теми - № 0113U007962. *Науковий керівник - д.е.н., проф. Охріменко О. О.)*

Виконано аналіз та побудову моделей бізнес-процесів, визначено види ресурсів для їх виконання та визначено їх обсяг; удосконалено алгоритм виділення бізнес-процесів промислових підприємств; обґрунтовано нові підходи до процесно-структурного проектування процесів управління підприємством; удосконалено методику оцінювання доцільності проведення реінжинірингу бізнес-процесів.

Результати роботи впроваджено «Міжнародний консалтинг»; «Міжнародна інвестиційна діяльність»; «Функціонально-вартісний аналіз»., «Інвестування».

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт видано 3 навчальних посібників, 116 наукових статей, підготовано 1 кандидатську дисертацію. До виконання залучалось 12 співробітників кафедри, 4 аспіранта, 20 студентів.

Кафедра менеджменту

ФММ – 2/1-2014

НДР 0114U001132 «Інноваційні засади розвитку промислових підприємств в рамках інтеграції в світовий економічний простір» *(Факультет менеджменту та маркетингу, науковий керівник – к.е.н., доц. Дунська А.Р.)*

Сформовано сценарії інноваційного розвитку підприємств в умовах циклічності економічних процесів. Деталізовано передумови реформування системи управління підприємств державного сектору. Виявлено особливості економічної безпеки малого та середнього підприємництва в умовах асоціації з ЄС. Поглиблено особливості управління підприємством на основі циклічно орієнтованого передбачення. Розроблено методологію інноваційного розвитку експортоорієнтованих підприємств. Удосконалено шляхи залучення прямих іноземних інвестицій для вітчизняних промислових підприємств. Обґрунтовано використання трансферу технологій як дієвого механізму сприяння інноваційному розвитку підприємств в умовах глобалізації. У контексті цього здійснено моделювання впливу визначених груп факторів на результативність діяльності підприємств на зовнішніх ринках.

Результати роботи впроваджено у навчальний процес при викладанні низки дисциплін, зокрема: "Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності" (при вивченні тем «Управлінські рішення у ЗЕД», «Інформаційне забезпечення менеджменту ЗЕД»), «Зовнішньоекономічна діяльність підприємств» (при опрацюванні теми «Торгово-посередницькі операції на зовнішньому ринку»), «Міжнародні економічні відносини», «Інтелектуальна власність», «Менеджмент міжнародного бізнесу», «Інноваційний менеджмент (для технічних факультетів, зокрема для ФАКСу)» (при викладанні теми «Стратегічне управління інноваційним розвитком організації»).

У звітному 2016 році з використанням результатів виконаних робіт опубліковано 16 фахових статей, зроблено 10 доповідей на наукових конференціях, в т.ч. 5 на міжнародних. До виконання залучалось 6 співробітників кафедри, 20 студентів, 3 аспіранти. За результатами наукових досліджень студентами захищено 12 магістерських робіт.

ФММ – 2/2-2014

НДР 0114U001135 «Управління розвитком підприємства в умовах ресурсних обмежень» (*Факультет менеджменту та маркетингу*, *науковий керівник – к.е.н., доц. Коцко Т. А.)*

Розкрито методологічні принципи побудови ефективних моделей управління розвитком підприємств в умовах обмеженості ресурсів та невизначеності середовища діяльності. Систематизовано адаптаційні стратегії підприємств, розкрито теоретичні засади їх формування та реалізації за умов обмеженості ресурсного потенціалу. Доведено доцільність розроблення інтеграційних механізмів в організації управління підприємствами як стратегічно важливого інструменту розвитку їх ресурсного потенціалу та забезпечення конкурентоспроможності. Виявлено чинники ескалації загроз економічній безпеці підприємств паливно-енергетичного комплексу, розкрито особливості їх прояву, передумови нейтралізації. Обґрунтовано необхідність перегляду політики розвитку енергогенеруючих підприємств, пошуку можливостей оптимізації їх ресурсного потенціалу через чітке визначення операційних цілей, реалізацію інтеграційних управлінських рішень. Сформовано та обґрунтовано систему базових пріоритетів політики ефективного розвитку підприємств в умовах обмеженості ресурсів.

Результати роботи впроваджено у навчальний процес при викладанні низки дисциплін, зокрема: «Стратегічне управління», «Управління бізнес-процесами», «Основи управлінського консультування», «Основи управління сучасними організаціями».

У звітному 2016 році з використанням результатів виконаних робіт видано: 3 монографії, 1 навчальний посібник з грифом університету, опубліковано 8 фахових статей, зроблено 9 доповідей на наукових конференціях, в т.ч. 8 на міжнародних. До виконання залучалось 16 співробітників кафедри, 7 студентів та 2 аспіранти, 6 бакалаврів і 11 магістрів. За результатами наукових досліджень студентами захищено 5 магістерських робіт.

ФММ – 2/3-2014

НДР 00114U001134 «Удосконалення організаційно-економічних механізмів розвитку зовнішньоекономічної діяльності підприємств» *(Факультет менеджменту та маркетингу, науковий керівник – к.е.н. Пічугіна М.А.)*

Розроблено методичне забезпечення процесу формування стратегічного забезпечення в системі управління зовнішньоекономічною діяльністю підприємств. Деталізовано елементи механізму управління інвестиційними ресурсами зовнішньоекономічної діяльності підприємства. Сформовано практичні рекомендації щодо забезпечення збалансованого розвитку міжнародних компаній. Досліджено особливості управління конкурентоспроможністю промислових підприємств в умовах глобалізаційних змін.

Результати роботи впроваджено у діяльність ДП «Антонов» (акт про впровадження № 168 від 28 грудня 2015 р.; ТОВ "Ів РошеУкраїна" (акт впровадження №8745 від 29.12.2015 р.); ТОВ «Агромат» (акт № 519 від 18 грудня 2015 р.)

Результати роботи впроваджено у навчальний процес при викладанні дисциплін: «Міжнародний менеджмент», "Логістика", "Стратегічний менеджмент", «Основи управління сучасними організаціями».

У звітному 2016 році з використанням результатів виконаних робіт опубліковано 1 монографію, 5 статей, зроблено 10 доповідей на конференціях, в т.ч. 5. на міжнародних, опубліковано 10 тез доповідей. До виконання залучалось 8 співробітників кафедри (факультету), 17 студентів кафедри. За результатами наукових досліджень студентами захищено 10 дипломних робіт ОКР «бакалавр» та. 7 дипломних робіт ОКР «магістр».

ФММ – 2/4-2014

НДР 1701U02070921 «Стратегічне управління інноваційним розвитком промислових підприємств» *(Факультет менеджменту та маркетингу, науковий керівник – д.е.н. проф. Шульгіна Л.М.)*

Досліджено та систематизовано концепції формування стратегій інноваційного розвитку, розроблено їх класифікацію з позиції конкурентних переваг. Визначено та візуалізовано формування стратегій інноваційного розвитку підприємств як комплекс основних кластерів бізнес-процесів, а саме: управлінських, інформаційних, виробничих, фінансових, маркетингових, логістичних та управління якістю. Деталізовано комплекс чинників формування стратегій інноваційного розвитку підприємства. Удосконалено методичні основи оцінювання особливостей функціонування підприємств галузі машинобудування, що дозволило згрупувати основні проблеми та розробити заходи щодо вчасного реагування на їх появу та зміни. Поглиблено методику балової оцінки фінансової стійкості підприємств. На основі кластерного підходу розроблено збалансовану систему показників стратегічного управління інноваційним розвитком підприємства, яку було застосовано для оцінювання ефективності управління бізнес-процесами. Розроблено варіант діаграми Ісікави із застосуванням кластерного підходу. Удосконалено стратегічну карту інноваційного розвитку підприємств машинобудування, що передбачає розвиток визначених кластерів бізнес-процесів.

Результати роботи впроваджено у навчальний процес при викладанні дисципліни: «Стратегічне управління інноваційним розвитком підприємства».

У звітному 2016 році з використанням результатів виконаних робіт опубліковано 18 статей, зроблено 9 доповідей на конференціях, в т.ч. 5 на міжнародних, опубліковано 5 тез доповідей. До виконання залучалось 1 аспіранта і 25 студентів кафедри. За результатами наукових досліджень студентами захищено 6 дипломних робіт.

Кафедра промислового маркетингу

ФММ-3/1-2014

НДР № 0113U006454 «Маркетинг науково-технічної продукції підприємств машинобудівного, паливно-енергетично, нафтохімічного комплексів та підприємств поліграфії на промисловому ринку» *(кафедра промислового маркетингу, факультет менеджменту та маркетингу, керівник - Зозульов О.В.).*

Розроблено маркетингову модель технології як специфічного товару. Удосконалено концептуальні положення проведення технологічного аудиту, які ґрунтуються на маркетинговому та споживчому підходах. Розроблено деталізовану схему проведення технологічного аудиту, яка дозволяє визначити доцільність подальшого інвестування на різних етапах життєвого циклу технології. Деталізовано напрями проведення технологічного аудиту. Розпроблено концептуальноу модель товару як технології задоволення потреб споживачів та на цій основі розроблено модель ринконого трагетування, як поєднує маркеингові, фінаносві та технологіні аспекти. Удосконеалені теоретико-методичні положення діяльності підприємств технопарків. Усі теоретичні положення доведено до рівня практичних рекомендацій для науково-дослідних підприємств, що займаються розробленням машинобудівних технологій, та конкретизовано у вигляді методичних рекомендацій.

Запропоновано теоретичні положення маркетингової інноваційної політики як концепції діяльності двох функціональних підсистем промислового підприємства – маркетингу та інновації. Досліджено науково-теоретичні засади генезису міжорганізаційні об'єднання та удосконалено систему класифікації даних утворень. Деталізовано детермінанти, які впливають на маркетингову інноваційну політику підприємства в умовах мережевої економіки. Розроблено механізм формування і реалізації маркетингової інноваційної політики поліграфічних підприємств в умовах мережевої економіки та запропоновано методичні рекомендації для забезпечення цього процесу. Удосконалено

методичний підхід до реалізації маркетингової інноваційної політики поліграфічних підприємств на основі системи показників інноваційної діяльності. Проведено оцінку ефективності реалізації маркетингової інноваційної політики у рамках запропонованого підходу.

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт підготовлено 1 кандидатську дисертацію, опубліковано 10 статей, зроблено 9 доповідей на конференціях. До виконання залучалось 32 студентів. За результатами наукових досліджень студентами захищено 11 магістерських робіт, 8 робіт спеціалістів, 13 бакалаврських робіт.

ФММ-3/2-2014

НДР № 0113U006455 «Стратегічне маркетингове управління підприємствами в умовах турбулентного середовища» *(кафедра промислового маркетингу, факультет менеджменту та маркетингу, керівник: Солнцев С.О.)*.

Розроблено модель товару як технології задоволення потреб споживачів містить три концептуальні рівні (принцип задоволення потреби споживача, спосіб реалізації принципу та фізичну реалізацію способу) органічно доповнює існуючі моделі та створює передгрунтя для комплексного оцінювання конкурентоспроможності товару із урахуванням технології задоволення потреби, що базується певній моделі поведінки споживача. На основі запропонованої моделі розроблено напрями оцінювання конкурентоспроможності товару за трьома рівнями моделі. Це дозволяє при подальших дослідженнях удосконалити певну методику комплексного оцінювання конкурентоспроможності товару.

Результати роботи впроваджено у навчальний процес при викладанні низки дисциплін, зокрема: «Маркетинг», «Рекламний менеджмент», «Маркетингова комунікаційна політика».

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт опубліковано 13 статей, зроблено 11 доповідей на конференціях. До виконання залучалось 30 студентів. За результатами наукових досліджень студентами захищено 12 магістерських робіт, 6 робіт спеціалістів, 12 бакалаврських робіт.

Кафедра економіки і підприємництва

ФММ-4/4-2011

По ***НДР*** **№ 0108U009338 «Підприємництво як чинник розвитку інноваційно-інвестиційної моделі економіки України»** *(кафедра економіки і підприємництва, факультет менеджменту та маркетингу. – керівник Круш П.В.)*

Удосконалено наукові положення стратегічного управління інноваційною діяльністю корпоративних підприємств машинобудування. Удосконалено сучасні підходи до оцінки інноваційної діяльності та ефективності управління нею та удосконалено методичні підходи до оцінювання впливу груп факторів на інноваційну діяльність підприємства. Запропоновано наукове забезпечення вибору стратегії управління інноваційною діяльністю.Наукова новизна дослідження по даній темі полягає у запропонованому науковому підході до групування факторів впливу на ефективність управління інноваційною діяльністю, який, на відміну від усталених, базується на агрегуванні факторів за рівнями (фактори попиту на інновації, державного регулювання інноваційної діяльності, внутрішнього потенціалу підприємства), виборі показників оцінювання направленості впливу кожної із груп, використанні кластерного підходу до оцінювання сили впливу на інноваційну діяльність підприємства, що надає змогу здійснювати більш точне прогнозування тенденцій інноваційної діяльності корпоративних підприємств машинобудування.

Реалізація пропозицій надала змогу вирішити поставлені завдання, спрямовані на поглиблення теоретичних положень, науково-методичного забезпечення та обґрунтування

практичних рекомендацій щодо удосконалення управління інноваційною діяльністю корпоративних підприємств машинобудування. Результати дослідження можуть бути використані в нормативній та аналітичній діяльності органів державної і муніципальної влади з питань інноваційно-інвестиційної діяльності, а також у діяльності корпоративних підприємств машинобудування.

Результати використовувалися у практичній діяльності Київської міської державної адміністрації, КП «Київське інвестиційне агентство», а саме щодо застосування методичних підходів до оцінювання ефективності управління інноваційною діяльністю корпоративних підприємств та діагностування спроможності до її здійснення (довідка № 3200 від 18.12.2015 р.).

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт захищено 1 кандидатську дисертацію, опубліковано 1 монографію, 10 фахових статей (із них 9 у збірниках цитування міжнародних баз даних)*, спільно з студентами - 6 статей, опубліковано 10 тези доповідей. До виконання залучалось 6 студентів.*

ФММ-4/1-2016

По ***НДР*** **0116U002565** «**Підвищення ефективності функціонування інституціональної структури національного господарства**» *(кафедра економіки і підприємництва, факультет менеджменту та маркетингу. – керівник Тульчинська С.О.)*

Здійснено оцінювання показників інноваційної діяльності та результативності управління нею на корпоративних підприємствах машинобудування. Запропоновано науковий підхід до групування факторів впливу на ефективність управління інноваційною діяльністю і методичний підхід до їхнього оцінювання. Обґрунтовано науково-методичні засади аналізу і оцінки управління інноваційною діяльністю корпоративних підприємств машинобудування. Досліджено сутність економічних інтересів та організаційних форм управління інноваційною діяльністю корпоративних структур бізнесу. Запропоновано групування принципів управління інноваційною діяльністю корпоративних підприємств шляхом їх узагальнення та систематизації.

Уточнено змістовне наповнення дефініцій «інноваційна діяльність корпоративних підприємств» як послідовної взаємообумовленої сукупності цілеспрямованих заходів довгострокового системного характеру, орієнтованої на ініціювання, створення, освоєння і реалізацію відповідних предметних змін з метою досягнення відповідних ефектів, спрямованих на задоволення власних та суспільних потреб, врахування інтересів її власників та інших стейкхолдерів та «управління інноваційною діяльністю корпоративних підприємств» як складної динамічної системи, орієнтованої на реалізацію цілей інноваційної діяльності, отримання ефекту від її здійснення та задоволення інтересів ключових стейкхолдерів на основі науково обґрунтованих принципів, функцій, методів та інструментів відносно конкретних об’єктів інноваційної діяльності з урахуванням впливу факторів середовища її функціонування та внутрішнього потенціалу корпоративних підприємств до здійснення інновацій. Обґрунтовано критерії ідентифікації місця інноваційної стратегії у структурі стратегій корпоративних підприємств.

