

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою
Чернігівського національного
технологічного університету
Протокол № 7 від 25 вересня 2017 р.

**Тематичний план
науково-дослідних робіт, що виконуються на кафедрах
Чернігівського національного технологічного університету
в межах робочого часу викладачів на 2017-2018 н.р.**

ЗМІСТ

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ.....	3
1. Кафедра фінансів, банківської справи та страхування.....	3
2. Кафедра економічної теорії.....	5
3. Кафедра іноземних мов професійного спрямування.....	6
4. Кафедра філософії і суспільних наук.....	7
6. Кафедра теоретичної і прикладної економіки.....	10
7. Кафедра інформаційних систем в економіці.....	13
8. Кафедра фінансово-економічної безпеки.....	14
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПРАВА І СОЦІАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	15
9. Кафедра соціальної роботи.....	15
10. Кафедра організації соціально-психологічної допомоги населенню.....	16
11. Кафедра соціально-гуманітарних дисциплін.....	17
12. Кафедра трудового права, адміністративного права та процесу.....	18
13. Кафедра кримінального права та правосуддя.....	21
14. Кафедра цивільного, господарського права та процесу.....	23
15. Кафедра теорії та історії держави і права, конституційного права.....	28
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ БУДІВНИЦТВА.....	29
16. Кафедра геодезії, картографії та землеустрою.....	29
17. Кафедра промислового і цивільного будівництва.....	30
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ТЕХНОЛОГІЙ.....	31
18. Кафедра зварювального виробництва та автоматизованого проектування будівельних конструкцій.....	31
19. Кафедра автомобільного транспорту та галузевого машинобудування.....	34
20. Кафедра технологій машинобудування та деревообробки.....	36
21. Кафедра інформаційних і комп'ютерних систем.....	37
22. Кафедра електричних систем і мереж.....	38
23. Кафедра інформаційно-вимірювальних технологій, метрології та фізики.....	40
24. Кафедра промислової електроніки.....	42
25. Кафедра інформаційних технологій та програмної інженерії.....	43
26. Кафедра біомедичних радіоелектронних апаратів та систем.....	44
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ.....	46
27. Кафедра управління персоналом та економіки праці.....	46
28. Кафедра оздоровлення та реабілітації.....	47
29. Кафедра маркетингу, PR-технологій та логістики.....	48
30. Кафедра математичного моделювання та інформаційної безпеки.....	49
31. Кафедра туризму.....	52
32. Кафедра природокористування та техногенної безпеки.....	53
33. Кафедра публічного управління та менеджменту організацій.....	54
34. Кафедра товарознавства, експертизи, митної справи та торгівлі.....	55
35. Кафедра менеджменту та державної служби.....	56
36. Кафедра харчових технологій.....	58

Тематичний план
науково-дослідних робіт, що виконуються на кафедрах
Чернігівського національного технологічного університету
в межах робочого часу викладачів на 2017-2018 н.р.

№ з/п	Назва НДР, № держреєстрації, терміни виконання, етапи	Науковий керівник та виконавці	Термін виконання (місяць, рік)	Очікувані результати	Форма звітності
1	2	3	4	5	6

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ

1. Кафедра фінансів, банківської справи та страхування

Інноваційно-інвестиційні засади стійкого розвитку базових галузей національного господарства (Держ. реєстр. номер 0115U001150) Етапи: 1. Розробка рекомендацій щодо забезпечення інноваційно-інвестиційного розвитку базових галузей національного господарства	Науковий керівник: проф. Ільчук В.П Виконавці: Проф. Зеленська О.О. Проф. Ніколаєнко Ю.В. Доц. Зеленський С.М. Доц. Панченко О.І. Доц. Кальченко О.М. Доц. Лук'яшко П.О. Доц. Шишкіна О.В. Доц. Дубина М.В. Доц. Міхєєнко Т.В. Доц. Садчикова І.В. Доц. Лавров Р.В. Викл. Шпомер Т.О.	09.2017-06.2018	Розробка концептуальних положень щодо забезпечення інноваційно-інвестиційного розвитку галузей національного господарства, удосконалення концептуального підходу до формування організаційно-економічного механізму державного регулювання ринку органічної продукції, створення мережі транспортних супермаркетів	Публікації статей, публікації тез доповідей
Науково-практичні засади формування фінансово-економічної безпеки різних економічних систем Держ. реєстр. номер 0115U001151	Науковий керівник: проф. Ільчук В.П Виконавці:	09.2017-06.2018	Підходи, методи, механізми, засоби та інструменти удосконалення формування фінансово-економічної безпеки різних суб'єктів господарювання	Публікації монографій

Етапи: 1. Удосконалення науково-прикладних засад формування фінансово-економічної безпеки різних суб'єктів господарювання	Проф. Зеленська О.О. Доц. Товстиженко О.В. Доц. Михеєнко Т.В. Доц. Марченко Н.А. Доц. Жарій Я.В. Доц. Панченко О.І. Доц. Демченко М.Ю. Доц. Кальченко О.М. Доц. Шишкіна О.В. Доц. Дубина М.В. Доц. Садчикова І.В. Доц. Тарасенко А.В.. Ас. Шпомер Т.О.			статей, публікацій тез доповідей
Фінансова стійкість економічних систем в кризових умовах господарювання Держ. реєстр. номер 0115U001149 Етапи: 1. Особливості та тенденції забезпечення фінансової стійкості економічних систем в кризових умовах господарювання	Науковий керівник: проф. Ільчук В.П Виконавці: Проф. Абакуменко О.В. Проф. Виговська В.В. Проф. Зеленська О.О. Доц. Жарій Я.В. Доц. Панченко О.І. Доц. Кальченко О.М. Доц. Шишкіна О.В. Доц. Дубина М.В. Доц. Садчикова І.В. Викл. Шпомер Т.О.	09.2017-06.2018	Підходи, методи, механізми, засоби та інструменти забезпечення фінансової стійкості економічних систем в турбулентних умовах господарювання.	Публікації статей, публікації тез доповідей

2. Кафедра економічної теорії

1	2	3	4	5	6
1	Активізація розвитку системи освіти як фактора інноваційного розвитку національної економіки. Держ. реєстр. № 01114U003139. Терміни виконання: 01.2014-12.2018. Етапи: 2.1. Теоретико-прикладні засади державної інноваційної політики України 2.2. Дослідження ролі освіти в забезпеченні інноваційного розвитку країни.	Науковий керівник: к.е.н., доц. Холявко Н.І. Виконавці: к.е.н., доц. Холявко Н.І. к.е.н. Шестаковська Т.Л.	09.2017-06.2018	Дослідження механізму державної інноваційної політики України. Наукове обґрунтування місця та ролі освіти в активізації інноваційного розвитку національної економіки.	Підготовка розділу в науковій монографії; підготовка навчально-метод. рекомендацій. Статті– 3, у науково-метричних базах даних – 3. тези доповіді
2	Євроінтеграційні пріоритети соціально-економічного розвитку України. Держ. реєстр. № 0116U003639 Терміни виконання: 01.16-01.21	Савченко В.Ф., д.е.н., проф.	09.2017-06.2018	Обґрунтування і формулювання пріоритетів та напрямків соціально-економічного розвитку України.	Статті у фахових виданнях

3. Кафедра іноземних мов професійного спрямування

1	2	3	4	5	6
1	Педагогічні, методичні та лінгвістичні аспекти викладання іноземних мов у нелінгвістичних вищих навчальних закладах. Держ. реєстр. № 0116U003919. Терміни виконання: 03.16 – 03.18. Етапи: 1.1. Удосконалення іншомовної підготовки студентів нефілологічних спеціальностей: новітні технології, методи, засоби 1.2. Навчання іноземних мов професійного спрямування у нелінгвістичних вищих навчальних закладах	Науковий керівник: к.пед.н., доцент Литвин С.В. Виконавці: Виконавці: доценти Гагіна Н. В., к.п.н., Лось О. В., к.філол.н., доцент; старші викладачі Гречок Л. М., Ушата Т. О., Корогод Т. О., Ніколаєнко О. В., Шевченко Ю. В.; викладачі Кріпак Ю. В., Гайдай Г. А. Виконавці: доцент Бараненкова Н. А., к.філол.н., доцент; старші викладачі Пермінова В. А., к.п.н., Сікалюк А. І., к.п.н., Местхарм О. А., Светенок Л. К., Юсухно С. І.; викладачі Кормільцина С. Ю., Циганенко Т. М., Яковенко Т. М	09.2017-06.2018	Узагальнення результатів дослідження теоретичних і прикладних аспектів навчання іноземних мов у нелінгвістичних вищих навчальних закладах з подальшою їх публікацією в українських та зарубіжних виданнях; оновлення науково-методичного забезпечення навчального процесу. Складання та обговорення заключного звіту.	Наукові статті, тези доповідей на наукових конференціях, навчальні посібники, науково-методична документація