Реалізація авторських пропозицій надала змогу вирішити поставлені завдання, спрямовані на поглиблення теоретичних положень, науково-методичного забезпечення та обґрунтування практичних рекомендацій щодо удосконалення управління інноваційною діяльністю корпоративних підприємств машинобудування. Результати дослідження можуть бути використані в нормативній та аналітичній діяльності органів державної і муніципальної влади з питань інноваційно-інвестиційної діяльності, а також у діяльності корпоративних підприємств машинобудування.

Результати роботи впроваджено у навчальний процес при викладанні ряду дисциплін, зокрема«Менеджмент організацій», «Економіка та організація інноваційної діяльності», «Системні технології» (для напряму підготовки 6.030503 та спеціальностей 8.030503, 8.18010018) – акт № 60 від 6.11.2015 р.

А також у роботі підприємств:ПАТ «Радар» – (довідка № 1763 від 23.12.2015 р.); ДККБ «Луч» – (довідка № 23 – 05/56 від 24.02.2016 р.); Київської міської державної адміністрації, КП «Київське інвестиційне агентство» – (довідка № 3200 від 18.12.2015 р.).

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт захищено 1 кандидатську дисертацію, опубліковано 8 фахових статей (із них 6 у збірниках цитування міжнародних баз даних)*, спільно з студентами - 7 статей, опубліковано 10 тез доповідей. До виконання залучалось 10 студентів.*

ФММ-4/2-2016

По ***НДР*** **0116U004578** «**Економічна діагностика в системі управління суб'єктів господарювання в ринкових умовах**» *(кафедра економіки і підприємництва, факультет менеджменту та маркетингу – керівник Мартиненко В.П.)*

У межах даної теми було запропоновано методичний підхід діагностики ефективності механізму антикризового управління, який на відміну від наявних, враховує нефінансові показники діяльності підприємства, а саме якість управління трудовими та виробничими ресурсами і якість виконання зобов'язань, що дає можливість забезпечити більш точний прогноз ймовірності банкрутства у процесі реалізації механізму антикризового управління.

Обґрунтовано науково-організаційне забезпечення діагностики антикризового управління на підприємствах машинобудування, яке на відміну від усталених, враховує систему цілей, функцій (традиційні та специфічні), підходи, рівні антикризового управління (стратегічний, тактичний, оперативний), інформаційний інструментарій (нормативний та внутрішньо корпоративний), методи контролю, визначення відповідальності за реалізацію елементів механізму антикризового управління, що забезпечує системність та ефективність антикризових заходів.

Удосконалено процедуру вибору механізму антикризового управління, яка на відміну від існуючих, базується на діагностиці його ефективності та інтерпретації меж значень інтегрального показника, що є базисом розроблення комплексу антикризових заходів через визначення ключового показника ідентифікації кризової ситуації для кожного із запропонованих механізмів (стабілізаційного, запобіжного, радикального) в межах груп збалансованої системи показників.

Результати роботи впроваджено у навчальний процес при викладанні ряду дисциплін, зокрема «Основи економічної теорії», «Економіка підприємства», «Антикризове управління» та «Економічна діагностика» *(для напряму підготовки 6.030503 та спеціальностей 8.030503, 8.18010018) – акт № 60 від 6.11.2015 р.*

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт захищено 1 кандидатську дисертацію, опубліковано 9 фахових статей (із них 7 у збірниках цитування міжнародних баз даних)*, спільно з студентами - 6 статей, опубліковано 10 тез доповідей. До виконання залучалось 7 студентів.*

ФММ-4/3-2016

По ***НДР*** **0116U004579** «**Сучасні проблеми економіки та управління підприємствами і шляхи їх вирішення**» *(кафедра економіки і підприємництва, факультет менеджменту та маркетингу. – керівник Круш П.В.)*

Запропоновано концептуальні положення формування механізму антикризового управління, які базуються на засадах теорії антикризового управління, передбачають застосування функціонального, системного, процесного, цільового, ситуаційного, адаптивного підходів і обґрунтуванні інструментарію аналітичного дослідження кризових явищ та узагальненні структурних елементів механізму з урахуванням глибини прояву кризи, а саме стратегічної мети антикризового управління, ключових завдань (запобігання, стабілізація, ліквідація кризових явищ), критеріїв, засобів їх досягнення, науково-методичного забезпечення антикризового управління, реалізація яких у сукупності дозволяє

сформувати антикризові заходи на всіх рівнях управління підприємством в залежності від глибини кризових явищ та оцінити його антикризовий потенціал.

Набув подальшого розвитку комбінаторний підхід до визначення ключових чинників кризових явищ на всіх рівнях соціально-економічної системи (підприємство, галузь, національна та міжнародна економіка), що на відміну від усталених, базується на поєднанні результатів застосування системи методів (економіко-статистичного аналізу, порівняння, економіко-математичного моделювання, екстраполяції та експертного оцінювання) з метою ідентифікації кризових явищ на підприємствах машинобудування.

Встановлено особливості застосування механізму антикризового управління на підприємствах машинобудування, що може бути представлений як запобіжний, радикальний та стабілізаційний; визначено вплив стабілізуючих і дестабілізуючих факторів на результат оцінювання, а також запропоновано наукове та організаційне забезпечення антикризового управління на підприємствах машинобудування.

Результати роботи можуть бути застосовані під час формування та удосконалення системи антикризового управління на підприємстві, з метою подолання, недопущення та ліквідації наслідків кризових явищ. Дані розробки можна використовувати для формування механізму антикризового управління, їх ефективного використання та одержання максимально можливого соціально-економічного ефекту.

Результати роботи впроваджено у навчальний процес при викладанні ряду дисциплін, зокрема «Основи економічної теорії», «Економіка підприємства», «Антикризове управління» та «Економічна діагностика» (для напряму підготовки 6.030503 та спеціальностей 8.030503, 8.18010018) – акт № 60 від 6.11.2015 р.

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт опубліковано 6 фахових статей (із них 6 у збірниках цитування міжнародних баз даних)*, спільно з студентами - 6 статей, опубліковано 7 тез доповідей. До виконання залучалось 6 студентів.*

ФММ-4/4-2016

***НДР* 0116U004577 «Управління економічною безпекою суб'єктів національного господарства»** *(кафедра економіки і підприємництва, факультет менеджменту та маркетингу. – керівник Марченко В.М.)*

Обґрунтовано теоретичний підхід до дослідження стратегічної економічної безпеки в сучасних умовах господарювання на основі трансформації життєвого циклу підприємства. Розкрито економічний зміст поняття «стратегічна економічна безпека підприємства». Доповнено наявний категоріальний апарат економічної безпеки підприємства шляхом уточнення сутності понять «економічна безпека підприємств», «система економічної безпеки підприємств», «дестабілізуючі чинники», «комплексне забезпечення економічної безпеки підприємств». Обґрунтовано методологічний підхід до побудови структури комплексного забезпечення економічної безпеки підприємств та розроблено алгоритм його реалізації.

Вдосконалено методичний підхід до організації процесу виявлення слабких сигналів прояву дестабілізуючих чинників у сфері комплексного забезпечення економічної безпеки підприємств транспортного машинобудування шляхом розроблення рекомендацій для його поетапної побудови.

Розроблено методичні рекомендації щодо систематизації дестабілізуючих чинників внутрішнього та зовнішнього середовищ і визначено специфіку їхнього впливу на рівень економічної безпеки та ступінь реалізації інтересів підприємств транспортного машинобудування шляхом аналізу взаємодії з іншими суб'єктами економіки України; Визначено ключові детермінанти стратегічної економічної безпеки підприємства на основі систематизації погроз по функціональними складовими господарської діяльності.

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт опубліковано 7 фахових статей (із них 6 у збірниках цитування міжнародних баз даних)*, спільно з*

студентами - 4 статті, опубліковано 10 тези доповідей. До виконання залучалось 6 студентів.

ФММ-4/5-2016

НДР **0116U002566 «Державний та приватний сектори в системі управління та регулювання національного господарства»** *(кафедра економіки і підприємництва, факультет менеджменту та маркетингу. – керівник Шашина М.В.)*

Встановлено особливості розвитку структури державного сектору економіки України, запропоновано комплексний підхід до визначення ефективності управління об'єктів державного сектору економіки, розроблена система показників оцінки ефективності управління об'єктами державного сектору, продовжено теоретичні та практичні дослідження трансформації державного сектору економіки та визначення оптимальної її частки в структурі національної економіки, що сприяє її розвитку.

Систематизовано основні моделі механізму корпоративного управління державним сектором, які представляє практика світового господарства. Проаналізовано їх вплив на поведінку макроекономічних показників, структуру економіки за секторами, схильність до розвитку відповідних галузей на основі запровадження корпоративної моделі управління останніми. Визначено недоліки національного механізму корпоративного управління державним сектором та намічено напрями подальшого теоретичного і практичного розвитку порушеного кола питань.

Результати роботи можуть бути застосовані у дослідженнях наукових співробітників, робот і представників бізнесу, працівників міністерств і відомств, а також можуть бути використані студентами, аспірантами та викладачами вищих навчальних закладів у процесі вивчення спеціальних дисциплін, пов'язаних з питанням розвитку національного господарства.

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт видано: опубліковано 3 фахові статті, а також 2 статі у виданнях не з переліку МОН України спільно з студентами, опубліковано 7 тез доповідей. До виконання залучалось 7 студентів.

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт опубліковано 6 фахових статей (із них 6 у збірниках цитування міжнародних баз даних*), спільно з студентами - 5 статей, опубліковано 10 тез доповідей. До виконання залучалось 5 студентів.*

Кафедра теоретичної та прикладної економіки

ФММ-5/1-2013

НДР 0112U007817 «Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій» *(Факультет менеджменту та маркетингу – керівник Крейдич І.М.).*

Запропоновано механізм формування основних засад державної економічної політики дотримання домінант відновлення національної економічної системи в умовах нестаціонарної економіки, реалізація якого надасть змогу: підвищити ефективність використання ресурсів та стимулювання їх переробки і повторного використання; забезпечити зміну моделі споживання; активізувати впровадження інновацій та підтримку наукових досліджень; забезпечити оцінювання економічної цінності природного капіталу та екосистем, визначення ключових ініціатив для довгострокових стратегій. Це дозволить підвищити конкурентоспроможність, створити нові джерела зростання та нові робочі місця за рахунок підвищення продуктивності, комерціалізації інновацій, ефективнішого управління ресурсами.

Результати роботи впроваджено у навчальний процес при викладанні ряду дисциплін, зокрема «Економіка, планування і організація виробництва», та «Гроші та кредит».

Результати розробок можуть використовуватись органами виконавчої влади при обґрунтуванні заходів щодо управління інноваційно-інвестиційною діяльністю промислових

підприємств, а також як навчальний матеріал при викладанні економічних курсів та підготовці навчально-методичної літератури з економіки підприємств тощо.
У звітному році з використанням результатів виконаної роботи опубліковано 3 колективні монографії, в т.ч. 1 англійською мовою, 25 статті, в тому числі: у фахових виданнях України – 19, в т.ч. у виданнях, що входять до *наукометричних баз даних SCOPUS та ін*. – 14*; 1 кандидатську дисертацію підготовлено до захисту, зроблено 48 доповідей на конференціях. До виконання залучалось 2 аспіранти.*

Кафедра математичного моделювання економічних систем

ФММ-6/1-2016

НДР 0116U007059 «Моделювання функціонування ринків та поведінки економічних агентів в умовах кризових явищ» *(Факультет менеджменту та маркетингу - керівник: Капустян В.О.*).

На основі моделі кредитно-депозитної діяльності банку із врахуванням несвоєчасного повернення кредитів для частинних випадків було отримано оптимальні кредитну та депозитну ставку, відповідні їм обсяги виданих та повернених кредитів, залучених та повернених депозитів, прибутку та капіталу банку на кінець періоду керування.

На основі комп'ютерного моделювання розробленої моделі та отриманих функцій попиту на кредити та пропозиції депозитів, було проведено експериментальне дослідження моделі на різних часових проміжках, без запізнення, з сталим запізненням та з випадковим запізненням, наведено вплив зміни різних параметрів на поведінку моделі, наведено графіки, що демонструють такий вплив. Запропоновано спосіб ціноутворення, що зменшує ризик втрати ліквідності банку і збільшує капітал банку на кінець періоду керування.

Результати роботи можуть бути застосовані під час моделювання банківської діяльності. Запропоновані підходи та створені на їх основі моделі можуть використовуватися: комерційними банками, скоринговими компаніями, Національним банком України.

Результати проведеного наукового дослідження впроваджені в навчальний процес при викладанні дисциплін «Прогнозування соціально-економічних процесів», «Моделювання економіки», «Математичні моделі трансформаційної економіки».

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт видано: 3 навчальних посібники, захищено 0 кандидатських дисертацій, опубліковано 16 фахових статей, зроблено 26 доповідей на конференціях. До виконання залучалось 20 студентів. За результатами наукових досліджень студентами захищено 14 магістерських робіт.

3. Інноваційна діяльність

3.1. Діяльність в рамках інноваційного середовища Науковий парк «Київська політехніка». Участь у Фестивалі інноваційних проектів «Sikorsky Challenge»

Факультетом заключено договір про співпрацю від 05.05.2014 між ФММ і «Науковий парк «Київська політехніка».

Кафедра менеджменту:

В 2016-2017 навчальному році розпочато співпрацю кафедри менеджменту з НП "Київська політехніка" в напряму залучення студентів-дипломників до розробки та опрацювання проектів, що надходять на конкурс до наукового парку. Студенти проходять практику в науковому парку (зокрема в ТОВ "КПІ Оборонсервіс" та ТОВ "Бізнес Акселератор Агрочелендж"), під час якої спільно з представниками парку обирають проект, що пройшов попередній етап відбору, та здійснюють його доопрацювання. Потім цей проект буде покладено в основу написання студентом дипломної роботи. Окреслений механізм співпраці має високу практичну значимість, оскільки дозволяє залучитись студентам до обґрунтування та реалізації провідних найперспективніших стартап проектів та сприятиме їх працевлаштуванню.

Кафедра міжнародної економіки:

Договір про співпрацю від 18.06.2014 між ФММ і Світовим центром даних з геоінформатики та сталого розвитку НТУУ «КПІ».

Кафедра промислового маркетингу: немає

Кафедра економіки і підприємництва: немає

Кафедра теоретичної та прикладної економіки: немає

Кафедра математичного моделювання економічних систем: немає.

3.2. Виконання проектів у рамках Інноваційно-виробничої платформи та приклади створеної інноваційної продукції для потреб оборони і безпеки держави, зокрема на замовлення РНБО.

Науковий напрям факультету не передбачає такої участі.

3.3. Аналіз інноваційної діяльності з Київською міською державною адміністрацією, з облдержадміністраціями, міністерствами та вітчизняними підприємствами, зокрема м. Києва

Кафедра міжнародної економіки:

1. Обговорено умови виконання обов'язків згідно договору про співпрацю між Національним технічним університетом України "Київський політехнічний інститут" та Товариством з обмеженою відповідальністю «Самсунг Електронікс Україна Компані» (Корейська Народна Республіка, договір від 24.09.2015, Додаток до договору, термін дії з 01.02.2016 по 30.09.2018) щодо співпраці в освітній сфері через Спільний навчальний центр «Академія Самсунг».