4. Кафедра філософії і суспільних наук

1	2	3	4	5	6
	Соціально-політичні та гуманітарні проблеми становлення громадянського суспільства. Держ. реєстр. № 0115U 005496. Терміни виконання: 09.2015 -06.2020.	Науковий керівник: к.і.н., доц. Крук О.І. Виконавці: к.філос.н. доц. Киселиця С.В., к.філол. н., доц. Гаценко І.О., к.і.н. доц. Колєватов О.О., ст. викл. Світенюк М.І.	09.2017- 06.2018	Аналіз соціально-економічної та суспільно-політичної ситуації в області, аналітична записка, практичні рекомендації з врегулювання проблем існуючих. Протягом 2017-2018 н.р. планується реалізувати проект на замовлення Чернігівської облдержадміністрації «Моніторинг думки населення про суспільно-політичну та соціально-економічну ситуацію в Чернігівській області». Дослідження розвитку громадських організацій, проблеми духовності й культури, їх вплив на ситуацію в суспільстві, проблеми гендерної рівності й формування гендерного партнерства.	Аналітичні записки, статті, практичні рекомендації

5. Кафедра бухгалтерського обліку, оподаткування та аудиту

1	2	3	4	5	6
1	Формування фінансово-економічної системи управління в сучасних ринкових умовах. Держ. реєстр. № 0112U003284. Терміни виконання: 01.2012-12. 2017.	Наук. керівник: к.е.н., доц. Андросенко О.О.	09.2016-06.2017	Теоретичні результати: - удосконалити механізм формування ефективних солідарно-регулятивних відносин держави та суб'єктів малого підприємництва; - оцінити сучасні тенденції функціонування малого підприємництва в Україні; - дослідити та узагальнити зарубіжний досвід реалізації партнерських відносин державного та приватного секторів; - визначити напрями удосконалення інвестиційної політики шляхом моделювання її впливу на активізацію інвестиційних процесів в будівельній галузі; - розробити пріоритетні напрями інвестиційної політики в контексті забезпечення стійкого соціально-економічного розвитку будівельної галузі; - розробити пропозиції, спрямовані на розвиток підсистеми управлінського обліку запасів на підприємствах текстильної галузі;- удосконалити науково-методичний підхід до комплексної оцінки фінансового потенціалу розвитку регіону, що дозволить виокремити типи регіонів залежно від рівня фінансового потенціалу та обґрунтувати оптимальну стратегію його зміцнення для кожного такого типу, яка передбачає впровадження відповідного комплексу заходів задля оптимізації фінансових потоків та стійкого розвитку регіонів.	Звіт про НДР
2	Оцінка та регулювання економічної безпеки регіонального співробітництва депресивних територій в рамках євроінтеграційних процесів. Держ. реєстр. № 0115U003443	Наук. керівник: д.е.н., проф. Маргасова В.Г.	09.2016-06.2017	Теоретичні результати: – визначити і поглибити понятійно-категоріальний апарат теорій економіки та забезпечення економічної безпеки депресивних територій в рамках євроінтеграційних процесів; – розкрити сучасні методичні підходи до	Звіт про НДР

1	2	3	4	5	6
	Терміни виконання: 01.15-12.17.			регулювання економічної безпеки депресивних територій; – обґрунтувати засади системи забезпечення механізму підтримки економічної безпеки регіонів як об'єкта інституціоналізації; – здійснити системний аналіз стану економіки України у контексті економічної безпеки, їх взаємодію та взаємообумовленість; – оцінити вплив основних загроз на розвиток економіки в розрізі сфер, які забезпечують економічну безпеку депресивних територій; – систематизувати міжнародний досвід регулювання економічної безпеки регіонального співробітництва депресивних територій в рамках євроінтеграційних процесів та виявити можливості його запозичення в Україні.	

6. Кафедра теоретичної і прикладної економіки

1	2	3	4	5	6
1	Соціально-економічні проблеми сталого розвитку регіону Держ. реєстр. № 0115U000891.	Науковий керівник: д.е.н., проф. Шкарлет С.М.			
1.1	Економіко-екологічний моніторинг довкілля: регіональні аспекти	д.е.н., проф. Дерій Ж.В.	09.2017- 06.2018	Виділення основних напрямів екологічного моніторингу, економічна оцінка заходів	Звіт про НДР
1.2	Інструментарій державного регулювання еколого-економічного розвитку територій	д.е.н., проф. Дерій Ж.В., асп. Лисенко Н.В..	09.2017- 06.2018	Розробка механізму державного регулювання екологічного розвитку територій	Звіт про НДР
1.3	Умови кластеризації транспортного ринку регіону: методологічний підхід	д.е.н., доц. І.О. Хоменко	09.2017- 06.2018	Проаналізувати фактори, що уповільнюють процеси кластеризації в Україні. Визначення факторів, які показують доцільність створення кластерів та стимулюють процеси кластиризації.	Звіт про НДР
1.4	Функціонування продовольчої сфери регіону в контексті концепції сталого розвитку	к.е.н., доц. Н.Т. Шадура-Никипорець	09.2017- 06.2018	Дослідження регіональних особливостей харчової промисловості	Звіт про НДР
1.5	Удосконалення методології оцінки євроінтеграційного економічного поступу регіонів України	к.е.н., доц. Т.І. Зосименко	09.2017- 06.2018	– перегляд та удосконалення методичних засад обчислення індексу євроінтеграційного економічного поступу регіонів України; – обґрунтування показників у складі субіндексу глибини торговельно-економічних зв'язків регіону з ЄС та субіндексу інституційної підтримки євроінтеграційного поступу; – розробка структурно-логічної схеми роботи з Індексом євроінтеграційного економічного поступу регіонів	Звіт про НДР
1.6	Екологічна складова діяльності та системи управління регіональних підприємств	к.е.н., доц. О.В. Мініна	09.2017- 06.2018	Аналіз рівня екологічності господарської діяльності регіональних підприємств	Звіт про НДР
1.7	Зелена економіка як механізм реалізації концепції сталого розвитку	к.е.н., доц. М.В. Поленкова	09.2017- 06.2018	Моніторинг головних характеристик зеленого зростання за методологією ОЕСР	Звіт про НДР
2	Методологія управління регіональними підприємствами різних організаційно-правових форм. Держ. реєстр. № 0115U000892	Науковий керівник: д.е.н., проф. Дерій Ж.В.			

2.1	Розвиток підприємств в умовах децентралізації	д.е.н., проф. Дерій Ж.В.	09.2017-06.2018	Вияв специфічних аспектів розвитку господарюючих суб'єктів в умовах децентралізації владних повноважень	Звіт НДР
2.2	Кластеризація у формуванні виробничого потенціалу підприємств реального сектору економіки	д.е.н., доц. І.О. Хоменко	09.2017-06.2018	Визначення підприємства, які є потенційними учасниками кластерів, і розкриті їх перспективи щодо економічного зростання, нарощування виробничого потенціалу, конкурентоспроможності, ефективності, розширення ринків збуту і т. ін. за умов членства у кластерному утворенні.	Звіт про НДР
2.3	Дослідження сучасного стану функціонування підприємств сфери виробництва споживчих товарів	к.е.н., доц. Н.Т. Шадура-Никипорець	09.2017-06.2018	Аналіз стану та тенденцій екологічних характеристик харчової промисловості України	Звіт про НДР
2.4	Обґрунтування перспективних напрямів економічної співпраці між підприємствами Україною та Білоруссю з точки зору їх впливу на підтримання та зміцнення економічної безпеки у регіоні	к.е.н., доц. Т.І. Зосименко	09.2017-06.2018	– надати оцінку тенденцій розвитку економіки Білорусі в складі Євразійського економічного союзу з точки зору їх впливу на економічні інтереси держави та її зовнішньоекономічний курс; – визначити контекст, який формують процеси імплементації ПВЗВТ для розвитку двосторонньої економічної співпраці між підприємствами України та Білорусі; – обґрунтувати можливості для зовнішньоекономічних маневрів України і Білорусі в сформованих геополітичних умовах з точки зору зміцнення співпраці між їх суб'єктами підприємництва	Звіт про НДР
2.5	Структурна модернізація продуктивних сил регіонів України в умовах децентралізації владних повноважень	к.е.н., доц. О.В. Мініна	09.2017-06.2018	Аналіз стану і тенденцій розвитку продуктивних сил регіонів України в умовах децентралізації	Звіт про НДР
2.6	“Зелений” бізнес та тенденції розвитку екологічного підприємництва	к.е.н., доц. М.В. Поленкова	09.2017-06.2018	Дослідження і аналіз ефективного використання матеріалів та енергії у виробничих процесах	Звіт про НДР
3	Розвиток економіки в умовах глобалізаційних викликів: національний та регіональний виміри.	Науковий керівник: д.е.н., проф. Дерій Ж.В.	09.2017-06.2018		

	Держ. реєстр. №0116U003596				
3.1	Дослідження розвитку екологічних потреб людства	д.е.н., проф. Дерій Ж.В., Асп. Губа В.І.	09.2017- 06.2018	Дослідження впливу глобалізації та інтеграції України у світогосподарський простір на формування екологічних потреб	Звіт про НДР
3.2	Кластерна концепція розвитку транспортної галузі	д.е.н., доц. І.О. Хоменко	09.2017- 06.2018	Розробка передумов та обґрунтування доцільності створення мережових формувань у транспортній галузі	Звіт про НДР
3.3	Дослідження зайнятості населення України в умовах глобалізації	к.е.н., доц. Н.Т. Шадура-Никипорець	09.2017- 06.2018	Дослідження особливостей характеристик безробіття в Україні	Звіт про НДР
3.4	Особливості формування й нарощування економічного потенціалу АПК в умовах невизначеності	к.е.н., доц. Т.І. Зосименко	09.2017- 06.2018	– розглянути економічний зміст поняття “нестабільне середовище”; – визначити ряд чинників глобалізаційного характеру, що мають найбільший вплив на економічний потенціал АПК; – обґрунтувати переваги інтегрованих бізнес-структур у протистоянні глобалізаційним викликам	Звіт про НДР
3.5	Дослідження окремих аспектів впливу глобалізаційних процесів на динаміку розвитку економіки України та її регіонів	к.е.н., доц. О.В. Мініна	09.2017- 06.2018	Виявлення структурних особливостей і дослідження тенденцій безробіття в Україні	Звіт про НДР
3.6	Дослідження розвитку “зеленої економіки” в Україні в контексті міжнародного формату	к.е.н., доц. М.В. Поленкова	09.2017- 06.2018	Аналіз інституціонального потенціалу природоохоронної діяльності та інструментів екологічної політики	Звіт про НДР