2. Співпраця студентки гр. УС-41м Покрас Олени в якості менеджера проекту з боку підрядника із Київською міською державною адміністрацією за програмою «Оснащення інженерних вводів житлових будинків комунальної форми власності, житлово-будівельних кооперативів та об'єднань співвласників багатоквартирних будинків теплолічильниками разом з програмно-апаратною частиною диспетчеризації. Реконструкція інженерного вводу житлових будинків» (розпорідження № 991 від 11.10.2016 р.).

3. Налагоджено співпрацю із Фондом державного майна України в межах впровадження результатів НДР 2818п «Методичне забезпечення сталого економічного зростання України на основі моделювання динаміки макроекономічних показників»: впроваджено сценарний підхід до моделювання стратегій розвитку адміністративно-територіальних одиниць (акт впровадження від 16.11.2016 р.).

4. Впроваджено результати дисертаційної роботи аспіранта кафедри міжнародної економіки Черняк Г. М., а саме:

- сформульовано рекомендації для подальшого використання Міністерством економічного розвитку і торгівлі України щодо вибору стратегії забезпечення економічної безпеки з використанням критеріальної ідентифікації факторів, які впливають на рівень економічної безпеки (довідка № 3223-10/10018-07 від 05.04.2016 р.);
- сформульовано рекомендації для подальшого використання ДТЕК Курахівська ТЕС щодо: процесу розроблення та впровадження стратегій забезпечення економічної безпеки підприємств енергетичної галузі; вибору стратегічних альтернатив забезпечення економічної безпеки підприємства (довідка № 18-01/16 від 25.01.2016 р.).
- запропоновано до використання ПАТ "ДТЕК Західенерго" Бурштинська ТЕС" підхід до оцінювання рівня економічної безпеки енергетичного підприємства, який ураховує специфіку його діяльності шляхом визначення компонент економічної безпеки, які мають безпосередній вплив для енергетичних підприємств та визначення рівня економічної безпеки підприємства (довідка № 02/1515 від 27.09.2016 р.).
- впроваджено у діяльність ВП «АТОМПРОЕКТІНЖИНІРИНГ»НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ» результати дипломної роботи Мяло Ніни Сергіївни, а саме рекомендації щодо проектів розвитку атомної енергетики, вивчення досвіду зарубіжних країн щодо диверсифікації ядерно-паливного циклу (довідка 03-48/1679 від 25.11.2016).

Кафедра економіки і підприємництва:

Одержані результати впроваджено у практичну діяльність ПАТ «Радар» – рекомендації щодо оцінювання ефективності та вибору стратегій управління інноваційною діяльністю корпоративних підприємств машинобудування (довідка № 1763 від 23.12.2015 р.);

ДККБ «Луч» – рекомендації щодо застосування науково-методичних положень діагностування фінансово-економічного спроможності підприємств до здійснення інноваційної діяльності та методичного підходу до оцінювання ефективності управління нею розроблені Круш Н.П. (довідка № 23 – 05/56 від 24.02.2016 р.);

Дніпровською районною в місті Києві державною адміністрацією – пропозиції щодо створення штатних одиниць відповідних фахівців і/або підвищення їх кваліфікації за напрямом роботи із державно-приватного партнерства для його активізації використовувалися результати дослідження *Кириченка С.О.* (довідка № 8-43/к від 06.08.2015 р.);

КП «Київським інвестиційним агентством» виконавчим органом Київської міської ради ***(КМДА)*** –пропозиції щодо налагодження ефективної співпраці між інвестиційними та фінансовими інститутами, державним та приватним секторами для активізації залучення організаційно-економічних ресурсів у проекти розвитку соціальної інфраструктури, а також при обґрунтуванні сукупності часткових показників для проведення оцінки розвитку соціальної інфраструктури використовувалися результати дослідження *Кириченка С.О.* (довідка № 301-821 від 01.02.2016 р.).

Київської міської державної адміністрації, КП «Київське інвестиційне агентство» – рекомендації щодо застосування методичних підходів до оцінювання ефективності управління інноваційною діяльністю корпоративних підприємств та діагностування спроможності до її здійснення розроблені Круш Н.П. (довідка № 3200 від 18.12.2015 р.).

Результати робіт магістрів були впровадженні:

ПІБ випускника	Назва підприємства	Вихідні дані
Богданович Л.Е.	ПАТ «Чернігівський молокозавод»	№ 119 від 18.01.2016 р.
Войтюк О.Т.	ТОВ «Агротехсоюз»	№ 19/1 від 12.01.2016 р.
Гречухін А.С.	ПАТ «Київська кондитерська фабрика «Рошен»	№25 від 20.01.2016 р.
Гречухін О.С.	ПАТ «Карлсберг УКРАЇНА»	№ 23 від 01.02.2016 р.
Кружилко В.О.	ФОП «АВК-ПРОМ»	№ 29 від 20.01.2016 р.
Максимішина О.В.	Науково-виробничий комплекс «Іскра»	№17 від 20.01.2016 р.
Мединцева М,О.	ТОВ «ТАЧ»	№194-00124 від 22.01.2016 р.
Мороко О.В.	ТОВ «МІЛК СЕРВІС»	№ 121 від 27.01.2016 р.
Орєхова А.А.	ТОВ «Науково-виробниче підприємство «УКРЗООВЕТПРОМПОСТАЧ»	№143 від 26.01.2016 р.
Седун Р.С.	ПАТ «Вімм-Білль-Данн Україна»	№14 від 17.01.2016 р.
Сичков О.Л.	ТОВ «Фомальгаут-Полімін»	№24-17 від 19.01.2016 р.
Степанюк В.Ю.	ТОВ «ОПІУМ-ГРУП»	№4 від 29.01.2016 р.
Терещенко М.В.	ТОВ «Л.Е.В.ЛТД»	№24/1 від 21.01.2016 р.
Третяк Ю.В.	ТОВ «АМ ЦЕНТРАЛ СЕРВІС УКРАЇНА»	№29 від 09.02.2016 р.
Усатюк В.В.	ТОВ «ПРАГМА Т»	№ 18.01.2016 р.
Юхим Н.Ю.	ПрАТ «ШВЕДСЬКО-УКРАЇНСЬКА ГРУПА-«SU GROUP»	№17/004 від 19.01.2016 р.

Результати робіт спеціалістів були впровадженні:

ПІБ випускника	Назва підприємства, на якому працює випускник	Вихідні дані
Козленко Майя Михайлівна	ТОВ «СЛК-07»	№ 52 від 06.06.2016 р.

Результати робіт бакалаврів були впровадженні:

ПІБ випускника	Назва підприємства, на якому працює випускник	Вихідні дані
Башилова Вікторія Павлівна	ТОВ науково-виробнича фірма «МЕТАЛОБУДСЕРВІС»	№ 25/4 від 01.06.2016 р.
Бова Вікторія Анатоліївна	ТОВ «АГРОТЕХСОЮЗ»	№ 11 від 03.06.2016 р.
Братченко Андрій Ігорович	ТОВ «Літера»	№79 від 11.05.2016 р.
Великохатній Віталій Андрійович	ПАТ «УКРІНБАНК»	№ 30 від 10.06.2016 р.
Власнюк Галина Сергіївна	ТОВ «ЕКСІСТ АВТОМОТІВ»	№ 02/06/1 від 02.06.2016 р.

Гусак Юлія Едуардівна	ПАТ «МОНОМАХ»	№ 96 від 01.06.2016 р.
Євсігнєєва Наталія Вячеславівна	ТОВ «Гелікон»	№ 58 від 07.06.2016 р.
Залуцький Ілля Валерійович	ТОВ «Агро-Технології»	№ 43 від 11.05.2016 р.
Зіроян Нарек Арайікович	ТОВ «ОмегаСтрой»	№ 37 від 03.06.2016 р.
Костюков Костянтин Володимирович	ТОВ «КЕЗПХ»	№ 405/1 від 06.06.2016 р.
Кушик Ірина Леонідівна	ДП «МАКАРІВСЬКИЙ ЛІСГОСП»	№428 від 06.06.2016 р.
Легеза Назар Вікторович	ПП «Екологічне відновлення природного середовища»	№ 71/01/16 від 01.06.2016 р.
Майстренко Наталія Володимирівна	ПСП «Шевченківське»	№ 43 від 01.06.2016 р.
Мельнікова Олександра Михайлівна	ПП «Леді Шуз»	№ 9/05 від 02.06.2016 р.
Мересій Катерина Михайлівна	ТОв «Теміс Компоненти»	№ 05/27 від 07.06.2016 р.
Молодцов Олег Євгенович	ПАТ «Дніпровагонмаш»	№ 56 від 08.06.2016 р.
Орлюк Юлія Віталіївна	УМГ «Київтрансгаз»	№ 211/14 від 07.06.2016 р.
Парфенюк Михайло Вячеславович	ТОВ «АГРОТЕХСОЮЗ»	№ 12 від 03.06.2016 р.
Петренко Нікіта Валерійович	ДП «АНТОНОВ»	№ 115/16 від 02.06.2016 р.
Рубцов Андрій Миколайович	ТОВ «Єврохата-Сервіс»	№ 22 від 31.05.2016 р.
Хоменко Тетяна Юріївна	ТОВ «Агротехсоюз»	№ 10 від 03.06.2016 р.
Шерстньова Вікторія Костянтинівна	ТОВ «Карпатські мінеральні води»	№03/06-2016/1 від 03.06.2016 р.
Якимчук Євген Віталійович	ТОВ «Ековтор-Транс»	№ 29 від 01.06.2016 р.
Гаркуша Віталій Віталійович	ДП «ЕНЕРГОРИНОК»	№ 16 від 01.06.2016 р.
Гречкосій Костянтин Романович	ТОВ «Ел Енд Джи Мітерінг»	№ 165 від 24.05.2016 р.
Гримашевич Тіна Іванівна	ПАТ «Київмедпрепарат»	№ 3 від 11.05.2016 р.
Даценко Ірина Сергіївна	ТОВ «ВІТАФАРМА»	№ 77 від 06.06.2016 р.
Касьянюк Тетяна Іванівна	ПАТ «Укргідроенерго» філія «Каскад Київських ГЕС і ГАЕС»	№ 117 від 30.05.2016 р.
Круковець Владислав Вадимович	ПрАТ СП «ІНТЕРПЛИТ»	№ 75/01 від 30.05.2016 р.
Моршна Марія Миколаївна	ПрАТ «Консюмерс-Скло-Зоря»	№ 135 від 09.06.2016 р.
Романчук Ігор Миколайович	ТОВ «ФІНСТРОЙ»	№112 від 03.06. 2016 р.
Савенок Віталій Олександрович	ТОВ «МОНОЛІТ- ІНВЕСТ ЛТД»	№ 15/16 від 01.06. 2016 р.
Сизон Ігор Анатолійович	ТОВ «ДАТАРУТ»	№09/16 від 07.06.2016 р.
Тесленко Олександр Володимирович	ТОВ «Майстерліфт»	№ 18 від 01.06.2016 р.
Ткач Катерина Валеріївна	ТОВ «БАРСУК»	№ 1-256 від 30.05.2016 р.
Федорук Андрій Володимирович	ТОВ «МОНОЛІТ- ІНВЕСТ ЛТД»	№ 14/16 від 01.06. 2016 р.
Фоменко Вікторія Ігорівна	ПАТ «КИЇВЕНЕРГО»	№ 567 від 30.05. 2016 р.
Чигринець Сергій Олександрович	ТОВ «овочевий комбінат Станишівка»	№ 16/01 від 07.06.2016 р.

Кафедра менеджменту:

В 2016 р. укладені довгострокові угоди щодо проведення практики студентів з ПРАТ «Вентиляційні системи», Епіцентр, Ашан (Петрівка). В 2015-2016 навчальному році серед підприємств, де студенти кафедри проходили практику, були ДАХК «Артем», ДАКХ «Антонов», ПрАТ «Фармацевтичнафірма «Дарниця», ТОВ НВП «Квант-Ефір», ПрАТ«Рошен», ЗАТ «Інформаційні комп'ютерні системи», ПАТ «ФАРМАК», ПАТ «ЗЗБК ім..Ковальської», ПАТ «Оболонь», ПАТ Київський завод «Радар», ПрАТ «Енран», та інші. Під час проходження практики студенти на замовлення підприємств виконують навчально-наукові завдання, які стають частиною їх дипломних досліджень.

Результати дипломних робіт ОКР "Магістр" впроваджено на 72 підприємствах України.

Результати дипломних робіт магістрів були впровадженні: ТОВ "Террасофт", АКТ № 12/2015-28 від 28 грудня 2015 р.; ТОВ «Укрпромпрокат», АКТ № 14. від 27.12.2015 р.; ДП «Антонов», АКТ № 168 від 28 грудня 2015 р.; ТОВ «БІАССОФТ», АКТ № 14 від 21 грудня 2015 р.; ТОВ "Ів РошеУкраїна", акт впровадження №8745 від 29.12.2015; ЗАТ КВО "Медапаратура", АКТ № 124/2 від 2 грудня 2015 р.; ПАТ «Оболонь»,акт про впровадження № 24 від 11.12.15 р.; ТОВ «Агромат», АКТ № 519 від 18 грудня 2015 р.; ПАТ «Фармак», акти № 374 і №375 від 16 грудня 2015 р.; ДАХК «Артем», АКТ № 25/12 від 25.12.15, Корпорація «Українські атомні прилади та системи», дов. №01/560-02 від 23.12.2015 року; ТОВ «Зірка», дов. №18/12-1 від 18.12.2015 року; ПОСП «Аграрник», дов. №151/4 від 28.12.2015 року; ПАТ «Куп'янський молочноконсервний комбінат», дов. №78/15 від 21.12.2015 року; ІП «Альтеко» дов. №072 від 18.12.2015 року; ПАТ «Марганецький гірничо-збагачувальний комбінат», дов. №542/4 від 28.12.2015 року; ДАХК «Артем», дов. №2789 від 17.12.2015 року; Державне підприємство «Експериментальний завод медичних препаратів Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України», дов. №3578 від 21.12.15 року; ПАТ «Завод «Універсал-А» ДАХК «Артем», дов. №179/6 від 22.10.2015 року; ТОВ «Високий врожай», дов. №25/0119 від 10.12.2015 року; ПАТ «Компанія «РАЙЗ», дов. №19 від 24.12.2015 року; ПАТ «АБ Столичний», дов. №068 від 28.12.2015 року; ТОВ «Ніжинський консервний завод», дов. №0275 від 22.12.2015 року; ПАТ «Укртрансгаз», дов. №0127 від 17.12.2015 року; Публічне акціонерне товариство «Вімм-Білль-Данн Україна», дов. №8 від 20.12.2015 року; ПАТ «Завод «Універсал-А» ДАХК «Артем», дов. №179/5 від 22.10.2015 року; ПрАТ «Експериментально-промис-лова технологія вибухових робіт», акт № 27-12 від 23.12.15; ТОВ «Регіональна інженерно-будівельна компанія», акт № 12/12 від 19.12.15; ПАТ НВЦ «Борщагівський ХФЗ», акт № 2705/15 від 14.12.15; ТОВ «Науково-технічна компанія Енпаселектро», акт № 36 від 18.12.15; ТОВ «Парус-Україна», акт № 1138 від 22.12.15; ТОВ «Високий врожай», акт № 17-09 від 10.12.15; ПАТ «Елміз», акт № 17/22.12 від 22.12.15; ПАТ «Арселор Міттал Кривий Ріг», акт № 220/12 від 23.12.15; ПАТ «Промзв'язок», акт № 346 від 22.12.15; ПАТ «Завод Універсал-А» ДАХК «Артем», акт № 625 від 20.12.15; ТОВ «Aton», акт № 25-12 від 25.12.15; ДП «Антонов», акти № 23п-12 від 23.12.15, № 24п-12 від 23.12.15, № 173 від 11.01.16; ПрАТ «Елопак-Фастів», акт № 147 від 21.12.15; ДП ПАТ «Київхліб» «Макарівський хлібозавод», акт № 69 від 23.12.15; ТОВ «Сота-Альянс», акт № 9-15 від 01.12.15; ТОВ «Український папір», акт № 39.814 від 10.12.15; ПрАТ «Вентиляційні системи», акт № 14-с від 24.12.15; ТОВ «ІВІК», акт № 081 від 24.12.15; Філія управління магістральних газопроводів «Прикарпаттрансгаз» ДК «Укртрансгаз» НАК «Нафтогаз України», акт № 98/02 від 21.12.15; ПАТ «Мономах», акти № 493 від 22.12.15, № 495 від 22.12.15.