7. Кафедра інформаційних систем в економіці

1	2	3	4	5	6
1	Фундаментальні традиції і сучасні підходи до вивчення математичних дисциплін Держ. реєстр. № 0115 U005439. Терміни виконання: 09.15-12.18	Науковий керівник: к.ф.-м.н. Балюнов О.О. Виконавці: к.ф.-м.н., доц. Юрченко М.Є., к.ф.-м.н., доц. Акименко А.М.	09.2017-06.2018	На основі метода множинного регресійного аналізу визначення значущих соціально-економічних факторів, що впливають на рівень добробуту населення України, зокрема на ВРП на одну особу в умовах різкої зміни військово-політичної ситуації, порівняльний аналіз статистичних даних у 2013, 2014 роках.	Доповіді на семінарі, стаття

8. Кафедра фінансово-економічної безпеки

1	2	3	4	5	6
1	Теоретико-прикладні аспекти формування фінансово-економічної безпеки різних економічних систем в період інтеграції України (плануємо здійснювати реєстрацію)	Науковий керівник: Лапінський І.Е., к.е.н., завідувач кафедри фінансово-економічної безпеки Виконавці: Жарій Я.В., к.т.н., доцент кафедри ФЕБ Демченко М.Ю., к.е.н., доцент кафедри ФЕБ Лисенко І.В., к.е.н., доцент кафедри ФЕБ Садчикова І.В., к.е.н., доцент кафедри ФЕБ Тарасенко А.В., к.е.н., доцент кафедри ФЕБ	09.2017- 06.2018	Напрямки, методи, засоби, алгоритми управління та особливості формування політики фінансово-економічною безпекою різних економічних систем в інтеграційних умовах.	Публікації статей та тез доповідей на конференціях,

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПРАВА І СОЦІАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

9. Кафедра соціальної роботи

1	2	3	4	5	6
1	Теоретичні та прикладні аспекти розвитку основних напрямів сучасної соціальної роботи в Україні: від підготовки фахівців до здійснення практичної діяльності. Держ. реєстр. № 0115U005443 Терміни виконання: 09.2015- 06.2018. Етапи: 1. Складові професійної компетентності соціальних працівників 2. Чинники та умови формування професійної компетентності соціальних працівників 3. Розвиток системи формуючих впливів	Науковий керівник: к.пед.н., доц. Коленіченко Т.І. Виконавці: 1. Кривоконь Н.І. (д. психолог.н., професор) Сила Т.І. (к.психол.н., доцент) Мекшун А.Д. (ст. викладач) 2 етап Децюк Т.М., к.пед.н., доц Левицька Н.С., к.психол.н. Ревко А.М., к.е.н., доц. Острянюк Т.С., к.пед.н. 3 етап Лескова Л.Ф., ст. викл. Скорик Т.В., к.пед.н., доц. Мульована Л.І., (асистент, аспірант) к.пед.н., доц. Коленіченко Т.І.	09.2017- 06.2018	1 етап . - Створити систему соціально-психологічного забезпечення соціальної роботи - Дослідити професійну готовність майбутніх соціальних працівників до роботи на рівні громади. - Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата наук зі спеціальності 13.00.04 – теорія і методи професійної освіти . 2 етап Дослідити особливості формування професійної компетентності майбутніх соціальних працівників у позааудиторній роботі в умовах ВНЗ Дослідити особливості економічної соціалізації майбутніх фахівців соціальної сфери» Дослідити особливості розвитку людського потенціалу як умови інноваційного регіонального розвитку. Дослідити моделі та особливості інтеграції осіб з функціональними обмеженнями в суспільство. Дослідити соціально-психологічний клімат установ соціальної сфери та визначити його вплив на ефективність управління. 3 етап Дослідити моделі інтеграції людей літнього віку та обґрунтувати найбільш ефективні сучасні моделі, які забезпечують самореалізацію ЛЛВ. Дослідити поле соціально-психологічної проблематики учасників бойових дій, і стан вирішення цих проблем установами соціальної сфери Розробити систему та зміст психолого-педагогічної підтримки людей похилого віку в умовах геріатричного пансіонату.	Написання статей у фахових виданнях – 15; написання статей у науковометричних виданнях – 6; участь у міжнародних конференціях – 15.

10. Кафедра організації соціально-психологічної допомоги населенню

1	2	3	4	5	6
1.	Професійна ідентифікація студентів ВНЗ в умовах структурних змін (09.2017 р. – 12.2021)	Науковий керівник: Кальницька К.О., к. психол. н., доцент, завідувачка кафедрою організації соціально-психологічної допомоги населенню. Виконавці: Бойченко С.Г., к. і. н., доцент, Новик Л.М., к.психол.н., доцент, Філіпович В.М., к. психол., н., ст. викладач, Лещенко М.Є., ст. викладач, Довгоброд Л.А., ст. викладач, Орешета Ю.В., асистент, Котеленець, О.О., асистент.	09.2017-06.2018	Розкрити вплив основних компонентів освітнього процесу на формування професійної ідентифікації студентів-майбутніх фахівців із соціальної роботи. На основі даних емпіричного дослідження соціальної групи студентів визначити рівні та розробити структуру професійної ідентифікації студентів-майбутніх фахівців із соціальної роботи. Захист кандидатської дисертації. Захист курсових, випускних кваліфікаційних та магістерських робіт студентами, публікація наукових статей та тез конференцій викладачами та студентами. Впровадження результатів НДР у навчальні курси факультету соціальної роботи ЧНТУ	Звіт
2	Соціальні та психологічні умови формування психологічної стійкості особистості у важких та кризових ситуаціях (№ держреєстрації 0116U007214)	Науковий керівник: Мазур Т.В., к. психол. н., доцент кафедри організації соціально-психологічної допомоги населенню. Виконавці: Філіпович В.М., к. психол., н., ст. викладач, Лещенко М.Є., ст. викладач, Довгоброд Л.А., ст. викладач, Орешета Ю.В., асистент, Котеленець, О.О., асистент.	09.2017-06.2018	Провести науково-теоретичний аналіз основних підходів до дослідження психологічної стійкості особистості, що потрапила у важку життєву ситуацію і побудувати модель психологічної стійкості до джерел стресу. Захист кандидатської дисертації. Захист курсових, випускних кваліфікаційних та магістерських робіт студентами, публікація наукових статей та тез конференцій викладачами та студентами. Впровадження результатів НДР у навчальні курси факультету соціальної роботи ЧНТУ.	Звіт

11. Кафедра соціально-гуманітарних дисциплін

1	2	3	4	5	6
1	Соціогуманітарні виміри гендеру. Гендерна освіта: методологія та шляхи впровадження. 1. Світоглядно-методологічні аспекти гендерної освіти 2. Гендерні аспекти навчання і виховання 3. Гендерний підхід як теорія організації суспільно-політичного і громадського життя 4. Гендерне питання і історичний підхід 5. Гендерні виміри політики	Науковий керівник: к.філос.н., доц. Шакур Н.В. Виконавці: к.філос.н., доц. Шакур Н.В. к.і.н., доц. Карпова І.Г. к.філос.н., доц.Ємець Н.А к.і.н., доц.Герасименко О.В. ст.викл. Пономаренко О.В.	09.2017-06.2018	Аналіз наукової літератури з теми: -систематизація та класифікація джерел; -участь у наукових конференціях, круглих столах	Наукові статті, тези доповідей.

12. Кафедра трудового права, адміністративного права та процесу

1	2	3	4	5	6
1.	Проблеми правового забезпечення соціальних прав людини в сучасних умовах. Держ. реєстр. № 0115U005431. Терміни виконання: 09.2015-06.2019.	Науковий керівник: к.ю.н., доц. Рудик В.А.	09.2017-06.2017	Розв'язання проблем правового регулювання трудових відносин та відносин в сфері соціального забезпечення, проблем правового забезпечення реалізації соціальних прав, а також формування пропозицій щодо внесення змін у діюче соціальне законодавство України.	Звіт про наукову роботу кафедри
1.1.	Етапи: Проблеми реалізації права на соціальний захист в сучасних умовах. 1.1.1. До питання про міжгалузеві принципи права соціального забезпечення 1.1.2. Спірні питання соціально-забезпечувальних правовідносин 1.1.3. Генеза законодавства про соціальне забезпечення інвалідів в Україні. 1.1.4. Пошук підходящої роботи – важлива страхова соціальна послуга при безробітті. 1.1.5. Права та обов'язки підопічних (вихованців) стаціонарних установ системи Міністерства соціальної політики України. 1.1.6. Особливості державної політики щодо забезпечення права на соціальний захист окремих категорій громадян у сучасних умовах. Проблеми правового забезпечення реалізації права на працю.	к.ю.н., проф. Сташків Б.І. к.ю.н., доц. Литвиненко В.М. к.ю.н., доц. Литвиненко В.М. к.ю.н., доц. Чічкань М.В.		Вдосконалення законодавства про соціальне забезпечення вразливих груп населення та обґрунтуванні теоретичних положень Загальної частини права соціального забезпечення. Використання: при підготовці проектів нормативно-правових актів та вдосконалення законодавства України у сфері соціальних послуг; у навчальному процесі – при викладанні дисципліни «Право соціального обслуговування». Використання: для подальшого визначення правового статусу підопічних стаціонарних установ; для вдосконалення законодавства у сфері соціального обслуговування; при викладанні дисципліни «Право соціального обслуговування». Використання: для теоретичного визначення та обґрунтування пріоритетних напрямів державної політики щодо формування	Статті у фахових виданнях, тези виступів на конференціях, семінарах, круглих столах. Статті у фахових виданнях, тези виступів на конференціях, семінарах, круглих столах. Статті у фахових виданнях, тези виступів на конференціях, семінарах, круглих столах. Статті у фахових виданнях, тези виступів на конференціях, семінарах.

1	2	3	4	5	6
1.2.	Проблеми правового забезпечення реалізації права на працю. 1.2.1. Особливості правового регулювання службово-трудових відносин в умовах реформування державної служби в Україні	к.ю.н., доц. кафедри Селецький О.В.		ефективної системи соціального захисту окремих категорій осіб; у процесі вдосконалення існуючої системи нормативно-правових актів; під час викладання дисципліни право соціального забезпечення. Використання: для подальшого дослідження службово-трудових відносин та їх учасників; у процесі підготовки проєктів нових і вдосконалення чинних законодавчих актів, які визначають процес організації і проходження державної служби; з метою вдосконалення практики використання норм, що регулюють службово-трудові відносини на державній службі; під час вивчення навчальних дисциплін «Трудове право», «Адміністративне право», у процесі вдосконалення робочих програм і планів, при підготовці підручників, навчальних посібників, лекцій, семінарських та практичних занять.	Статті у фахових виданнях, тези виступів на конференціях, семінарах, круглих столах
1.3.	Адміністративна діяльність державних органів у механізмі забезпечення прав людини 1.3.1. Адміністративна діяльність органів та установ виконання покарань	д.ю.н., доц., проф. каф. Пузирний В.Ф.		Використання: для подальшої наукової розробки теоретичних та практичних засад адміністративної діяльності правоохоронних органів, адміністративно-правових засад функціонування органів та установ виконання покарань; для визначення напрямів удосконалення законодавства щодо діяльності органів та установ виконання покарань; для удосконалення правозастосовної практики в діяльності органів та установ виконання покарань; при викладанні курсів "Адміністративне право", "Судові та правоохоронні органи", "Кримінально-виконавче право" тощо; у практичній правоохоронній діяльності – в діяльності органів та установ виконання покарань та інших правоохоронних органів при	Видання навчального посібника

1	2	3	4	5	6
				формуванні концепції подальшого реформування системи правоохоронних органів України та її складових.	

13. Кафедра кримінального права та правосуддя

1	2	3	4	5	6
1	Проблеми захисту прав і свобод людини і громадянина у кримінальному впровадженні. Держ. реєстр. № 0116U003640. Терміни виконання: 11.15-11.18. 1.1. Соціальна обумовленість кримінально-правової охорони водних ресурсів. 1.2. Тяжкі наслідки як кваліфікуюча ознака злочину проти довкілля. 1.3. Кримінально-правова охорона водних ресурсів за законодавством зарубіжних країн. 1.4. Дослідження значення заходів заохочення у кримінально-виконавчому праві 1.5. Участь у підготовці навчального посібника «КРИМІНАЛІСТИКА (Теоретичні основи криміналістики. Криміналістична тактика)»	Науковий керівник: к.ю.н., доц. Головка М.Б. Виконавці: к.ю.н., доц. Берднік І.В. к.ю.н., доц. Остапенко Л.А., к.ю.н., доц. Берднік І.В. Берднік І.В., к.ю.н., доц. Коломієць Н.В., к.ю.н., доц. к.ю.н., доц. Головка М.Б.	09.2016-06.2017	Розробка теоретичних і прикладних проблем кримінально-правової охорони прав людини і громадянина; удосконалення кримінально-правового регулювання охорони прав людини і громадянина. Аналіз норм вітчизняного кримінального законодавства щодо соціальної обумовленості кримінально-правової охорони водних ресурсів. Дослідження та аналіз бланкетних норм вітчизняного кримінального законодавства, що встановлюють відповідальність за злочини проти довкілля з тяжкими наслідками. Порівняльний аналіз норм законодавства країн ЄС щодо кримінально-правової охорони водних ресурсів. Аналіз норм вітчизняного кримінально-виконавчого законодавства з метою з'ясування ролі та значення заходів заохочення стосовно осіб, засуджених до позбавлення волі. Дослідження, опрацювання розділу криміналістики, що займається розробкою прийомів проведення слідчих дій, загальних тактичних рекомендацій щодо організації і планування досудового розслідування. Видання навчального посібника «КРИМІНАЛІСТИКА (Теоретичні основи криміналістики. Криміналістична тактика)».	Наукова стаття Тези на конференції ю/ наукова стаття Тези на конференції ю/ наукова стаття Тези на конференції ю/ наукова стаття. Тези на конференції ю/ наукова стаття Навчальний посібник.

1	2	3	4	5	6
	1.6. Зміна загального порядку досудового розслідування і його продовження щодо застосування примусових заходів медичного характеру. 1.7. Проблеми виконання покарання у виді конфіскації майна. 1.8. Кримінально-виконавча політика України в умовах децентралізації влади.	к.ю.н., доц. кафедри Сенченко Н.М. к.ю.н., доц.кафедри Черненко М.П.		Аналіз норм вітчизняного кримінального процесуального законодавства щодо особливостей апеляційного оскарження ухвали суду в частині застосування примусових заходів медичного характеру. Аналіз норм вітчизняного кримінального виконавчого законодавства щодо виконання покарання у виді конфіскації майна. Дослідження та аналіз нормотворчої діяльності державних органів влади та управління, кримінально-виконавчої політики в умовах децентралізації влади в Україні.	Тези на конференції ю/ наукова стаття Тези на конференції ю/ наукова стаття.

14. Кафедра цивільного, господарського права та процесу

1	2	3	4	5	6
1.	Державне регулювання сфери цивільного обігу та господарської діяльності. Державний реєстраційний № 0115U003444. Терміни виконання: 01.2015 – 01.2018 р. Етапи: 1. Проблеми реалізації прав і обов'язків суб'єктів права. 1.1. Проблеми забезпечення та захисту основних матеріальних та процесуальних прав та інтересів суб'єктів правових відносин. 2. Проблеми становлення та розвитку українського конституціоналізму 2.1. Історія українського конституціоналізму: генеза та сучасний погляд. 3. Актуальні проблеми удосконалення правового механізму регулювання інституту прав дітей 3.1. Проблема правового регулювання особистих немайнових прав дітей в Україні. 4. Проблеми правового регулювання права власності на землю .	Науковий керівник: к.ю.н., доц. кафедри Хименко О.А. Виконавці: Хименко О.А., к.ю.н., доц. Колодій І.М., к.ю.н., доц. Конончук Н.М., к.ю.н., ст. викладач Барабаш А.Г. к.ю.н., доц.	2016-2017 н.р.	Виявлення проблемних питань дії норм сучасного права; вирішення складних практичних ситуацій; встановлення міжпредметних зв'язків; внесення пропозицій щодо змін у діюче законодавство. 1. Аналіз національного законодавства, що забезпечує регламентування та захист основних матеріальних та процесуальних прав та інтересів суб'єктів правових відносин; визначення сфери дії міжнародного матеріального та процесуального законодавства; розробка пропозицій щодо внесення змін у діюче законодавство. 2. дослідження сутності конституціоналізму на різних історичних етапах становлення та розвитку Української держави; запропонування власної періодизації розвитку конституціоналізму на теренах Української держави. 3. Дослідження складності правового регулювання особистих немайнових прав дітей в Україні; запропонування шляхів подолання проблем пов'язаних з реалізацією особистих немайнових прав дитини. 4. Дослідження основних підстав набуття та припинення права власності на земельну ділянку, земельну частку (пай) згідно з положеннями чинного законодавства;	Звіт про наукову роботу кафедри. Стаття в фаховому виданні України; тези доповіді. Стаття в фаховому виданні. Стаття в фаховому виданні. Стаття в фаховому виданні;