Результати дипломних робіт спеціалістів були впровадженні: ТОВ «ЮНАЙТЕД ФУДС», АКТ № 167 від 30.05.2016; ПрАТ «МТС Україна» Акт № 568 від 21.05.2016 р.; ТОВ «Спектрум Інфо», АКТ № 395 від 26.05.2016; ТОВ "Sky Park", АКТ № 128, від 20.05.2016; ДП «АНТОНОВ», АКТ №481. від 27.05.2016.

Результати дипломних робіт бакалаврів були впровадженні: «Серійний завод «Антонов» – філія ДП «Антонов», акт № 27015/14 від 31.05.16; ПАТ «Елміз», акт № ВК-014

від 15.05.16; ТОВ «Торговельно-виробнича компанія «Марля Клуб «Калита», акт від 25.05.16 ТОВ «УНІТ», акт № 01/270516 від 27.05.16; ПАТ «Вімм-Білль-Данн Україна, акт № 37 від 24.05.16; Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків, акт № 02 від 31.05.16; ТОВ «Валартін фарма», акт № 01/20 від 20.05.16; ІП «Хоневелл Україна», акт № 271від 30.05.16; ТОВ «Ельфа Лабораторія», акт № 24/05 від 24.04.16; ТОВ «Топ Ентерпрайз Солюшенз», акт № 08-14/29 від 05.06.16; ПП «Bistfor», акт № 117 від 30.06.16; ТОВ «Домінос Піцца Юкрейн», акт від 25.05.16; ТОВ «Фірма «Елекон Лтд», акт № 251 від 03.06.16; ТОВ «Промислові системи», акт № 21 від 25.04.16; ТОВ «РемонтОнлайн», акт впровадження від 2016 року; ТОВ «Сенте-лаб», акт впровадження від 2016 року; ПАТ «АВК», акт впровадження від 2016 року; ТОВ «ЮДК "Інвест"», акт впровадження від 2016 року; ПАТ «Галнафтогаз», акт впровадження від 2016 року; ТОВ "Ювелирний завод "Багет, акт впровадження від 2016 року; ПАТ «Фармак», м. Київ, вул. Кирилівська, 63 акт впровадження від 2016 року; ТОВ «КАРЗ-М», акт впровадження від 2016 року; ТОВ "Євросвіт Лайф", акт впровадження від 2016 року; ТОВ «Київська торгово-транспортна компанія», акт впровадження від 2016 року; ТОВ «Агропоніка», акт впровадження від 2016 року; ДП «УКРАВТОГАЗ» НАК «Нафтогаз України» 03134 м. Київ, вул. Григоровича-Барського, 2 акт впровадження від 2016 року; ДАХК «Артем», м. Київ, вул. Мельникова, 2/10 АКТ від 30.05.2016; ТОВ «Агромат», м.Київ , просп. Перемоги, 89 а АКТ №18/3 від 24.05.2016 р.; ТОВ «ТехноНІКОЛЬ-Центр», акт впровадження від 2016 року; ТОВ «Завод Євроформат», акт впровадження від 2016 року.

Кафедра теоретичної та прикладної економіки:

Наукові розробки кафедри тісно пов’язані з діяльністю промислових підприємств України. За результатами проведених наукових досліджень підготовлено та передано аналітичні записки до ТОВ «Київаеропроект». Доцент Дученко М. М. провела 5 тренінгів бізнес-курсів з технологій управління персоналом, фінансового менеджменту, фінансового аналізу для персоналу парабанківських установ та страхових компаній по регіонам України. Професор Крейдич І. М. провела тренінг бізнес-курсів з фінансової грамотності для персоналу ТОВ «Київаеропроект».

Кафедра промислового маркетигу:

Результати робіт магістрів були впровадженні:

ПІБ випускника	*Назва підприємства*	*Вихідні дані*
Барановська А.А.	ПАТ «Квазар»	№01 від 14.01.16
Гавриш Ю.О.	ТОВ «Видавничий центр «ІМІДЖ УКРАЇНИ»	№37 від 03.12.15
Державська А.В.	ПАТ «Оболонь»	№36 від 25.01.16
Кувиркова М.В.	ТОВ «ТехноНІКОЛЬ»	№ 2-54 від 17.11.15
Кучеренко А.О.	Підприємство «СанСейшн»	№121 від 25.01.16
Сапега Л.І.	Компанія Enguide	№ 1005-2/05 від 31.01.16
Столяр М.В.	Товариство з обмеженою відповідальністю «ПОРТ»	№555 від 01.01.2016
Чуєв Д.С.	ТОВ «Прогредіс Біо Ресурс»	№17 -06/07 від 11.01.16

Кафедра математичного моделювання економічних систем: немає

3.4. Приклади найбільш вагомих результатів впровадження інноваційних розробок у 2016 році

Кафедра міжнародної економіки:

У складі авторського колективу НТУУ «КПІ» (М. З. Згуровський , Ю. І.Якименко, Л. Г. Субботіна, А. П. Шишолін, О. І. Болієва, К. В. Юдкова, С. І. Сидоренко) аспірантом кафедри міжнародної економіки А. П. Шишоліним виконано частину опису механізму реалізації франчайзингової моделі міжнародного трансферу (експорту) освітніх послуг через залучення до партнерства із національним державним ВНЗ іноземних освітніх установ шляхом укладення договорів особливого типу вищими навчальними закладами у вигляді процедури запровадження франчайзингового процесу України в сфері обігу освітніх послуг. Новизна запропонованої моделі полягає у практичному застосуванні світового досвіду освітнього франчайзингу через адаптаційний механізм особливостей законодавства України до потреб міжнародного трансферу освітніх послуг українськими. (Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 64193 від 26.02.2016).

Кафедра менеджменту:

Викладачами ***кафедри менеджменту*** (д.е.н., проф. В.В. Дергачова; к.е.н., доц. К.О. Бояринова; к.е.н., доц. М.О. Кравченко; к.е.н., доц. Ж.М. Жигалкевич; к.е.н., доц. Артеменко Л.П., к.е.н., доц. Пічугіна М.А.; к.е.н., І. М. Манаєнко; к.е.н. К.О. Кузнецова) взято участь науковому дослідженні "Форсайт економіки України: середньостроковий (2015–2020 роки) і довгостроковий (2020– 2030 роки) часові горизонти". Наук. керівник проекту акад. НАН України М. З. Згуровський// Міжнародна рада з науки (ICSU); Комітет із системного аналізу при Президії НАН України; Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»; Інститут прикладного системного аналізу НАН України і МОН України; Світовий центр даних з гео інформатики та сталого розвитку

Кафедра економіки і підприємництва:

- Міністерством соціальної політики України при обґрунтуванні ієрархії цілей розвитку соціальної інфраструктури, використовуючи концептуальні положення розвитку соціальної інфраструктури, що базуються на розгляді соціальної інфраструктури як відносно самостійного об’єкту матеріально-речової основи суспільного та регіонального розвитку з притаманними специфічними особливостями функціонування використовувалися результати дослідження *Кириченка С.О.* (довідка № 137/20/112-16 від 19.02.2016 р.);
- Міністерством інфраструктури України під час розробки заходів щодо стимулювання інвестування у розвиток соціальної та транспортної інфраструктури використовувалися положення розробленої концепції стимулювання розвитку соціальної інфраструктури використовувалися результати дослідження *Кириченка С.О.* (акт від 11.04.2016 р.);
- Державною регуляторною службою України пропозиції щодо удосконалення реєстрації договорів комерційної концесії та підвищення рівня підготовки концесійних проектів, що сприятиме активізації розвитку соціальної інфраструктури регіонів за умов дотримання принципів державної регуляторної політики використовувалися результати дослідження *Кириченка С.О.* (довідка № 2493/0/20-16 від 14.04.2016 р.);

Кафедра промислового маркетигу: немає
Кафедра теоретичної та прикладної економіки: немає
Кафедра математичного моделювання економічних систем: немає

3.5. Кількість отриманих охоронних документів. Окремо з них в інших країнах. Кількість заключених ліцензійних договорів

Кількість отриманих співробітниками ФММ патентів – 19.
Кількість отриманих співробітниками ФММ авторських прав - 2

Проданих ліцензій – не передбачається виходячи із профілю факультету**.**

По кафедрах:

Кафедра міжнародної економіки:
Патенти:

1. Спосіб лазерного вимірювання глибини наклепу поверхонь тертя деталей з високозносостійких композитів на основі нікелю та інструментальних сталей // Патент України на корисну модель № 104313: клас B24B 11/00; B24B 55/00. – Гавриш А.П., Роїк Т.А., Хлус О.С., Гавриш О.А., Віцюк Ю.Ю. – Бюл. № 2. – Опубл. 25.01.2016. – 4 с.
2. Порошковий зносостійкий матеріал на основі нікелю // Патент України на корисну модель № 104946: клас C22C 19/03; C22C 32/00. – Роїк Т.А., Гавриш А.П., Віцюк Ю.Ю., Гавриш О.А. – Бюл. № 4. – Опубл. 25.02.2016. – 4 с.
3. Спосіб абразивного оброблення зовнішніх циліндричних поверхонь зносостійких деталей обертання з композитів на основі алюмінію для друкарських машин // Патент України на корисну модель № 104256: клас B24B 1/00; B24B 55/00. – Гавриш А.П., Роїк Т.А., Киричок П.О., Віцюк Ю.Ю., Гавриш О.А., Дорфман І.Є. – Бюл. № 2. – Опубл. 25.01.2016. – 4 с.
4. Спосіб тонкого ельборового оброблення поверхонь деталей тертя друкарських машин зі зносостійких композиційних матеріалів на основі нікелю // Патент України на корисну модель № 104867: клас B24B 1/00; B24B 55/00. – Гавриш А.П., Роїк Т.А., Хохлова Р.А., Гавриш О.А. – Бюл. № 4. – Опубл. 25.02.2016. – 4 с.
5. Спосіб прецизійної обробки отворів підшипників ковзання з високооброблювальних композитів на основі нікелю для поліграфічної техніки // Патент України на корисну модель № 104868: клас B24B 1/00; B24B 55/00; B24B 37/02; B24B 5/06. – Гавриш А.П., Роїк Т.А., Хохлова Р.А., Гавриш О.А. – Бюл. № 4. – Опубл. 25.02.2016. – 4 с.
6. Спосіб хонінгування отворів деталей тертя з високолегованих композитних матеріалів на основі нікелю // Патент України на корисну модель № 104869: клас B24B 33/00; B24B 1/00; B24B 55/00. – Гавриш А.П., Роїк Т.А., Хохлова Р.А., Гавриш О.А. – Бюл. № 4. – Опубл. 25.02.2016. – 4 с.
7. Спосіб абразивного оброблення зовнішніх циліндричних поверхонь зносостійких деталей обертання з композитів на основі нікелю для друкарських машин // Патент України на корисну модель № 104944: клас B24B 1/00; B24B 55/00, B41F 3/00; B41N 99/00. – Гавриш А.П., Роїк Т.А., Лотоцька О.І., Гавриш О.А. – Бюл. № 4. – Опубл. 25.02.2016. – 4 с.
8. Спосіб прецизійної алмазної обробки отворів підшипників ковзання зі зносостійких композитів на основі нікелю для поліграфічних машин // Патент України на корисну модель № 104945: клас B24B 1/00; B24B 55/00. – Гавриш А.П., Роїк Т.А., Киричок П.О., Зигуля С.М., Гавриш О.А. – Бюл. № 4. – Опубл. 25.02.2016. – 4 с.
9. Спосіб прецизійного оброблення поверхонь отворів деталей тертя з композитних сплавів на основі нікелю // Патент України на корисну модель № 105247: клас B24B 1/00; B24B 55/10, B41F 3/00. – Гавриш А.П., Роїк Т.А., Киричок П.О., Лотоцька О.І., Гавриш О.А. – Бюл. № 5. – Опубл. 10.03.2016. – 4 с.
10. Спосіб абразивного оброблення плоских поверхонь деталей тертя друкарських машин з композитів на основі нікелю // Патент України на корисну модель № 105248: клас B24B 1/00; B24B 55/10, B41F 3/00. – Гавриш А.П., Роїк Т.А., Киричок П.О., Лотоцька О.І., Гавриш О.А. – Бюл. № 5. – Опубл. 10.03.2016. – 4 с.
11. Спосіб тонкого алмазного оброблення циліндричних поверхонь зносостійких деталей обертання з композиційних сплавів на основі нікелю для друкарських машин // Патент України на корисну модель № 105249: клас B24B 1/00. – Гавриш А.П., Роїк Т.А., Киричок П.О., Зигуля С.М., Гавриш О.А. – Бюл. № 5. – Опубл. 10.03.2016. – 4 с.
12. Спосіб тонкого кубонітового оброблення циліндричних поверхонь зносостійких деталей обертання з композиційних сплавів на основі нікелю для друкарських машин // Патент України на

корисну модель № 105523: клас B24B 1/00; B24B 55/00. – Гавриш А.П., Роїк Т.А., Хмілярчук О.І., Киричок П.О., Гавриш О.А. – Бюл. № 6. – Опубл. 25.03.2016. – 4 с.

13. Спосіб прецизійної обробки отворів підшипників ковзання з важкооброблюваних композитних матеріалів на основі нікелю для поліграфічної техніки // Патент України на корисну модель № 105524: клас B24B 1/00; B24B 55/00. – Гавриш А.П., Роїк Т.А., Хмілярчук О.І., Киричок П.О., Гавриш О.А. – Бюл. № 6. – Опубл. 25.03.2016. – 4 с.

14. Спосіб прецизійної доводки плоских поверхонь деталей зі зносостійких композитів на основі нікелю для поліграфічних машин // Патент України на корисну модель № 105525: клас B24B 1/00; B24B 55/00. – Гавриш А.П., Роїк Т.А., Хмілярчук О.І., Киричок П.О., Гавриш О.А. – Бюл. № 6. – Опубл. 25.03.2016. – 4 с.

15. Спосіб тонкого алмазного оброблення прецизійних плоских поверхонь деталей тертя друкарських машин зі зносостійких композиційних сплавів на основі нікелю // Патент України на корисну модель № 107393: клас B24B 1/00; B24B 55/00; B24F 3/00. – Гавриш А.П., Роїк Т.А., Киричок П.О., Зигуля С.М., Гавриш О.А. – Бюл. № 11. – Опубл. 10.06.2016. – 4 с.

Свідоцтва про реєстрацію авторських прав:

1. Свідоцтво № 66128 від 16.06.2016 р. про реєстрацію авторського права на твір «Еквівалент суміжності». Автор: Калапа Тетяна Вікторівна.

2. Свідоцтво № № 64193 від 26.02.2016 про реєстрацію авторського права на науковий твір «Модель міжнародного трансферу (експорту) освітніх послуг українськими ВНЗ за схемою франчайзингу» Автори: Згуровський М.З., Якименко Ю.І., Субботіна Л.Г., Шишолін А.П., Болієва О.І., Юдкова К.В., Сидоренко С.І.