1	2	3	4	5	6
	4.1. Способи набуття та припинення права власності на землю. 5. Проблеми адміністративної відповідальності 5.1. Проблеми адміністративної відповідальності у сфері житлово-комунального господарства. 5.2. Адміністративна відповідальність за транспортні правопорушення: реалії сьогодення. 5.3. Адміністративна відповідальність: навчальний посібник для студентів юридичних вузів та факультетів	Шестак Л.В., к.ю.н., доцент Козинець І.Г., ст. викладач		- розробка пропозицій щодо внесення змін та доповнень в Земельний кодекс України та/або Закон України “Про оренду землі”; - оприлюднення висновків по науковому дослідженню у вигляді доповідей на наукових конференціях та публікації наукових статей; - удосконалення курсу лекцій з дисципліни «Земельне право», що викладається для студентів III курсу юридичного факультету ЧНТУ. 5. Внесення пропозицій до чинного адміністративного законодавства в питаннях відповідальності за правопорушення у сфері житлово-комунальних відносин, зокрема, в питаннях відповідальності за недодержання санітарного стану будинків, фасади яких межують з місцями громадського користування - визначення недоліків чинного законодавства та шляхів їх подолання щодо застосування окремих адміністративних стягнень за правопорушення, пов’язані з управлінням транспортними засобами. - розкриття питань адміністративної відповідальності як самостійного інституту адміністративного права; - визначення проблематики та шляхів подолання прогалин чинного адміністративного законодавства щодо адміністративної відповідальності окремих суб’єктів; - вироблення пропозицій до чинного адміністративного законодавства в питаннях адміністративної відповідальності юридичних осіб, неповнолітніх суб’єктів тощо.	тези доповіді на конференції ; проведення результатів НДР у навчальний процес. Статті в фаховому виданні України; видання навч. посібника; впровадження результатів НДР у навчальний процес. наукові
	6. Сучасні проблеми бюджетної системи				

1	2	3	4	5	6
	України та основи бюджетного процесу. 6.1. Правові засади функціонування бюджетної системи України та перспективи її вдосконалення. 6.2. Роль та значення бюджетного контролю в бюджетному процесі. 7. Правові основи організаційного та правового забезпечення діяльності банків в Україні: визначення проблем та обґрунтування пропозицій науково-теоретичного і нормативного змісту. 7.1. Адміністративно-правове забезпечення інформаційної безпеки банківських структур в Україні. 8. Проблеми правової регламентації основних засад господарської діяльності 8.1. Договір ескроу: специфіка вітчизняного правового регулювання 8.2. Проблеми правового статусу холдингів. 8.3. Правовий статус окремих суб'єктів господарської діяльності. 8.4. Питання технічного регулювання в Україні. 8.5. Дозвільна система та ліцензування у сфері господарської діяльності.	к.ю.н., доц. Колодій І.М. к.ю.н., ст. викладач Ібрагімова Н.В. Шпомер А.І., к.ю.н., доц.		6. Аналіз можливостей вдосконалення бюджетної системи України та принципів її побудови; дослідження сутності бюджетного контролю, розкриття його завдань і принципів, обґрунтування ролі та значення бюджетного контролю у бюджетному процесі. 7. Дослідження понятійного апарату інформаційної безпеки банківських установ, існуючих класифікацій банківської інформації; - аналіз нормативно-правового регулювання інформаційної безпеки банківських установ; - визначення теоретико-методологічних основ організації функціонування системи інформаційної безпеки банківських установ та прикладних аспектів, і напрямків їх удосконалення. 8. Аналіз поняття та змісту договору ескроу як банківського правочину в Україні та в зарубіжних країнах; визначення специфіки вітчизняного правового регулювання та сфери застосування. 8.2. Аналіз правової основи статусу холдингів та обґрунтування основних напрямів її удосконалення. 8.3. аналіз правового регулювання діяльності окремих суб'єктів господарювання; визначення принципів розвитку й удосконалення нормативно-правового регулювання діяльності суб'єктів господарювання; аналіз правової регламентації технічного регулювання в Україні; -	статті; тези доповідей; доповідь на конференції . монографія стаття в фаховому виданні України стаття в фаховому виданні України наукові статті; тези доповідей; доповіді на конференції .

1	2	3	4	5	6
	9. Проблеми реформування судової системи в Україні. 9.1. Вплив судової реформи на цивільне судочинство. 9.2. Проблемні аспекти судових витрат за законодавством України і зарубіжних країн: порівняльний аспект. 9.3. Вплив конституційної реформи на статус Верховного Суду України. 9.4. Перегляд судових рішень в національному судочинстві як різновид судового захисту прав, свобод та інтересів осіб. 10. Актуальні проблеми міграційно-правових відносин. 10.1. Адміністративно-правовий статус біженців та іноземних громадян в Україні. 11. Актуальні проблеми інституційного механізму міжнародного митного співробітництва 11.1. Характеристика участі України в механізмах співробітництва в рамках Всесвітньої митної організації та тенденції її подальшого розвитку. 12. Проблеми та перспективи лібералізації візового режиму між Україною і ЄС. 12.1. Україна на шляху впровадження	Керноз Н.Є. ст. викладач Козинець І.Г., ст. викладач Колодій І.М., к.ю.н., доц. Нітченко А.Г., к.і.н., доц.		визначення напрямків удосконалення нормативно-правового забезпечення технічного регулювання; дослідження дозвільної системи та ліцензування господарської діяльності в Україні, внесення пропозицій щодо вдосконалення правового регулювання у цій сфері. 9. Аналіз норм конституційного та цивільного процесуального законодавства України щодо змін в цивільному судочинстві; визначення переваг та недоліків; - здійснення аналізу норм конституційного та цивільного процесуального законодавства України і зарубіжних країн, які передбачають судові витрати; - дослідження правового статусу Верховного Суду України та інституту перегляду судових рішень в національному судочинстві. 10. Здійснення аналізу вітчизняних нормативно-правових актів та теоретичних поглядів науковців, що присвячені дослідженню адміністративно-правового статусу біженців та іноземних громадян. 11. Дослідження проблемних питань адаптації України до міжнародних норм і стандартів, визначених на рівні Всесвітньої митної організації; виявлення прогалин вітчизняного чинного законодавства та надання пропозицій щодо їх усунення. 12. дослідження основних стадій	наукова стаття, тези наукова стаття, тези наукова стаття, тези наукова стаття.

1	2	3	4	5	6
	безвізового режиму з ЄС.			запровадження Євросоюзом діалогу щодо лібералізації візового режиму для громадян України.	

15. Кафедра теорії та історії держави і права, конституційного права

1	2	3	4	5	6
1	Проблеми державотворення в Україні та світі, формування національної правової системи. Держ. реєстр. № 0116U003641. Терміни виконання: 02.2016 -02.2020. Етапи: 1.1. Дослідження проблем історії державо-та правотворення в Україні та світі. 1.2. Дослідження проблем формування національної правової системи. 1.3. Дослідження проблем конституційного права України. 1.4. Дослідження проблем еколого-правової охорони навколишнього природного середовища. 1.5. Проблеми забезпечення прав людини. 1.6. Дослідження проблем дотримання податкового законодавства в Україні.	Науковий керівник: Козинець О.Г., к.і.н., доцент Виконавці: Козинець О.Г., к.і.н., доцент Толкач А.М., ст. викладач Олефіренко Е.О., к.ю.н., доцент кафедри Веремієнко С.В. ст.викладач Марущак Н.В., к.ю.н., доцент Марущак О.А., асистент	09.2016-06.2017	Підготувати матеріали наукових досліджень та узагальнити напрацьований досвід. Вивчення літератури, опрацювання та систематизація зібраного матеріалу. Підготувати матеріали наукових досліджень та узагальнити напрацьований досвід. Вивчення літератури, опрацювання та систематизація. Підготувати матеріали наукових досліджень та узагальнити напрацьований досвід. Вивчення літератури, опрацювання та систематизація зібраного матеріалу. зібраного матеріалу.	Статті.Тези доповідей. Статті.Тези доповідей. Статті.Тези доповідей. Статті.Тези доповідей. Статті.Тези доповідей. Статті.Тези доповідей.

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ БУДІВНИЦТВА

16. Кафедра геодезії, картографії та землеустрою

1	2	3	4	5	6
1.	Розробка методів геоінформаційної підтримки ефективного управління радіочастотним ресурсом. Державний реєстраційний № 0115U005435. Терміни виконання: 09.15-12.18	Науковий керівник: к.т.н., Корнієнко І.В. Виконавці: к.т.н., Корнієнко І.В., к.ф.-м.н.н., доц. Корнієнко С.П.	09.2017- 06.2018	Створення методологічного апарату інформаційної підтримки прийняття рішень в сфері управління радіочастотним ресурсом.	Звіт
2.	Оптимізація структури та параметрів мережі прибирання доріг та вулиць міста Чернігова.	Терещук О.І., Корнієнко І.В., Корнієнко С.П., Кошма А.І.	09.2017- 06.2018	Схема синтезованої мережі прибирання доріг з описом варіантів, маршрутів та графіків прибирання; технічні та часові параметри мережі прибирання доріг; рекомендації щодо організації робіт з прибирання доріг; фінансові розрахунки витрат на прибирання доріг	Заключний звіт
3.	Дослідження обсягів утворення побутових відходів у місті Чернігові.	Склад кафедри	09.2017- 06.2018	Норми утворення побутових відходів	Звіт