Кафедра економіки і підприємництва:

1. Патент України на корисну модель № 108649. «Деаератор». Письменний Є.М., **Руденко** О.І., Ніщик О. П.,Терех О.М., Вознюк М.М. (Опубл. у бюл. № 14, 25.07. 2016 р.)
2. Патент України на корисну модель № 99697. «Спосіб визначення координат зародження обємних сейсмічних хвиль навкруги вогнища грського удару». Рег. № U 2014 04061 від 18.04.2014 Вовк О.О., Бойко В.В., Вовк О.О., Бойченко С.В., Шевчук Н.А. (Опубл. у бюл. № 12, 25.06.2015 р.).
3. Патент України на корисну модель № 104481. «Машина виробничого дроблення». Рег. № U 2015 04151 від 10.02.2016 Сорокін М.О., Зайченко С.В., Шевчук Н.А. (Опубл. у бюл. № 3, 10.02.2016 р)
4. Патент України на корисну модель № ….. «Спосіб енергозбереження». Письменний Є.М., Терех О.М., **Руденко О.І.,** Ніщик О.П., Вознюк М.М. (Опубл. у бюл. №…….)

Кафедра менеджменту: немає

Кафедра теоретичної та прикладної економіки: немає

Кафедра промислового маркетингу: немає

Кафедра математичного моделювання економічних систем: немає

4. Міжнародне наукове співробітництво

4.1. Аналіз і приклади участі науковців підрозділу у виконанні міжнародних наукових проектів, договорів, грантів, контрактів.

ФММ має договори про наукову співпрацю з наступними вищами:

1. Технічний університет м. Ілменау, ФРН;
2. Брестський державний технічний університет, Білорусь;економічний факультет;
3. Білоруський національний технічний ун-т, Білорусь;факультет маркетингу, менеджменту, підприємництва
4. Технічний ун-т, м. Габрово, Болгарія; господарський факультет;
5. Технічний університет м. Софія, Болгарія, господарський факультет;
6. Технічний ун-т, м. Варна, Болгарія
7. Санкт-Петербурзький державний політехнічний університет, Росія; факультет економіки та менеджменту;
8. Московський державний технічний університет ім. М.Е.Баумана, Росія; факультет «Інженерний бізнес і менеджмент»
9. Новгородський державний ун-т ім.. Ярослава Мудрого, Росія;інститут економіки та управління;
10. Нижньогородський державний університет ім.. М.І. Лобачевського, Росія;
11. Ун-т Св.. Кирила та Мефодія, м. Скопє, Македонія; факультет машинобудівний;
12. університетом м. Братислава, Словаччина
13. Вільнюський технічний ун-т ім. Гедимінаса, Латвія;факультет управління бізнесом;
14. Ризький технічний університет, Латвія, інженерно-економічний факультет;
15. Талліннський технологічний ун-т, Естонія
16. Політехніка Краківська, Польща;
17. Академія Леона Козьмінського, Варшава, Польща
18. Політехніка Лодзька, Польща
19. Вища школа логістики, Вроцлав, Польща
20. Університет Бізнес Академії Нові Сад, Сербія
21. Міжнародний університетський коледж (м. Добрич, Болгарія),
22. Сілезьський політехнічний університет, м. Гливиці, Польща
23. Академія Технічно-Гуманістична в Бєльско-Бялей, Польща
24. Економічний університет м. Вроцлав, Польща,

Факультетом укладено договір про спільний навчальний центр від 24.09.15 між Товариством з обмеженою відповідальністю "**Самсунг Електронікс Україна Компані**" ("СЕУК") та НТУУ"КПІ", ФММ. Співпраця в освітній сферічерез Спільний навчальний цент "Академія Самсунг" (СНЦ). Договірний період 3 роки

Китайсько-український інноваційний центр компанії «Linyi Top Network Ltd».

Обговорено у межах «Протоколу про наміри» можливість співробітництва до 30 серпня 2018 року. Обмеженнями є періоди від 20 днів до 11 місяців в рамках одного візиту.

Переговори з компанією Jane Interface здійснювалися у напряму можливого співробітництва у сфері енергозаощадження: освітлення, кондиціювання, моніторингу, перетворення енергій тощо.

Компанія linyi YundaInformation Technology Co, Ltd пропонує співробітництво у розробці спеціалізованого програмного забезпечення для супроводження бізнес-процесів у менеджменті. особливістю є те, що рішення мають бути розроблені для високотехнологічних компаній.

Співробітництво з компанією Xiangyu Pharmaceutical limited by Share Ltd є корисним для розширення співробітництва у сфері реалізації продукції народної китайської медицини, а в перспективі створення виробництв в Україні з переробки сировини та пакування готових товарів, що постачаються з Китаю. Перепонами є те, що продукція цієї компанії поки не має відповідних сертифікатів та дозволів.

Компанія Linyi Kerui Electronic Co Ltd пропонує співробітництво в комерційній логістиці, професіональному моніторингу транспортних перевезень. Основою високої якості є сучасні моніторингові системи відслідковування місця знаходження транспортних засобів

Звіт за результатами роботи делегації з Шаньдонською Академією Наук.

У процесі обговорення можливих напрямів співробітництва з Національним Суперобчислювальним Цзинаньским Центром дійшли згоди про можливості співробітництва у межах тематики забезпечення сталого розвитку економічних та соціальних систем.

Здійснено переговори з SDATC (Шаньдонським центром аналізу та тестування). Основні напрями співробітництва: ігри для смартфонів; програмне забезпечення; підтримка сайтів електронної торгівлі; створення обчислювальних систем і аналіз потоків даних. Особливого значення набуло обговорення можливостей врахування мовних та культурних особливостей кінцевих споживачів у різних країнах.

Студенти ФММ у складі команди **ESTIEM** (European Students of Industrial Engineering and Management) – студентської організації, яка об'єднує студентів технічних ВНЗ 26 Європейських країн – приймали участь у щорічному конкурсі бізнес-проектів. Мета діяльності організації (www.estiem.org) – поширення співпраці між студентами ВНЗ Європи, які вивчають менеджмент та оптимізаційні процеси в економіці. Мережа складається з 77 локальних груп у 30 країнах Європи та охоплює понад 60 000 студентів.

Кафедра промислового маркетингу:

Співпраця з Higer Colleges of Technology (Об'єднані Арабські Емірати та НТУУ «КПІ», Україна (жовтень 2015 р. – грудень 2016 р.) в межах наукових публікацій у збірнику наукових праць молодих вчених «Актуальні проблеми економіки та управління» та у збірнику наукових праць «Економічний вісник НТУУ «КПІ». Координатор з боку НСТ - випускник кафедри промислового маркетингу к.е.н. Співаковський С.В. Координатор з боку НТУУ «КПІ»: к.е.н., доцент кафедри промислового маркетингу Стадніченко В.В.

Кафедра міжнародної економіки:

1. Участь у міжнародних проектах і грантах

1.1. Erasmus+ Programme – Jean Monnet "Modules, Chairs and Centres of Excellence"- Rejection Call for proposals 2016 – EAC/A04/2015 «Scientific and technical cooperation between Ukraine and the EU». Подано проектну пропозицію 17.02. 2016. Статус:

попередньо відхилене, але ведеться робота над виправленням помилок та готується оновлена проектна заявка, що буде подана у лютому 2017. Координатор: Охріменко О. О. Виконавці: Войтко С. В., Корогодова О. О., Скоробогатова О. О.

1.2. MODIGLIANI Research Grant – 7th Edition (UniCredit & Universities http://unicreditanduniversities.eu/index.php/en/fellow/show/fellow_id/13) Подано проектну пропозицію 08.11.2016. Статус: submitted Назва проекту: «EFFECTIVE EDUCATIONAL SERVICES EXPORT: JOINT FOUNDATION YEAR PROJECT». Координатор: А. Д. Кухарук Робоча група: К. В. Юдкова, А. П. Шишолін, Ю. М. Брило

2. Міжнародні стажування та підвищення кваліфікації викладачів кафедри:

Черненко Н. О. (Канада, м. Ванкувер, 15.01.2016 р. – 15.04.2016 р.): VANCOUVER ISLAND UNIVERSITY, Faculty of Social Sciences CERTIFICATE OF COURSE COMPLETION SDI-01: Introduction for GIS for SDI / Вступ до геоінформаційних систем для інфраструктури просторових даних

Грінько І. М. (Канада, м. Ванкувер, 15.01.2016 р. – 15.04.2016 р.): VANCOUVER ISLAND UNIVERSITY, Faculty of Social Sciences CERTIFICATE OF COURSE COMPLETION SDI-02: Database Management Systems for SDI / Системи керування базами геоданих для інфраструктури просторових даних

Савченко С. Н. Підвищення кваліфікації (сертифікат ; № 16-LP131-0025; Місце проведення: FESTO (Німеччина) представництво у Києві ДП "ФЕСТО"; Термін проведення: 10-11.02.2016

Скоробогатова Н. Є. (Канада, м. Ванкувер, 12.09.2016 - 01.12.2016 р.): VANCOUVER ISLAND UNIVERSITY, Faculty of Social Sciences CERTIFICATE OF COURSE COMPLETION SDI-02: Database Management Systems for SDI / Системи керування базами геоданих для інфраструктури просторових даних

Стефківський В. М. Taiex Study Visit on Labpratory Activity on Indentification of Pesticide Residues, 19-22 вересня, 2016, Рим, Італія.

Стефківський В. М. Training on Pesticide Specificationsand Equivalence in Chisinau, Republicof Moldova, 2016.

3. Продовжується співпраця між Національним технічним університетом України «Київський політехнічний інститут» та Економічним університетом м. Вроцлав, договір з яким заключено на період 2014-2019 рр.

4. Продовжує діяти українсько-польський центр.

5. Викладачі кафедри є членами міжнародної громадської організації «Світовий центр даних «Геоінформатика та сталий розвиток» (к.е.н., доц. Черненко Н. О., к.е.н., доц. Корогодова О. О., к.е.н., доц. Скоробогатова Н. Є.).

Кафедра менеджменту:

У рамках програми «Горизонт 2020» доц. к.е.н. Дунською А.Р. була розроблена ініціативна пропозиція щодо спільного науково-дослідного проекту на тему «Innovativemechanismsofindustrialenterprisesdevelopmentintheprocessofintegrationtotheworldeconomy». Підготовлений запит зареєстрований та розміщений на сайті CORDIS (режим доступу https://cordis.europa.eu/partners/web/req-18727

Кафедра менеджменту співпрацює з Технічним університетом міста Варни (Болгарія), з яким укладено угоду про співпрацю терміном до 2023 року. Тема півобітництва "Співпраця у сфері наукового та освітнього обміну в забезпеченні розвитку науково-дослідної діяльності та підготовки висококваліфі-кованих кадрів"

Доценти Гук О.В., Артеменко Л.П. пройшли стажування в Міжнародному університеті Шиллера в Гайдельберґе (Німеччина) «Освітній процес, сучасні методики викладання та організація наукових досліджень: досвід Міжнародного університету Шиллера» («Education

process, modern methods of scientific research and analyses: experience of Schiller International University at Department of Business and Economics, Schiller International University, Hedelberg, Germany) 15-27 липня 2016р.

Доцент Чуприна М.О. пройшла стадування вTransfotech Ltd, Ізраїль, за програмою "Інноваційні та інформаційні технології в бізнесі, 1-15 червня 2016 р.

Кафедра теоретичної та прикладної економіки:

Кафедрою проведено міжнародну науково-практичної конференції «Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій» спільно з Вищою школою економіки в Бидгощі та Українсько-польським ВНЗ «Центрально-Європейський університет».

Кафедрою ініційовано підписання угоди про співпрацю між НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського» та Вищою школою економіки в Бидгощі.

Тривають перемовини щодо співпраці кафедри та Вроцлавського економічного університету в рамках діючого договору про співпрацю між Вроцлавським економічним університетом та Факультетом менеджменту і маркетингу НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського».

Професор кафедри Іляш Ольга Ігорівна є членом Європейської асоціації економістів з праці (European Association of Labour Economists); членом редколегії наукового видання WSIiU і CEASC „Nowoczesna edukacja: filozofia, innowacja; doświadczenie" (Польща) та Наукового вісника Львівської комерційної академії; експертом програми Horizon 2020 in the Expert area Education, Audio-Visual and Culture Executive Agency programmes COSME.

Доцент кафедри Єрешко Юлія Олександрівна здійснувала керівництво Програмою в рамках Проекту ПРООН в Україні за фінансової підтримки Уряду Японії з перекваліфікації ВПЛ в Україні за Програмою "Я – Frontend Developer" (грудень 2015-травень 2016 року). До Проекту була залучена професор, в.о. завідувача кафедри Крейдич Ірина Миколаївна в якості консультанта-експерта та тренера з фінансової грамотності.

Професор Семенченко Н.В. прийняла участь в роботі групи міжпарламентських зв'язків Україна-Ізраїль (Ізраїль, червень 2016).

Кафедра економіки і підприємництва:

Викладачами кафедри здійснюється діяльність щодо напряму міжнародного співробітництва у таких напрямах як: :

- викладачі кафедри приймали участь у розробці комплексної грантової пропозиції та у конкурсі у лютому 2016 р. за робочою програмою Erasmus+ у кооперації з партнерами з Румунії, Німеччини, Австрії, Туреччини та Молдови. Кафедра продовжує роботу у даному напрямі щодо участі у конкурсі у 2017 р.
- студенти кафедри приймають участь в програмах Подвійний диплом та Erasmus+ за підтримки Відділу академічної мобільності (так, студенти кафедри Гречухін Антон (УЕ-41м) та Гречухін Олексій (УЕ-41м) навчаються за програмою подвійного диплому у рамках співробітництва з Вищою банківською школою у м. Вроцлаві (Польща)). Студенти кафедри готують та подають документи для участі у конкурсі на отримання грантів для навчання за програмою Erasmus+.
- у партнерстві з Білоруським національним технічним університетом факультетом маркетингу, менеджменту, підприємництва проведено XV Міжнародну науково-практичну конференцію «Розвиток підприємництва як фактор росту національної економіки»;
- викладачі та співробітники кафедри відвідали Варшавську політехніку у рамках наукового обміну;
- викладачі кафедри опублікували наукові матеріали англійською мовою та приймали очну і заочну участь у закордонних конференціях у Грузії, Словаччині, Канаді, ОАЕ, Польщі, Чехії та ін. (загалом 11 конференцій.

– у рамках проведення конференції „Розвиток підприємництва як фактор росту національної економіки”, якою опікується кафедра, публікуються та запрошуються до відвідування представники Грузинського технічного університету факультету бізнес інжинірингу, Міжнародної академії соціально-економічних наук (Грузія), Лодзинський технічний університет (Польща), Університет Ман (Франція).

Кафедра математичного моделювання економічних систем: немає

Міжнародне наукове співробітництво ФММ здійснюється також шляхом організації та проведення міжнародних науково-практичних конференцій (**4**), а також участі таких конференціях на базі інших університетів.

4.2. Участь у програмі ЄС «Горизонт 2020»

У 2016 році ***кафедра промислового маркетингу*** приймала активну участь у реалізації міжнародного проекту в рамках програми **Горизонт 2020.** Результати виконання у 2016 році проектів за програмою:

№ з/п	Назва проекту, що пропонується вами	Склад міжнародного консорціуму, Координатор	Підрозділ, виконавці від НТУУ «КПІ»	Стадія формування проектних пропозицій
1.	Project Ukraine. "Поширення в Україні технологій, знань та інновацій, які базуються на використанні системи EGNSS"	координатор проекту Моніка Песше, компанія «ValdaniVicari&AssociatiBrussels», Бельгія. Консорціум: – valdani vicari & associati srl, Бельгія – national aviation university, Україна – teleconsultaustriagmbh, Австрія – advies de with gcv – nacionalniytehnichniyuniversitetukrainikiivskiypolitehnichniyinstitut, Україна – ovintocvba, Бельгія – state space agency of ukraine – vvaeurope limited – pildo consulting sl, Іспанія	Кафедра промислового маркетингу: Факультет менеджменту та маркетингу Про Солнцев С.О. Доц Писаренко Н.Л.	Виконання фінального етапу проекту, підсумкова конференція, фінальна звітність по проекту

Кафедра менеджменту: У рамках програми «Горизонт 2020» доц. к.е.н. Дунською А.Р. була розроблена ініціативна пропозиція щодо спільного науково-дослідного проекту на тему «Innovativemechanismsofindustrialenterprisesdevelopmentintheprocessofintegrationtotheworldeconomy». Підготовлений запит зареєстрований та розміщений на сайті CORDIS (режим доступу https://cordis.europa.eu/partners/web/req-18727

5. Аналіз наукового співробітництва з науковими установами НАН України та галузевими академіями наук України

Протягом звітнього року факультет менеджменту та маркетингу здійснював наукове співробітництво з установами НАН України шляхом:

- підготовки кадрів вищої кваліфікації для установ НАН України;
- підготовки магістрів для установ НАН України;
- стажувань студентів;
- впроваджень результатів дисертаційного дослідження;
- виконання спільних наукових проектів та розроблення науко-практичних рекомендацій.

Факультетом заключено договори:

- Договір про співпрацю від 01.10.2014 між ФММ і Інститутом проблем математичних машин та систем НАН України;
- Договір про співпрацю від 01.10.2014 між ФММ і Інститутом економіки та прогнозування НАН України.
- Договір про співпрацю від 01.10.2014 між ФММ і Міжнародним науково-навчальним центром інформаційних технологій та систем НАН України;
- Договір про співпрацю від 18.06.2014 між ФММ і Світовим центром даних з геоінформатики та сталого розвитку НТУУ «КПІ».

Кафедра теоретичної та прикладної економіки:

Кафедра співпрацює з ДУ «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку Національної академії наук України»: відділ стратегічного потенціалу сталого розвитку залучено до проведення І Міжнародної науково-практичної конференції «Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій», підготовлен рукопис колективної монографії «Інноваційно-інвестиційні домінанти розвитку промисловості в умовах нестаціонарної економіки».

Кафедра економіки і підприємництва:

Інститутом інформаційних технологій і засобів навчання Національної академії педагогічних наук – практичні результати проведених досліджень стосовно розроблення програм із навчання фахівців та підвищення кваліфікації працівників за напрямком роботи з державно-приватного партнерства у сфері соціальної інфраструктури за рахунок інформаційної підтримки партнерства, створення освітньо-навчальних програм, використання інформаційно-комунікативних технологій під час здійснення регіональних соціальних проектів використовувалися результати дослідження *Кириченка С.О.* (довідка № 37/1 від 17.02.2016 р.);

Для підняття рівня викладання на основах сумісництва запрошено співробітника Державної установи «Інститут економіки і прогнозування» НАН України – к.е.н., с.н.с. Пісьменну У.Є.

У рамках проведення конференції „Розвиток підприємництва як фактор росту національної економіки”, якою опікується кафедра, публікувалися та виступали представники установ НАН України: ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАН України; ЦДПІН

ім.Г.М.Доброва НАН України; Державної установи «Інститут економіки і прогнозування» НАН України

Кафедра міжнародної економіки: немає
Кафедра промислового маркетингу: немає
Кафедра менеджменту: немає
Кафедра математичного моделювання економічних систем: немає

6. Наукові школи

Кафедра менеджменту:

Управління діяльністю промислових підприємств в умовах нестабільного середовища.
Науковий керівник школи. З 2012 р. очолює д.е.н., проф. *Дергачова В.В.*
Заснована у 1997 р. к.е.н., проф. Довгань Л.Є.
В 2008-2012 рр. школу очолював д.е.н., проф. *Каракай Ю. В.*
В діяльності наукової школи також бере участь д.е.н., проф. *Шульгіна Л.М.*
Галузь науки: Економічні науки: економіка та управління підприємствами. (за видами економічної діяльності). світове господарство і міжнародні економічні відносини**.**
Напрями науково-технічної діяльності :
Організаційно-економічний механізм консалтингового забезпечення підприємств.
Корпоративне управління акціонерними товариствами: інституціональне забезпечення.
Кадрове забезпечення якості системи управління підприємством.
Управління компетенціями організації.
Формування стратегії розвитку підприємства в умовах нестабільного середовища.
Управління адаптивним розвитком підприємств.
Оцінювання потенціалу сталого розвитку промислових підприємств.
Стратегічна стійкість підприємства та її забезпечення в умовах нестабільного ринкового середовища.
Економічна глобалізація в умовах циклічності світогосподарського розвитку.
Конкурентоспроможність національної економіки на міжнародному ринку інформаційних послуг
Стратегічне управління економічною безпекою промислових підприємств в умовах євроінтеграції
Управління інвестиційним забезпеченням підприємств газової промисловості
Інноваційний розвиток підприємств енергетичного машинобудування.
Інноваційна складова розвитку промислового підприємства
Компетентнісне управління економічною безпекою енергогенеруючих підприємств
Ресурсне забезпечення потенціалу конкурентоспроможності енергогенеруючих підприємств
Стратегічне маркетингове управління інноваційним розвитком підприємства.
Управління товарними інноваціями промислових підприємств.
Характер досліджень: фундаментальні, прикладні.
В діяльності школи беруть участь: 2 д.е.н., 6 к.е.н.
За період діяльності підготовлено: докторів наук –1; кандидатів наук – 15.
Здобутки за останні 3 роки:
видано монографій – 10
публікацій за тематикою у Scopus станом на 01.10.2016 – 1
підготовлено за тематикою к.н. – 4
виконано НДР та ДКР за тематикою – 5

Кафедра математичного моделювання економічних систем:

Школа економіко-математичного моделювання і оптимального керування розподіленими системами.
Засновник: *Капустян Володимир Омелянович.*
Заснована у 1994 р. проф. Капустяном В.О в період його роботи в Дніпропетровському національному університеті залізничного транспорту та НТУУ «КПІ».
Галузь науки: оптимальне керування розподіленими системами, економіко-математичне моделювання.
Напрями науково-технічної діяльності :
Оптимальне керування розподіленими системами.
Розробка автоматизованих систем керування для промисловості і ВПК.
Економіко-математичне моделювання.
Характер досліджень: фундаментальні, прикладні.
За період діяльності підготовлено : докторів наук – 1, кандидатів наук – 10.
Здобутки за останні 3 роки:
видано монографій – 0.
публікацій за тематикою у Scopus станом на 15.11.2016 – 10.
підготовлено за тематикою д. н. – 0, та к. н. – 4
виконано НДР та ДКР за тематикою – 0.

Школа теорії прийняття рішень та керування.
Засновник: *Іваненко Віктор Іванович.*
Заснована у 1959 р. проф. Іваненком В.І. в період його роботи у відділі синтезу управляючих систем Інституту кібернетики АН УССР.

Галузь науки: теорія керування.
Напрями науково-технічної діяльності :
Математичне моделювання прийняття рішень та керованих об'єктів.
Розробка автоматизованих систем керування для промисловості і ВПК.
Математичні проблеми теорії прийняття рішень і керування.
Характер досліджень: фундаментальні, прикладні.
За період діяльності підготовлено : докторів наук – 10, кандидатів наук – 37.
Здобутки за останні 3 роки:
видано монографій – 0.
публікацій за тематикою у Scopus станом на 15.11.2016 – 5.
підготовлено за тематикою д. н. – 0, та к. н. – 2
виконано НДР та ДКР за тематикою – 0.

Кафедра теоретичної та прикладної економіки:

Глобальна парадигма формування промислового потенціалу в умовах трансформації економіки
Науковий керівник школи: з 2015 року очолює д.е.н., професор Крейдич Ірина Миколаївна.
Заснована у 2001 р. д.е.н., професором Яловим Гаррі Кириловичем
Галузь науки: економіка підприємства, організація виробництва, управління, економічна теорія
Напрями науково-технічної діяльності:

Формування та реалізація інвестиційної політики розвитку промислових підприємств.

Механізм активізації інвестиційної діяльності в умовах формування інноваційної моделі розвитку економіки з урахуванням її детінізації.

Теоретико-методологічні засади реструктуризації промислових підприємств в умовах глобалізації.

Інноваційно-інвестиційні домінанти розвитку промислових підприємств в умовах нестаціонарної економіки

Управління людським капіталом на підприємствах

Характер досліджень: фундаментальні, прикладні.
У діяльності школи приймають участь: 2 доктора наук, 10 кандидатів наук.
За період діяльності підготовлено: докторів наук – 3, кандидатів наук – 29.
Здобутки за останні 3 роки:
видано монографій – 7
публікацій за тематикою у Scopus станом на 01.01.2010 – 6
підготовлено за тематикою 5 кандидатів наук.
виконано НДР та ДКР за тематикою: 3 ініціативні.

Кафедра міжнародної економіки:

Засновник наукової школи: д.е.н., професор Герасимчук Василь Гнатович
Наукові керівники за напрямами:
Міжнародне науково-технічне співробітництво - д.е.н., професор Герасимчук Василь Гнатович
Конкурентоспроможність, економіка та управління промисловими підприємствами – д.т.н., професор Гавриш Олег Анатолійович
Економічна складова сталого розвитку – д.е.н., професор Войтко Сергій Васильович
Заснована у 2002 році, розвиток наукової школи пов'язаний з відкриттям спеціальності «Міжнародна економіка» в НТУУ «КПІ»
Галузь науки: міжнародна економіка, зовнішньоекономічні відносини, економіка підприємства, управління промисловими підприємствами
Напрями науково-технічної діяльності:
Міжнародне науково-технічне співробітництво, конкурентоспроможність національної економіки, управління промисловими підприємствами, економічний вимір сталого розвитку
Характер досліджень: фундаментальні, прикладні.
У діяльності школи беруть участь: 3 д.е.н., 4 к.е.н.
За період діяльності підготовлено: докторів наук – 1, кандидатів наук – 24
Здобутки за останні 3 роки:
видано монографій – 4
публікацій за тематикою у Scopus станом на 26.11.2016 – 6
підготовлено за тематикою к.н. – 10
виконано НДР та ДКР за тематикою: 19

Кафедра промислового маркетингу:

Парадигма промислового маркетингу та маркетингових досліджень науково-технічної продукції в умовах глобалізації

Науковий керівник школи: з 2003 року очолює доктор фізико-математичних наук, професор, зав. кафедри промислового маркетингу *Солнцев Сергій Олексійович.*

Заснована у 1992 р. доктором економічних наук, професором, заслуженим діячем науки і техніки України, лауреатом Державної премії України в галузі науки і техніки Старостіною Аллою Олексіївною.

Галузь науки: економіка підприємства, організація виробництва, управління, маркетинг.

Характер досліджень: фундаментальні, прикладні.

У діяльності школи приймали участь: 1 доктор наук, 17 кандидатів наук.

За період діяльності підготовлено: докторів наук – 1, кандидатів наук – 16.

Здобутки наукової школи з 1992-2016 рр.:

Видано монографій: 1

Опубліковано підручників: 1

Опубліковано навчальних посібників: 17

Опубліковано статей: 462

Проведено конференцій: 13

Переможців всеукраїнських конкурсів наукових робіт студентів (МОН): 7

Переможців всеукраїнських конкурсів наукових робіт студентів (незалежні або під егідою міжнародних компаній): 25

Виконано ініціативні теми наукових дослідних робіт:

- Маркетингова інноваційна політика промислових підприємств;
- Маркетинг послуг на промисловому ринку;
- Управління маркетинговою діяльністю на виробничо-промислових підприємствах України;
- Маркетинг науково-технічної продукції підприємств машинобудівного, паливно-енергетично, нафтохімічного комплексів та підприємств поліграфії на промисловому ринку.

Кафедра економіки і підприємництва:

Засади управління та регулювання національною економікою та її субєктвами

Науковий керівник школи. Очолює к.е.н., проф. Круш П.В.

Заснована у 1997 р. к.е.н., проф. Круш П.В.

Галузь науки: Економічні науки: економіка підприємства, організація виробництва, управління, економічна теорія, регіональна економіка.

Напрями науково-технічної діяльності:

Конкурентоспроможність суб'єктів національної економіки

Стратегічне управління промислових підприємств

Підприємництво як чинник розвитку інноваційно-інвестиційної моделі економіки України

Розвиток інтелектуально-інноваційної системи та соціальної інфраструткри регіонів України

Корпоративні трансформації в структурі національної економіки України Управління інвестиційно-інноваційним забезпеченням промислових підприємств

Роль інститутів у функціонуванні та розвитку національного господарства Ресурсне забезпечення потенціалу конкурентоспроможності підприємств

Корпоративне управління акціонерними товариствами

Механізми антикризового управління на промислових підприємствах

Характер досліджень: фундаментальні, прикладні.

В діяльності школи беруть участь: 4 д.е.н., 8 к.е.н.

За період діяльності підготовлено : докторів наук – 1, кандидатів наук – 23

<u>Здобутки за останні 3 роки:</u>

видано монографій – 13

публікацій за тематикою у Scopus станом на 01.10.2016 – 6

підготовлено за тематикою д.н. -1, к.н. – 4

виконано НДР та ДКР за тематикою – 9

7 . Публікації

МОНОГРАФІЇ:

1. Foresight and construction of the strategies of socio-economic development of Ukraine on mid-term (up to 2020) and long-term (up to 2030) time horizons / O. Gavrish, S. Voitko, M. Zgurovsky ets. — 2nd ed. — Kyiv : NTUU «Igor Sikorsky KPI», Publ. house «Polytechnica», 2016. — 184 p.
2. Foresight of Ukrainian Economy: mid-term (2015–2020) and long-term (2020 2030) time horizons / V. Dergachova, O. Gavrish, S. Voitko, M. Zgurovsky ets. // [Scientific advisor of the project acad. of NAS of Ukraine M. Zgurovsky]. — 2nd ed. — Kyiv : NTUU «KPI», Publ. house «Polytechnica», 2016. — 136 p.
3. Гавриш О. А. Забезпечення стійкого розвитку підприємств в умовах нестабільного середовища // О.А. Гавриш, Л.Є. Довгань, О.О. Бичков. – Київ: НТУУ «КПІ» Вид-во «Політехніка», 2016. – 242 с.
4. Гавриш О. А. Конкурентоспроможність промислових підприємств : монографія / О.А. Гавриш, А.Д. Кухарук, Т.В. Іванова. – К. : НТУУ «КПІ», 2016. – 160.
5. Грінько І. М. Мотивація праці персоналу підприємств машинобудування : монографія / І. М. Грінько. – К. : НТУУ "КПІ", 2016. – 240 с.
6. Довгань Л. Є. Ефективність управління персоналом підприємств: діагностика та механізм забезпечення [Електронний ресурс] : [монографія] / Л. Є. Довгань, Г. А. Мохонько, Г. О. Дудукало ; НТУУ «КПІ». – Електронні текстові данні (1 файл: 5,10 Мбайт). – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – 231 с. – Назва з екрана– Доступ : http://ela.kpi.ua/handle/123456789/12621
7. Крейдич І.М. Інноваційно-інвестиційний розвиток підприємств машинобудування: процеси та явища/ Монографія//І.М. Крейдич, В.Р. Товмасян, І.В. Мілько, О.С. Наконечна. -- Київ: ТОВ «ДКС центр», - 2016. – 276 с.
8. Крейдич І.М. Трансформаційні процеси в економічному розвитку інноваційно-орієнтованих підприємств машинобудування/ Монографія//І.М. Крейдич, Н.О. Шпак, К.О. Бояринова, І.В. Мілько. -- Київ: ТОВ «ДКС центр», - 2016. – 317 с.
9. Манаєнко І. М. Інвестиційне забезпечення інноваційного розвитку підприємств електроенергетики [Електронний ресурс] : монографія / І. М. Манаєнко ; НТУУ «КПІ». – Електронні текстові дані (1 файл: 2,41 Мбайт). – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – 157 с. – Назва з екрана. – Доступ : http://ela.kpi.ua/handle/123456789/14493
10. Поліщук С.В., Круш П.В., Кавтиш О.П. Організація інтегрованої системи бюджетування на підприємствах машинобудування:монографія / С.В.Поліщук, П.В. Круш, О.П.Кавтиш.-Київ: НТУУ "КПІ" Вид-во "Політехніка", 2016.-268с.
11. Шкробот, М. В. Стратегічна модернізація підприємств гідроелектроенергетики: Управлінські аспекти забезпечення [Електронний ресурс] : монографія / М. В. Шкробот ; НТУУ «КПІ». – Електронні текстові дані (1 файл: 3,38 Мбайт). – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – 221 с. – Назва з екрана. http://ela.kpi.ua/handle/123456789/14164
12. Шульгіна Л.М. Формування маркетингової цінової політики підприємств сервісу [текст]: монографія / Л.М. Шульгіна, Т.О. Суслова, І.О. Кузнецова; Нац. техн. ун-т України «КПІ». Київ.нац.торг.-екон.ун-т, Одеськ.нац.екон.ун-т. – К. – Одеса: «МП Леся», 2016. – 228 с.
13. Шульгіна Л.М. Система маркетингу співпраці підприємств: теорія, методологія та практика [текст]: монографія / Л.М. Шульгіна, Л.А. Лутай. – К.: ІПК ДСЗУ, 2016. – 236 с.