17. Кафедра промислового і цивільного будівництва

1	2	3	4	5	6
1	Розробка проектів регенерації архітектурно-історичного середовища туристичних об'єктів Чернігівського регіону. Етапи: 1.1. Аналіз історичного стану планувальної структури селища Любеч та розробка пропозицій щодо її реконструкції з метою відновлення втрачених історичних об'єктів. 1.2. Аналіз планувальної структури селища Остер з виявленням втрачених важливих містобудівних та історичних об'єктів та розробка схем їх розміщення в планувальній структурі міста. 1.3. Дослідження архівної містобудівної документації селищ Любеча і Остра з метою встановлення структури планів і фасадів об'єктів архітектурно-історичної спадщини.	Науковий керівник: в.о. доц. Павленко В.В. Виконавці: ф.-м.н., доц. Завацький С.В., к.т.н., доц. Котельчук Л.С., к.т.н., доц. Лапа М.В., доц. каф.Павленко В.В., ст. викл. Булат В.В., викл.Сергеев А.І., викл.Корзаченко М.М.	09.2017-06.2018	1.1.Розробка ескізних пропозицій з планувальної структури селища Любеч з визначенням охоронних зон історичних об'єктів. 1.2.Розробка ескізних пропозицій з планувальної структури селища Остер з визначенням охоронних зон історичних об'єктів. 1.3.Розробка ескізів планів і фасадів втрачених об'єктів архітектурно-історичної спадщини селищ Любеча і Остра.	Анотований звіт. Анотований звіт. Анотований звіт.
2	Розробка методики покращення експлуатаційних характеристик малоповерхової забудови Чернігова. Державний реєстраційний № 0115U005438. Терміни виконання: 09.15-06.19.	Науковий керівник: Корзаченко М.М., викладач	09.2017-06.2018	На основі обстеження технічного стану малоповерхової забудови та результатів дослідження впливу інженерно-геологічних умов та типів фундаментів на забезпечення надійної роботи малоповерхових будівель і споруд, розробити рекомендації щодо покращення експлуатаційних характеристик малоповерхової забудови м. Чернігова.	Наукові публікації

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ТЕХНОЛОГІЙ

18. Кафедра зварювального виробництва та автоматизованого проектування будівельних конструкцій

1	2	3	4	5	6
1	Дослідження та розробка технологічних процесів зварювання різномірних та композиційних матеріалів	Науковий керівник проф. Болотов Г.П.			Звіт. Статті
	1.1. Вдосконалення процесу зварювання діелектриків і металів в твердій фазі при зварюванні в електричному полі високої напруги	доц. Березін Л.Я. доц. Ганєєв Т.Р.	09.2017- 06.2019	Технологічні рекомендації по вдосконаленню технології зварювання діелектриків і металів	Статті Доповіді на конференціях
	1.2 а) Розробка нової технології прецизійного зварювання тиском б) Дослідження процесів масоперенесення при прецизійному зварюванні тиском	доц. Новомлинець О.О. ас. Нагорна І.В., ас. Ющенко С.М.	01.09.2017 - 30.06.2018	Технологічні рекомендації	
	1.3 Розробка способів активації процесів дифузійного зварювання титану з алюмінієм та міддю	проф. Болотов Г.П. доц. Болотов М.Г. ст. викл. Руденко М.М.	01.09.2018 - 30.06.2019	Технологічні рекомендації	
	1.4 а). Дослідження характеру повзучості алюмінієвих сплавів; б) Дослідження напруженого стану в з'єднаннях з різномірних матеріалів	доц. Олексієнко С.В. доц. Прибитько І.О. ас. Ющенко С.М.	09.2017- 06.2019	Встановлення законів повзучості алюмінієвих сплавів Рекомендації стосовно конструювання з'єднань	
	1.5 Дослідження умов деформування та руйнування шаруватих пластин із застосуванням сучасних пакетів САПР	доц. Новомлинець О.О. доц. Прибитько І.О. асп. Байдала О.	01.09.2017 - 30.06.2018	Технологічні рекомендації	
			01.09.2018 - 30.06.2019		

1	2	3	4	5	6
			09.2017-06.2019		

2	Проблеми підвищення експлуатаційної надійності сучасних будівельних конструкцій при статичних та динамічних навантаженнях	Наук. керівник доц. Прибисько І.О.	01.09.2017-30.06.2019		Звіт. Статті
2.1	Підвищення вібростійкості будівельних споруд	проф. Дубенець В.Г, доц. Савченко. О.В., асп. Деркач О.Л.	01.09.2017-30.06.2018	Розробка методики розрахун-ку будівельних споруд з пасивним та активним демпфінганням при дії сейсмічного навантаження з урахуванням взаємодії споруди з основою	Стаття, тези доповіді
2.2	Оптимальне проектування композиційної лопатки вітрогенераторної установки при дії нестационарного вітрового навантаження	проф. Дубенець В.Г, доц. Савченко. О.В., асп. Деркач О.Л.	01.09.2017-30.06.2018	Розробка методики розрахунку композиційної лопатки вітрогенератора, яка працює в умовах складного напружено-ного стану при дії нестационарного вітрового навантаження. Проведення порівняльного аналізу за допомогою сучасних засобів математичного моделювання (програма ANSYS)	Стаття, тези доповіді
2.3	Визначення напружень у багатошарових елементах конструкцій з активними п'єзоелектричними шарами матеріалу при дії електромеханічного навантаження	проф. Дубенець В.Г, асп. Деркач О.Л.	01.09.2017-30.06.2018	Розробка методики розрахунку на міцність багатошарових гетерогенних пластин та оболонок з пасивними та активними (п'єзоелектричними) шарами матеріалів при дії динамічних навантажень.	Стаття, тези доповіді
2.4	Скінченно-елементне моделювання залізобетонних елементів конструкцій	доц. Савченко О.В.	01.09.2017-30.06.2018	Розробка методики скінченно-елементного моделювання залізобетонних елементів конструкцій (програма ANSYS)	Стаття, тези доповіді
2.5	Динаміка маніпулятора з двома обертовими кінематичними парами	доц. Кайдаш М.Д.	01.09.2017-30.06.2018	Розробка методики визначення управляючих сил та моментів, що діють в напрямку кожної з узагальнених координат і забезпечують реалізацію заданого руху вихідної ланки маніпулятора	Стаття, тези доповіді
2.6	Оцінка міцності конструкцій в будівельних конструкціях промислових та цивільних споруд	проф. Болотов Г.П., доц. Болотов М.Г. доц. Ганєєв Т.Р. ст. викл. Руденко М.М.	01.09.17-30.06.18	Фактори, що призводять до появи осередків руйнування в елементах будівельних конструкцій. Технологічні рекомендації щодо зменшення виригідності виникнення тріщин в будівельних конструкціях промислових та цивільних об'єктів.	Стаття
2.7	Дослідження напружено-деформованого	доц. Олексієнко С.В.	01.09.18-	Параметри напружено-деформованого стану	Доповідь на

	стану будівельних конструкцій	доц. Прибисько І.О. ст. викл. Руденко М.М. ас. Нагорна І.В. ас. Ющенко С.М.	30.06.19	елементів будівельних конструкцій. Технологічні рекомендації щодо вдосконалення форм елементів будівельних конструкцій. Технічна документація.	конференції, стаття
2.8	Підготовка звіту і публікацій за результатами досліджень та їх впровадження	Викладачі кафедри	Червень 2019		Звіт

19. Кафедра автомобільного транспорту та галузевого машинобудування

1	2	3	4	5	6
I	Дослідження процесу обробки орієнтованими профільованими інструментами	Науковий керівник: д.т.н. проф. Кальченко В.І.	01.09.17 30.06.21		Анотований звіт
1.1	Підвищення ефективності шліфування торців деталей	д.т.н. проф. Кальченко В.І., д.т.н. проф. Кальченко В.В., к.т.н. доц. Рудик А.В., к.т.н. доц. Венжега В.І., к.т.н. доц. Пасов Г.В., ст. викл. Мурашківська В.П., асист. Следнікова О.С., викл. Винник В.О.	01.09.17 30.06.21	Розробка моделі для визначення сил та температур при шліфуванні торцевих поверхонь деталей	Наукові статті, патенти, доповіді на конференціях
1.2	Моделювання процесу заточування голчастої гарнітури та визначення динамічних характеристик процесу	ст. викл. Кологойда А.В.	01.09.17 30.06.21	Розробка анімаційної 3D моделі процесу заточування голчастої гарнітури. Розрахунок динамічних характеристик процесу та визначення динамічних навантажень в залежності від режимів обробки	Наукові статті, доповіді на конференції. Закінчення роботи над канд. дисертацією та представлення її до захисту
1.3	Експериментальні дослідження процесу обробки сідел клапанів ДВЗ	к.т.н. ст. викл. Веремей Г.О.	01.09.17 30.06.21	Впровадження методики дефектації обробки сідел клапанів ДВЗ	Наукові статті
1.4	Шліфування циліндричних поверхонь зі схрещеними осями інструмента та деталі	д.т.н. проф. Кальченко В.І., д.т.н. проф. Кальченко В.В., аспірант Кужельний Я.В., аспірант Сіра Н.М.	01.09.17 30.06.21	Дослідження теплонапруженості під час процесу різання одиничним абразивним зерном. Створення термомеханічної моделі процесу різання одиничним абразивним зерном	Наукові статті, доповіді на конференції, патенти
II	Розрахунок і побудова діаграм сил тиску газів і інерції при розрахунку ДВЗ з використанням програмування	к.т.н. доц. Хоменко І.М.	01.09.17 30.06.21	Розробка методики розрахунку й побудови індикаторних діаграм при розрахунках автомобільних двигунів, використовуючи програмування	Впровадження програми в навчальний процес і публікація статей
III	Дослідження процесу змішування та	Наукові керівники:	01.09.16		Анотований

1	2	3	4	5	6
	обладнання для отримання композитних матеріалів з армуючою складовою із нанотрубок	к.т.н. доц. Бакалов В.Г.	30.06.18		звіт
3.1	Аналіз конструкцій змішувачів для отримання якісного композитного матеріалу на основі нанотрубок	к.т.н. доц. Бакалов В.Г. к.т.н. доц. Ігнатенков О.Л.	01.09.16 30.06.17	Наукове обґрунтування обрання конструкції змішувача для отримання композитних матеріалів на основі нанотрубок	Звіт, наукова стаття
3.2	Розробка конструкції змішувача та його виготовлення для отримання композитних матеріалів з армуючою складовою із нанотрубок для дослідження процесу змішування		01.09.17 30.06.18	Креслення змішувача та його виготовлення об'ємом 0,1 м ³ для отримання композитних матеріалів на основі нанотрубок	Промислови й змішувач для отримання композитни х матеріалів на основі нанотрубок
3.3	Проведення досліджень на імітаторах режимів змішування та концентрацій твердої фази на якість композитного матеріалу. При наявності фінансування на матеріали, виготовлення композитних зразків на основі нанотрубок, які можна використовувати в електричній промисловості, виготовленні легких та міцних конструкцій, латання тріщин в бетонних, дерев'яних та полімерних деталях.		01.09.18 30.06.19	Дослідження впливу концентрацій твердої фази та режимів змішування на якість суміші з в'язкою рідиною. При фінансуванні виготовлення зразків: - контактних колодок для тролейбусів; - легких та міцних композитних профільних деталей; - композитна рідина, яка дозволяє усунути розповсюдження тріщин в бетонних, дерев'яних та полімерних деталях.	Звіт. Зразки деталей

20. Кафедра технологій машинобудування та деревообробки

1	2	3	4	5	6
1	Розробка енергоефективних технологій та конструкцій машинобудівного обладнання.	Керівник: Федориненко Д.Ю., д.т.н., проф. Виконавці: Бойко С.В., к.т.н., доц., Сапон С.П., к.т.н., доц., Єрошенко А.М., к.т.н., доц., Космач О.П., к.т.н., ст. викладач, Ігнатенко П.Л., к.т.н., доц., Гора Р.М. викладач	01.09.2016- 30.06.2017	Методика експериментальних досліджень та показники енергоефективності технологічних машин. Новий метод віброакустичної діагностики та контролю технічного стану гідравлічних підшипників. Методика проектування енергоефективних конструкцій машин. Алгоритми та програми аналізу показників якості машин.	Наукові статті

21. Кафедра інформаційних і комп'ютерних систем

1	2	3	4	5	6
1	Система криптографічного захисту інформації з підвищеною завадозахищеністю для мобільних крос-платформних додатків	Зайцев Сергій Васильович, Риндич Євген Володимирович, Пріла Ольга Анатоліївна, Солдатов Артем Юрійович	01.01.2018 - 31.12.2020	Аналіз існуючих методів криптографічного захисту інформації з підвищеною завадозахищеністю для мобільних крос-платформних додатків. Розроблення моделі REST-серверу для передачі та зберігання зашифрованої інформації.	проміжний звіт, публікації
2	Розробка інформаційної технології автоматизованого налаштування обчислювальних ресурсів для виконання задач у грид-середовищі. 0115U001447	Казимир В.В., Пріла О.А., Крищенко М.С.	01.09.2017 - 30.06.2018	Підвищення ефективності використання розподілених ресурсів грид-середовища для вирішення різних типів обчислювальних завдань	проміжний звіт, публікації
3	Розробка методів та засобів дистанційного навчання в режимі он-лайн. 0115U004110	Казимир В.В., д.т.н., проф.	02.15-02.18	Розробка методів та засобів дистанційного навчання в режимі он-лайн.	звіт публікації
4	Розробка механізмів інтеграції систем відеоспостереження. 0116U003057	Казимир В.В., д.т.н., проф.	01.16-05.18	Розробка механізмів інтеграції систем відеоспостереження.	звіт публікації
5	Розробка механізмів інтеграції систем електронного документобігу 0116U003057	Казимир В.В., д.т.н., проф.	01.16-05.18	Розробка механізмів інтеграції систем електронного документобігу	звіт публікації
6	Розробка інтелектуальної системи відеоспостереження. 0116U003058	Заровський Р.В., к.т.н., доц.	02.16- 02.18	Розробка інтелектуальної системи відеоспостереження.	звіт публікації

22. Кафедра електричних систем і мереж

1	2	3	4	5	6
1	Підвищення ефективності роботи діючих електричних мереж. Державний реєстраційний № 0116U003320	Науковий керівник: Скоробогатова В.І., д.т.н., проф., зав.каф.			
1.1	Етапи: Обґрунтування сфери використання класу напруги 20кВ у розподільних електричних мережах України	Буйний Р.О. к.т.н., доцент (відповідальний виконавець)	01.09.2017- 30.06.2018	Рекомендації, щодо області використання класу напруги 20кВ у розподільних електричних мережах України	Стаття в фаховому виданні
1.2	Підвищення надійності розподільних електричних мереж напругою 6-20кВ з допомогою автоматичних секціонуючих пристроїв	Діхтярук І.В.	01.09.2017- 30.06.2018	Рекомендації щодо розміщення секціонуючих пристроїв в діючих електричних мережах	Стаття в фаховому виданні
1.3	Адаптація захисту фільтрів струмів нульової послідовності к аварійним режимам роботи електромереж	Безручко В.М. к.т.н.	01.09.2017- 30.06.2018	Рекомендації щодо побудови захисту фільтрів струмів нульової послідовності к аварійним режимам роботи електричних мереж адміністративних і офісних будівель	Стаття в фаховому виданні
1.4	Створення методу розрахунку втрат активної потужності в грозозахисному тросі двоколової повітряної ЛЕП напругою 110кВ з одним грозозахисним тросом	Красножон А.В. к.т.н. Ананьєв В.М.	01.09.2017- 30.06.2018	Рекомендації щодо зменшення втрат активної потужності в грозозахисному тросі.	Стаття в фаховому виданні
1.5	Визначення об'єму початкової інформації для управління засобами штучної компенсації реактивної потужності з упередженням в діючих електричних системах	Кулик Б.І. к.т.н.	01.09.2017- 30.06.2018	Принципи формування об'єму початкової інформації для управління засобами штучної компенсації реактивної потужності з упередженням в діючих електричних системах	Стаття в фаховому виданні
1.6	Розробка принципів розв'язання топологічної задачі електричних мереж з джерелом розподіленої генерації	Кулько Т.В. к.т.н.	01.09.2017- 30.06.2018	Принципи розв'язання топологічної задачі електричних мереж з джерелом розподіленої генерації	Стаття в фаховому виданні
1.7	Вплив характеру вихідної інформації при	Бодунов В.М.	01.09.2017-	Методика урахування характеру вихідної	Стаття в

1	2	3	4	5	6
	оцінюванні потужності джерела розподіленої генерації	к.т.н.	30.06.2018	інформації при оцінюванні потужності джерела розподіленої генерації	фаховому виданні

23. Кафедра інформаційно-вимірювальних технологій, метрології та фізики

1	2	3	4	5	6
1	Підвищення ефективності систем неруйнівного моніторингу інженерних конструкцій та споруд	Приступа А.Л., к.т.н, доцент, зав.каф. (науковий керівник)	01.09.17 – 30.06.19		Звіт про роботу
1.1.	<u>Етапи:</u> 1.1 Дослідження поглинання потужності радіохвиль НВЧ діапазону в дерев'яних матеріалах	Сатюков А.І., к.ф.-м.н, доцент, відповідальний виконавець	01.09.17 - 31.10.17	Експериментальна установка	Доповідь на конференції
	1.1.1 Розробка вимірювальної системи	Сатюков А.І., к.ф.-м.н, доцент	01.11.17 - 31.03.18	Експериментальні залежності коефіцієнту поглинання НВЧ сигналу від частоти та вологості	
	1.1.2 Проведення експериментальних досліджень з	Бивалькевич М.О. ст.викладач , виконавець	01.04.18 – 30.06.18	Рекомендації щодо врахування особливостей поглинання потужності радіохвиль НВЧ діапазону в дерев'яних матеріалах	Доповідь на конференції
	1.1.3 Обробка експериментальних даних.	Журко В.П. ст.викладач, виконавець	01.09.17 - 30.06.19	Визначення основних структурних елементів інформаційно-аналітичної системи моніторингу технічного стану проводів ліній електропередач, що перебувають в експлуатації та взаємозв'язків між ними	Стаття у фаховому виданні
	1.2 Інформаційно-аналітична система моніторингу технічного стану ліній електропередач, що перебувають в експлуатації	Приступа А.Л., к.т.н, доцент, зав.каф.	01.09.17 – 30.06.18		
	1.2.1 Розробка структурної схеми	Приступа А.Л., к.т.н, доцент,	01.09.17 - 30.06.18	Схема та принцип дії приладу контролю якості енергозберігаючих склопакетів	Стаття у фаховому виданні
	1.3 Дослідження якості склопакетів	Наумчик П.І., к.п.н., доц., відповідальний виконавець	01.09.17 – 30.06.18		
	1.3.1 Дослідження залежності потенціалу електричного пробоя суміші аргону й повітря від концентрації аргону		01.08.2016 - 31.07.2018	Методика вибору топології вихідного перетворювача, що працює в широкому діапазоні напруг та інвертора.	Стаття у фаховому виданні
2.	Автономна високоефективна система електроживлення на основі фотоелектричних перетворювачів 0116U006960	Наумчик П.І., к.п.н., доц., Новик К., студент, виконавець	01.09.17 - 31.07.2018		Звіт про