Колективні монографії:

1. Артеменко Л.П., Ярова Ю.О. Механізм управління економічною безпекою підприємства в умовах кризи: Соціально-економічний розвиток: роль інформації та нових технологій: Монографія / За заг. ред. В.Дучмала, Т.П.Несторенко, Т. Покуси. – Бердянськ : Видавець Ткачук О. В. - 2016. – С. 253-263 с.: ISBN 978-617-7291-44-1.
2. Герасимчук В. Г. Роль держави в забезпеченні конкурентоспроможності промислового виробництва в умовах трансформації світової економіки // Ринково-орієнтоване управління інноваційним розвитком: монографія / за ред. д.е.н., професора С. М. Ілляшенка. – Харків: ТОВ «Діса плюс», 2015, с. 110-120.
3. Іляш О. Підприємства на ринку товарів і послуг: соціальний діалог і соціальна відповідальність /Монографія // О.І. Іляш, І.П. Міщук та ін. [під ред. Н.Г.Міценко]. – Львів : Видавництво ЛТЕУ, 2016. – 246 с.
4. Коцко Т.А. Формування системи економічної безпеки держави як фундаментальної основи забезпечення ефективності трансформаційних процесів в сучасних умовах // Сталий розвиток – XXI століття: управління, технології, моделі. Дискусії 2016: колективна монографія / за наук. ред. проф. Хлобистова Є.В. – Черкаси: видавець Чабаненко Ю.А., 2016. – С. 179-192.
5. Сіднєва Ж.К. Кузьмінська Н.Л. Тенденції сучасного розвитку олійно-жирової промисловості. Науково-методологічні засади соціально-економічного розвитку аграрної сфери економіки України в умовах євроінтеграційних процесів : кол. монографія / Під ред. д.е.н., пр. Ю.О. Нестерчук. – Умань : Видавець «Сочінський М.М.», 2016. – 292 с. (0,5 д.а.).
6. Форсайт та побудова стратегії соціально-економічного розвитку України на середньо-строковому (до 2020 року) і довгостроковому (до 2030 року) часових горизонтах / А. О. Болдак, С. В. Войтко, О. А. Гавриш, А. А. Мельниченко та ін. // наук. кер. акад. НАН України М. З. Згуровський // Міжнародна рада з науки; Комітет із системного аналізу при Президії НАН України; Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»; Інститут прикладного системного аналізу МОН України і НАН України; Світовий центр даних з геоінформатики та сталого розвитку. — Київ : НТУУ «КПІ», Вид-во «Політехніка», 2016. — 184 с.
7. Серебренніков Б.С. Імплементація Угоди про асоціацію між Україною та ЄС: економічні виклики та нові можливості / за ред. акад. НАН України В.М. Гейцята чл.-кор. НААН України Т.О. Осташко; НАН України, ДУ "Ін-т екон. та прогнозув. НАН України". – К., 2016. – 184 с. (авторський внесок пп. 2.4.1, С. 83-86. – 0,28 д.а.). 110-120.

Колективні зарубіжні

1. Kreidych I., Ilyash O. System transformations of the national economy: challenges and expectations // Collective monograph : [Edited by: Olexandr Vlasiuk, Olga Ilyash, Volodymyr Voloshyn]. – University of Economy Publishing, Bydgoszcz, Poland, 2016. – 232 p
2. Ilyash O. National Economic Reform: experience of Poland and prospects for Ukraine : Collective monograph. // Olga Ilyash, Nataliya Buhgajchuk .– Vol. 1. “Izdevnieciba “Baltija Publishing”, 2016. – 472 p.
3. Ilyash O. Transformacja gospodarcza w Polsce: Monografia// Olga Ilyash, Nataliya Buhgajchuk, inn / Collective monograph // [Redakcja naukowa :Mirosław Geise, Jarosław Oczki, Dariusz Piotrowski]. Wydawnictwo WSG. – Bydgoszcz, Polska, 2016. – 284 Str.
4. Кривда Е.В. Риски в управлении бизнес-процессами / Е.В. Кривда // Ekonomiczno-spoteczne uwarunkownia rozwoju gospodarczego – zarzadzanie informacja i nowymi technologiami : Monografie / [pod red. prof. dr. hab.W.Duczmala, T. Pokusy]. –

widawnictwa Wyzszej szkoly Zarzadzania i Administracji w Opolu, 2015. – P. 486-494. (0.56 д.а.)

ПІДРУЧНИКИ:

З грифом МОН:

1. Охріменко М.Г. Некоректно поставлені задачі та методи їх розв'язування: Підручник / М.Г. Охріменко, І.Д. Фартушний, А.Б. Кулик – Київ: НТУУ «КПІ», Видавництво «Політехніка», 2016. – 228 с. (Рекомендовано МОН України, Лист №1/11-10434 від 08.07.2014 р.)

НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ:

З грифом МОН:

1. Фартушний І.Д. Курс дослідження операцій: Навчальний посібник / І.Д. Фартушний, М.Г. Охріменко, І.Ю. Дзюбан – Київ: НТУУ «КПІ», Видавництво «Політехніка», 2016. – 208 с. (Рекомендовано МОН України, Лист №1/11-10435 від 08.07.2014 р.)
2. Черноусова Ж.Т. Збірник задач з аналітичної геометрії: навч. посіб. З грифом МОНМС України / за ред. В.В.Кириченка. – Вид. 4-те. – Кам'янець-Подільський: Аксіома, 2015. – 200 с.

Навчальні посібники з університетським та іншими видами грифів:

1. Войтко С. В. Інтелектуальна власність для економістів навч. посіб для студ., які навчаються за екон. спец. / С. В. Войтко, І. О. Мікульонок. – Київ : НТУУ «КПІ» Вид-во Політехніка, 2016. – 192 с.
2. Войтко С. В. Транснаціональні корпорації: Навчальний посібник // Войтко С.В., Гавриш О.А., Корогодова О.О., Моісеєнко Т.Є. – Київ: НТУУ «КПІ» ВПІ ВПК, 2016. – 280 с.
3. Войтко С. В., Мельниченко А. А. Управління трудовими ресурсами : навч. посіб. / С. В. Войтко, А. А. Мельниченко. – К. : ТОВ НВП «Інтерсервіс», 2016. – 160 с.
4. Гавриш О. А. Інноваційний менеджмент: теорія та практика: Навчальний посібник для студентів технічних спеціальностей другого (магістерського) рівня вищої освіти // О. А. Гавриш, В. В. Дергачова, К. О. Бояринова, О. В. Гук, Ж. М. Жигалкевич, М. О. Кравченко. – К. : НТУУ «КПІ» ВПІ ВПК, 2016. – 386 с.
5. Навчальний посібник до вивчення дисципліни «Корпоративне управління» для студентів спеціальності 8(7).03060101«Менеджмент організацій і адміністрування» освітньо-кваліфікаційного рівня магістр (спеціаліст) [Електронний ресурс] / НТУУ «КПІ» ; уклад. Л. Є. Довгань, І. П. Малик, М. В. Шкробот. – Електронні текстові дані (1 файл: 5,41 Мбайт). – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – 371 с. – Назва з екрана.http://ela.kpi.ua/handle/123456789/15973
6. Навчальний посібник до вивчення дисципліни «Управлінський консалтинг» для студентів спеціальності 8(7).03060101«Менеджмент організацій і адміністрування» освітньо-кваліфікаційного рівня магістр (спеціаліст) [Електронний ресурс] / НТУУ «КПІ» ; уклад. Л. Є. Довгань, І. П. Малик, М. В. Шкробот. – Електронні текстові дані

(1 файл: 1,81 Мбайт). – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – 198 с. – Назва з екрана. http://ela.kpi.ua/handle/123456789/16013

7. Охріменко О. О. Міжнародний консалтинг: навч. посіб. / О. О. Охріменко, А. Д. Кухарук. – К. : НТУУ «КПІ», 2016. – 184 с.
8. Радзієвська О.І., Кузьмінська Н.Л., Васютинська Ю.О. Спеціальні розділи математики для економістів : Навч. посіб. – К. : НУХТ, 2016. – 283 с.
9. Савченко С. М. Безпека життєдіяльності та охорона праці [Електронний ресурс] : навч. посіб. / С. М. Савченко, Д. В. Зеркалов. – Електроні дані. – К. : Основа, 2016. – 1 електрон. опт. Диск (CD-ROM); 12 см. – Систем. вимоги: Pentium; 512 Mb RAM; Windows 98/2000/XP; Acrobat Reader 7.0. – Назва з тит. екрана.
10. Ситник Н. Методологія і організація наукових досліджень: дослідження в соціально-економічних науках: навч посібник[Електронний ресурс] / НТУУ «КПІ»уклад. Н. Ситник, А. Бхаттачерджи А. Гриф НТУУ «КПІ» від 14.03.2016 р, прот. № 3, електронний ресурс режим доступу: http://campus.kpi.ua/tutor/index.php?mode=mob&create&filter=&sd=10159&cm=19241

Статті:

Кафедра	**Кількість фахові/в інших виданнях/ (в т.ч. закордонних)/в наукометричних базах**	*SCOPUS*	Web of Science	Copernicus
Менеджменту	**48/45/22/23**	**0**	**1**	**12**
Промислового маркетингу	**12/23/3/12**	**0**	**0**	**9**
Міжнародної економіки	**26/14/9/15**	**1**	**2**	**12**
Економіки і підприємництва	**51/83/(9)/95**	**3**	**2**	**82**
Теоретичної та прикладної економіки	**19/6/4/14**	**2**	**4**	**12**
Математичного моделювання економічних систем	**24/0/4/15**	**1**	**1**	**2**
НДЛ менеджменту	**1/0/0/1**	**-**	**-**	**1**
По факультету загалом:	**181/171/51/175** *Загалом:***352=105 д.а.**	**7**	**10**	**130**

Інші видання

Тези:

Кафедра	Кількість (викладачі та аспіранти/студенти)
Менеджменту	**45/58**
Промислового маркетингу	**15/76**
Міжнародної економіки	**72/36**
Економіки і підприємництва	**111/145**
Теоретичної та прикладної економіки	**48/41**
Математичного моделювання економічних систем	**12/20**
НДЛ менеджменту	**3/0**
По факультету загалом	**306/376=681≈69 д.а.**

Видані матеріали конференцій (тези доповідей), проведених на базі ФММ НТУУ „КПІ”:

1.	Всеукраїнська науково-практична конференція «*Міжнародне науково-технічне співробітництво: принципи, механізми, ефективність*»
2.	Всеукраїнська науково-практична конференція «*B2B Маркетинг*»
3.	Міжнародна науково-практична конференція студентів, та молодих вчених «*Науково-технічний розвиток: економіка, технологія, управління*»
4.	Всеукраїнська науково-практична конференція «*Сучасні підходи до управління підприємством*» з міжнародною участю
5.	Міжнародна науково-практична конференція «*Розвиток підприємництва як фактор росту національної економіки*»
6.	Науково-практична конференція «Ефективність інженерних рішень в приладобудуванні»
7.	Всеукраїнська науково-практична конференція «*Моделювання та прогнозування економічних процесів*»
8.	Всеукраїнська науково-практична конференція «*Глобалізація промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій*»

Електронні сертифіковані видання:

1. *Всі збірники наукових праць та матеріали конференцій переведені на платформу OJS та OCS.*
2. Періодичне щорічне видання, електронний Збірник наукових праць «Сучасні підходи до управління підприємством» №1, 201 6 р . – Київ , 201 6. (сайт збірника - http://spu.fmm.kpi.ua . Збірник створено на платформ ы OJS .
3. Навчальний посібник до вивчення дисципліни «Управлінський консалтинг» для студентів спеціальності 8(7).03060101«Менеджмент організацій і адміністрування» освітньо-кваліфікаційного рівня магістр (спеціаліст) [Електронний ресурс] / НТУУ «КПІ» ; уклад. Л. Є. Довгань, І. П. Малик, М. В. Шкробот. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,81 Мбайт). – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – 198 с. – Назва з екрана. http://ela.kpi.ua/handle/123456789/16013
4. Навчальний посібник до вивчення дисципліни «Корпоративне управління» для студентів спеціальності 8(7).03060101«Менеджмент організацій і адміністрування» освітньо-кваліфікаційного рівня магістр (спеціаліст) [Електронний ресурс] / НТУУ «КПІ» ; уклад. Л. Є. Довгань, І. П. Малик, М. В. Шкробот. – Електронні текстові дані (1 файл: 5,41 Мбайт). – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – 371 с. – Назва з екрана. http://ela.kpi.ua/handle/123456789/15973

5. Ситник Н. Методологія і організація наукових досліджень: дослідження в соціально-економічних науках: навч посібник[Електронний ресурс] / НТУУ «КПІ»уклад. Н. Ситник, А. Бхаттачерджи А. Гриф НТУУ «КПІ» від 14.03.2016 р, прот. № 3, електронний ресурс режим доступу: http://campus.kpi.ua/tutor/index.php?mode=mob&create&filter=&sd=10159&cm=19241
6. Шкробот, М. В. Стратегічна модернізація підприємств гідроелектроенергетики: Управлінські аспекти забезпечення [Електронний ресурс] : монографія / М. В. Шкробот ; НТУУ «КПІ». – Електронні текстові дані (1 файл: 3,38 Мбайт). – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – 221 с. – Назва з екрана. http://ela.kpi.ua/handle/123456789/14164
7. Манаєнко І. М. Інвестиційне забезпечення інноваційного розвитку підприємств електроенергетики [Електронний ресурс] : монографія / І. М. Манаєнко ; НТУУ «КПІ». – Електронні текстові дані (1 файл: 2,41 Мбайт). – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – 157 с. – Назва з екрана. – Доступ : http://ela.kpi.ua/handle/123456789/14493
8. Довгань Л. Є. Ефективність управління персоналом підприємств: діагностика та механізм забезпечення [Електронний ресурс] : [монографія] / Л. Є. Довгань, Г. А. Мохонько, Г. О. Дудукало ; НТУУ «КПІ». – Електронні текстові данні (1 файл: 5,10 Мбайт). – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – 231 с. – Назва з екрана– Доступ : http://ela.kpi.ua/handle/123456789/12621

7.1. Наукове видання підрозділу

Фахове наукове видання

На базі ФММ видається фахова наукове видання: збірник наукових праць **«Економічний вісник НТУУ «КПІ»**. У 2016 році вийшов черговий номер збірника *’2016(13)*. Видання повністю відповідає вимогам. **Переведено на платформу OJS:** http://ev.fmm.kpi.ua**.** *Збірник представлено в міжнародних наукометричних та інформаційних базах: Index Copernicus International (з 2014 р.), РИНЦ (з 2004 р.), Global Impact Factor (GIF, з 2014 р.), Academic Resource Index (ResearchBib), Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського (з 2008 р.), ELAKPI (Електронний архів наукових та освітніх матеріалів НТУУ «КПІ»). Видання індексується Google Scholar. Видання "Наукової періодики України" повноцінно представляються у всесвітньому федеративному бібліотечному каталозі WorldCat, в каталогах наукових бібліотек, на пошукових платформах Google Scholar, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), OpenAIRE та ін.*

Збірники наукових праць молодих вчених ФММ

На факультеті менеджменті та маркетингу видається **2 збірника** наукових праць молодих вчених:

1. Вийшов черговий (9) номер збірника наукових праць молодих вчених **«Актуальні проблеми економіки і управління»**, в якому опубліковано результати наукових досліджень магістрів та бакалаврів.
   До збірника ввійшли наукові праці молодих вчених – магістрів, бакалаврів, студентів факультету менеджменту та маркетингу Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Праці підготовлені у співавторстві з науковими керівниками.
   Сайт збірника: http://probl-economy.kpi.ua/ (старий).
   Переведено на платформу OJS: http://ape.fmm.kpi.ua. *Збірник представлено в міжнародних наукометричних та інформаційних базах: РИНЦ, ELAKPI (Електронний архів наукових та освітніх матеріалів НТУУ «КПІ»), ROAD (Directory of Open Access scholarly Resources). Видання індексується Google Scholar. Видання "Наукової періодики України" повноцінно представляються у всесвітньому федеративному бібліотечному каталозі WorldCat, в каталогах наукових бібліотек, на пошукових платформах Google Scholar, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), OpenAIRE та ін.*

2. Вийшли чергові випуски (№ 17, 18) збірника наукових праць **«Сучасні проблеми економіки і підприємництво».**

– «Сучасні проблеми економіки і підприємництво» випуск № 17. К: ІВЦ Видавництво Політехніка, 2016. –212 с. ***(***сайт збірника – www.sb-keip.kpi.ua***).***
  Збірник переведено на платформу OJS. (Міжнародна індексація: Index Copernicus, ELAKRI, OAJI, OJS, World Cat, Research Bible, Google Scholar, Open AIRE, III factor, Cite FActor, Cosmos Impact Factor. n AIRE).

– «Сучасні проблеми економіки і підприємництво» випуск № 18. К: ІВЦ Видавництво Політехніка, 2016. –200 с. ***(***сайт збірника – www.sb-keip.kpi.ua***).*** Збірник переведено на платформу OJS. (Міжнародна індексація: Index Copernicus, ELAKRI, OAJI, OJS, World Cat, Research Bible, Google Scholar, Open AIRE, III factor, Cite FActor, Cosmos Impact Factor. n AIRE).

Збірники на платформі OJS: www.sb-keip.kpi.ua. Розміщенно збірники з 2010 року.

3. У 201 6 році вийшло періодичне щорічне видання, електронний Збірник наукових праць «Сучасні підходи до управління підприємством» №1, 2016 р. Загальна кількість надрукованих статей – 38 (сайт збірника - http://spu.fmm.kpi.ua).

Матеріали конференцій

– СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ: Збірник тез доповідей VII Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, 28 квітня 2016 р. – К: Вид-во «Політехніка», 2016. – 104 с.

– У 201 6 році вийшло періодичне щорічне видання, електронний Збірник наукових праць «Сучасні підходи до управління підприємством» №1, 2016 р. Загальна кількість надрукованих статей – 38 (сайт збірника - http://spu.fmm.kpi.ua). Збірник створено на платформі OJS .

– У 2016 р. вийшов **збірник наукових праць «Міжнародна економіка: інтеграція науки та практики»,** № 6. До збірника увійшли наукові праці молодих вчених – магістрів, бакалаврів, студентів факультету менеджменту та маркетингу Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Праці підготовлені в рамках участі у круглому столі «Чи стане Україна аграрною наддержавою?», що відбувся 16.11.2016 р. за ініціативи кафедри міжнародної економіки. **Створено сторінку на платформі OJS:** http://journals.uran.ua/index.php/wissn001/login?source=%2Findex.php%2Fwissn001%2Fmanager%2FenrollSearch%2F16

8. Наукові конференції, семінари, виставки

8.1. Конференції, семінари проведені на базі університету

– Загальна кількість проведених конференцій і семінарів: **9** конференцій (з них **8** на базі університету) + **45** семінарів = **54**

– (окремо з них міжнародних за межами України) – **0**

– Загальна кількість доповідей, зроблених на наукових конференція – **368**

– Загальна кількість доповідей, зроблених на наукових семінарах – **85**

– Кількість опублікованих доповідей - **732**

Конференції

У 2016 році факультетом менеджменту та маркетингу на базі університету проведено **8 конференцій**:

№	Організатори	Назва	Загальна кількість зроблених доповідей	Кількість опублікованих доповідей
1.	кафедра економіки та підприємництва	Міжнародна науково-практична конференція **«Розвиток підприємництва як фактор росту національної економіки»**	95	251
2.	кафедра менеджменту	VII Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні підходи до управління підприємством» з міжнародною участю http://conf.management.fmm.kpi.ua/proc/(сайт конференції) http://spu.fmm.kpi.ua/ (сайт збірника наукових праць)	31	90
3.	кафедра міжнародної економіки	Всеукраїнська науково-практична конференція **"Міжнародне науково-технічне співробітництво: принципи, механізми, ефективність"** www.istc.fmm.kpi.ua	21	78
4.	кафедра міжнародної економіки	Науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених **«Ефективність інженерних рішень в приладобудуванні»** (спільно с факультетом приладобудування)	15	31
5.	кафедра промислового маркетингу	Всеукраїнська науково-практична конференція **«B2B Маркетинг»** b2b-marketing.fmm.kpi.ua збірник праць: b2b-marketing.fmm.kpi.ua/proc/	32	89
6.	НТСА ФММ	Міжнародна науково-практична конференція **"Науково-технічний розвиток: економіка, технології, управління"** ntr.fmm.kpi.ua збірник праць: ntr.fmm.kpi.ua/proc	10	96
7.	Кафедра математичного моделювання економічних систем	Міжнародна науково-практична конференція **«Моделювання та прогнозування економічних процесів»** mpep.fmm.kpi.ua	10	30
8.	Кафедра теоретичної та прикладної економіки	Всеукраїнська науково-практична конференція «***Глобалізація промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій***»	23	67
		Всього:	**237**	**732**

ФММ виступив співорганізатором конференцій ***на базі інших внз – 1***

Всі конференції відкрито у системі OCS.

Соучредители конференций:

- Міністерство освіти республіки Білорусь Білоруський національний технічний університет Факультет маркетингу, менеджменту, підприємництва

Загальна кількість доповідей, зроблених на наукових конференціях, семінарах, у тому числі міжнародних

Кафедра	Кількість доповідей на конференціях		Кількість доповідей на семінарах	
		В т.ч. міжнародних		В т.ч. міжнародних
Міжнародної економіки	46	27	31	0
Менеджменту	103	63	46	0
Промислового маркетингу	32	0	1	0
Економіки і підприємництва	111	85	1	1
Теоретичної та прикладної економіки	44	18	4	2
Математичного моделювання економічних систем	32	17	2	0
Загалом по факультету:	**368**	**201**	**85**	**3**

Кількість працівників, які взяли участь у міжнародних конференціях, семінарах

Кафедра	Кількість працівників які взяли участь у міжнародних конференціях	Кількість працівників які взяли участь у міжнародних семінарах
Міжнародної економіки	17	0
Менеджменту	18	0
Промислового маркетингу	2	0
Економіки і підприємництва	32	1
Теоретичної та прикладної економіки	7	2
Математичного моделювання економічних систем	0	0
Загалом по факультету:	**76**	**3**

8.2. Виставки

В силу економічного спрямування факультету відсутня можливість експонувати на виставках експонати.

Завідувач кафежри теоретичної та прикладної економіки Крейдич І.М. прийняла участь в роботі 25-ої Міжнародної виставки освіти «Perspektywy-2016», 25-27 лютого 2016 р., Польща, м. Варшава

Представники факультету брали участь у «Ярмарку професій».

9. Наукові досягнення

Переможці конкурсу у НТУУ «КПІ»:

«Молодий викладач-дослідник»

– к.е.н., доц. Бояринова К.О.

«Лідер з наукових досягнень студентів 2015»

– д.е.н., професор Войтко Сергій Васильович

У 2016 році **16** студенти ФММ були відзначені іменними стипендіями.

Стипендіями Президента України: **- 5 студенти**

Стипендією Кабінету Міністрів: - 1 студент

Стипендією київського міського голови: - 0 студенти

Стипендіями ректора НТУУ «КПІ»: -10 студент

Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт:

Кількість переможців – 8

По кафедрам:

Кафедра міжнародної економіки: 3

- Столярчук Анастасія Володимирівна під керівництвом д.е.н., проф. Войтка С. В. отримала **диплом І ступеня** за результатами **Всеукраїнського конкурсу** студентських наукових робіт зі спеціальності «Світове господарство та міжнародні економічні відносини»,

  Всеукраїнський конкурс дипломних робіт студентів вищих навчальних закладів освіти зі спеціальності «Міжнародна економіка»:

за освітньо-кваліфікаційним рівнем «Бакалавр»:

- Яремчук Наталія Тарасівна, **диплом ІІ ступеня.** Науковий керінник – к.е.н., доцент кафедри міжнародної економіки Грінько І. М.

за освітньо-кваліфікаційним рівнем «Магістр»:

- Бігун Юляна Василівна, **диплом ІІІ ступеня**. Науковий керінник – д.е.н., професор кафедри міжнародної економіки Охріменко О. О.

Кафедра менеджменту: 3

- **Диплом ІІ ступеня** секції «Стратегічний менеджмент» Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності "Менеджмент" у 2015-2016 н. р. (на базі Київського національного університету імені Тараса Шевченка) – Мазур О.В.
- **Диплом ІІІ ступеня** Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук У 2015-2016 н.р. з напряму "Економіка та управління підприємствами" (на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана) – Пащенко М.С.
- **Диплом ІІІ ступеня** Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук у 2015-2016 н.р. за напрямом " Економіка транспорту та зв'язку" (на базі Харківського національного автомобільно-дорожнього університету) – Соколова Ю.О.

Кафедра промислового маркетингу: 1

- На *Всеукраїнському міжвузівському конкурсі студентських наукових робіт з маркетингу «Молодь опановує маркетинг» ім. Ігора Ткаченка.* **1-е місце** зайняли студентки Гребньова Олеся, Романовська Софія, науковий керівник старший викладач, Черненко О.В. НТУУ "КПІ" за роботу на тему: Особливості визначення цільової аудиторії для компанії ТОВ «Сушия».

Кафедра економіки і підприємництва: 1

- Прус Катерини Валентинівни (УЕ-11), **2-ге місце по Україні** та отримала диплом **ІІ ступеня** за наукову студентську роботуна тему **«Економічне обґрунтування напрямів зростання прибутковості діяльності КП «Рівненське гуртово-роздрібне об'єднання» ООС»** виконану під керівництвом д.е.н., професора Марченко В.М.

Кафедра математичного моделювання економічних систем: немає

Кафедра теоретичної та прикладної економіки: немає

Переможці Міжнародних олімпіад:

Всего: 0

Переможці Всеукраїнських олімпіад:

Всего: 20

По кафедрах:

Кафедра міжнародної економіки: 2

ІІ етап Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни «Міжнародна економіка»:

- Нікітіна Ірина Миколаївна – **3 місце** в номінації «Обґрунтованість результатів розв'язування задач» (грамота);
- Смірних Дарія Володимирівна – **2 місце** в номінації «Фундаментальні знання» (грамота).

Кафедра менеджменту: 14

Всеукраїнську олімпіаду з менеджменту серед молоді в межах Глобального проекту «Молодіжний творчий рух «Естафета якості» Української асоціацієї якості спільно з Міністерством освіти України:

В номінації «Кращі практики та методи менеджменту»

- **І місце** - Пащенко М., Лавренчук Н.
- **ІІ місце-** Мазур О., Усачова І., Бойко О., Шашкова М., Гончар В., Гарбовська Н., Лізягіна Д.

В номінації «Системи менеджменту якості»

- **І місце -** Лізягіна Д., Мазур О., ІІІ
- **ІІ місце**- Гончар В., Шашкова М., Усачова І.

Кафедра економіки і підприємництва: 4

ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Економіка підприємства»:

- КОСТЮКОВ К.В. (групи УЕ-21), **ІІ місце**

ІІ етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з науки «Регіональна економіка»:

- АЛАРІКІ С. (група УЕ-41) посів **І місце** у номінації «за сучасні підходи»;
- СЕРДЮК А. (група УЕ-52) посів **ІІ місце** у номінації «за логічність мислення»;
- МЕЛЬНИК О. (група УК-52) посів **І місце** у номінації «за аргументованість думки».

Гранти

кількість переможців: **11**

По кафедрах:

Кафедра міжнародної економіки: **4**

- грант на навчання у Friedrich-Schiller-University, Єна, Німеччина,
- грант на навчання в Економічному університеті у Вроцлаві (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu), Польща,
- грант на навчання Kozminski University, Польща,

- грант на навчання у Rheinische Friedrich-Wilhelms-University, Бонн, Німеччина

Кафедра менеджменту: **4**

- Програмою Erasmus +, гранти на навчання

Кафедра економіки і підприємництва: **2**

- Грант на навчання, Вищою банківська школа м. Вроцлаві (Польща)

Кафедра промислового маркетингу**: 1**

- Erasmus +, Riga Technical University.

Кафедра математичного моделювання економічних систем: немає

Кафедра теоретичної та прикладної економіки: немає

10. Організаційне забезпечення наукової діяльності

9.1. **Створення у звітному році нових навчально-наукових структур** : немає

9.2. Зауваження та пропозиції щодо забезпечення організації та координації наковоїта інноваційної діяльності - немає

11. Наукове обладнання

У 2016 році факультетом менеджменту та маркетингу придбання наукового обладнання не було.

12. Проект плану розвитку підрозділу на 2017 рік

Очікуване фінансування г/д НДР:

1.НДР «Розробка сценарного підходу до моделювання стратегій розвитку зон техногенних катастроф з використанням імітаційного моделювання на основі нечітких множин» - 80 тис. грн.

2. Проект у програмі ЄС «Горизонт 2020» "Відтворення потенціалу, підвищення обізнаності та впровадження інновацій в Україні на базі системи EGNSS"

Звіт заслухано і затверджено на Вченій раді факультету менеджменту та маркетингу 28 листопада 2016 року, протокол № 4

Декан ФММ _____ **О.А. Гавриш**

30.11.2015