1	2	3	4	5	6
	01.08.2016 - 31.07.2018 2.1 Фотоелектричні модулі та акумулятори, 2.2 Високоєфективний вихідний перетворювач, що працює в широкому діапазоні напруг, 2.3 Збірка та експериментальне дослідження роботи розробленої системи електроживлення	Степенко С.А., к.т.н., доц. (науковий керівник) Виконавці: Башинський К.В., к.т.н., Красножон О.В., Фесенко А.П., Шевченко В.О., Рева К.О.		Вибір топології та реалізація двонаправленого перетворювача напруги для забезпечення заряду-розряду акумулятора. Аналіз ефективності роботи перетворювача	роботу Стаття у фаховому виданні Доповідь на конференції Доповідь на конференції

24. Кафедра промислової електроніки

1	2	3	4	5	6
1	Розробка енергоефективних перетворювачів в автономних системах електроживлення»	Керівник Денисов Юрій Олександрович	30.06.2017 - 30.06.2018		
1.1	Етапи: Дослідження шляхів підвищення показників енергоефективності та електромагнітної сумісності автономних систем електроживлення БПЛА на основі високочастотних енергоефективних перетворювачів .	Гордієнко Вячеслав Валентинович		Основні характеристики системи, залежності, експериментальні макети.	статті , звіт
1.2	Розробка алгоритмів оптимального керування перетворювачами світлодіодів	Городний Олексій Миколайович		Аналітичні співвідношення, модель.	
		Войтенко Володимир Павлович		Алгоритм оптимального керування. Макет моделі.	статті , звіт
1.3	Високоенергоефективний бортовий однофазний інвертор для БПЛА.	Ревко Анатолій Сергійович Ершов Роман Дмитрович		Аналітичні співвідношення, модель макет.	статті , звіт

25. Кафедра інформаційних технологій та програмної інженерії

1	2	3	4	5	6
1	Розробка системи автоматизації управління процесами рослинництва. Державний реєстраційний № 0115U001446.	Керівник: д.т.н., проф. Литвинов В.В. Виконавці: асистент Бальченко І. В., аспірант Житник О.Е., аспірант Посадська А.С., аспірант Нехай В.В.	09. 2017-06. 2018	Розробка універсальних моделей та створення на їх базі сучасних технологій для автоматизації управління с/г підприємством в галузі рослинництва. Задачі: Розробка підсистеми диспетчерського оперативного управління; розробка підсистеми оцінки стану об'єктів управління, в т.ч. стану рослинності та ґрунтів.	Наукові статті
3	Системи відеоспостереження.	Керівник: д.т.н., проф. Литвинов В.В.	09. 2017-06. 2018	Розробка прототипу інформаційно-комп'ютерної системи призначеної для управління, передачі відеопотоків та їх зберігання.	Наукові статті
4	Захист комп'ютерних мереж.	Керівник: д.т.н., проф. Литвинов В.В.	09. 2017-06. 2018	Розробка прототипу інформаційно-комп'ютерної системи призначеної для захисту комп'ютерних мереж.	Наукові статті

26. Кафедра біомедичних радіоелектронних апаратів та систем

1	2	3	4	5	6
1	Високоєфективні перетворювачі напруги для фотоелектричних застосувань. Державний реєстраційний № 0115U005434. Етапи: 1.1. Порівняльний аналіз ефективності гнучких фотоелектричних перетворювачів 1.2. Розробка системи управління напівпровідниковими перетворювачами на базі сучасних мікроконтролерних систем 1.3. Моделювання нових топологій багаторівневих інверторів з режимами підвищення та зниження напруги для фотоелектричних систем. 1.4. Експериментальне дослідження параметрів сучасних напівпровідникових ключів на основі карбіду кремнію 1.5. Підвищення ефективності та покращення масо-габаритних показників модульних перетворювачів електричної енергії для фотоелектричних систем постійного струму. 1.6. Аналітичні розрахунки процесів у різноманітних топологіях перетворювачів напруги для фотоелектричних систем	Керівник: к.т.н., доц.Велігорський О.А. к.т.н., доц. Велігорський О.А. к.т.н., доц. Хоменко М.А. к.т.н., доц. Гусев О.О. ст.викл. Савенко О.В. асист. Косенко Р.А. асист.-сум. Тительмаєр К.О.	09. 2017-06. 2018	Експериментальні дані (графіки, залежності) для гнучких фотоелектричних перетворювачів за умов різних температур та регулярних і нерегулярних освітленостей. Розробка експериментального макету системи управління напівпровідниковими перетворювачами напруги у складі фотоелектричної системи. Моделі багаторівневих інверторів для фотоелектричних систем у програмному забезпеченні Matlab та PSIM Експериментальні дані (графіки, залежності) для сучасних напівпровідникових ключів на основі карбіду кремнію. Реалізація алгоритму м'якої комутації та його експериментальна перевірка на DC-DC перетворювачах для фотоелектричних систем. Аналітичні залежності, що дозволяють проаналізувати електромагнітні процеси в напівпровідникових перетворювачах напруги для фотоелектричних систем.	Стаття, тези конференції Стаття, анотований звіт Тези конференції Тези конференції Стаття, тези конференції Стаття, тези

1	2	3	4	5	6
					конференції

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ

27. Кафедра управління персоналом та економіки праці

1	2	3	4	5	6
1	«Формування та реалізація трудового потенціалу населення України як стратегічний вектор інноваційного розвитку» (Держ. реєстр. № 0117 U003148) Термін виконання: 01.2017-12.2020.	Науковий керівник: д.е.н., доц. Кичко І.І. Виконавці: д.е.н., доц. Кичко І.І., к.е.н., доц. Забаштанський М.М., к.е.н., доц. Іванова Т.М., к.е.н., доц. Ільєнко Р.В., к.е.н., доц. Хмелевський С.М., к.е.н., доц. Холодницька А.В., ст. викл.. Борисенко Л.І. к.е.н. І.М. Царик	01.09.2017-30.06.2018	Дослідження інноваційних методів управління персоналом Удосконалення механізму державного регулювання соціально-трудових відносин: сучасний стан та перспективи розвитку Дослідження формування та використання трудових ресурсів в Україні Дослідження регулятивних інструментів посилення соціальної відповідальності бізнесу Дослідження формування складових трудового потенціалу населення в сучасних умовах Управління розвитком трудового потенціалу працівників підприємства Дослідження соціально-економічних аспектів розвитку трудового потенціалу Дослідження механізму забезпечення страхових виплат за діючими видами загальнообов'язкового державного соціального страхування.	Звіт, наукові публікації

28. Кафедра оздоровлення та реабілітації

1	2	3	4	5	6
1	Теоретико-методичні засади оздоровлення та реабілітації. Державний реєстраційний № 0116U000004. Термін виконання: 01.2016 – 12.2018. Етапи виконання: 1. 01.2016 – 12.2016; 2. 01.2017 – 12.2017; 3. 01.2018 – 12.2018.	Науковий керівник: Осадчий О.В., к.фіз.вих., доц. Виконавці: Зайцев В.О., к.п.н., доцент Самохін М.К., к.п.н., доцент Горобей М.П., к.п.н, доцент Чалий О.С.к.п.н., доцент Печко О.М., к.п.н., доцент Барбухо О.В., к.б.н., ст.викл. Демченко А.А., ст.викл. Кузьменко М.Г., ст.викл Дерябкіна Т.В., ст.викл Харченко А.М., ст.викл Ридзель Ю.М., викл. Титаренко В.І., викл. Богдан Ю.М., викл. Добронизький Є.О., викл. Драгунов Д.М., викл. Дудоров О.М., викл. Роскін О.А., викл. Самійленко В.П., викл. Хлібурад В.В., викл.	01.2016-12.2018	Здійснення дієвого впливу загальнооздоровчого характеру для людей, які не мають серйозних відхилень за станом здоров'я; спеціально спрямованого характеру з урахуванням специфіки хвороби; спортивно-реабілітаційного, який спрямований на відновлення функціональних і пристосувальних (адаптаційних) можливостей організму після довгих періодів напружених тренувальних і змагальних навантажень.	Науковий звіт, публікації у фахових виданнях, методичні розробки

29. Кафедра маркетингу, PR-технологій та логістики

1	2	3	4	5	6
1	Маркетингова діяльність в умовах трансформації економіки. Державний реєстраційний № 0116U003638. Терміни виконання:: 01.2016 – 01.2020.	Науковий керівник: Жидок В.В., к.е.н., доц. Виконавці: Бондар В.В., к.е.н., проф. Карпенко Ю.М. к.е.н., доц. Забаштанська Т.В, к.е.н, доц. Москаленко В.А., к.е.н, доц. Рябова Т.А., к.е.н, доц. Рябов І.Б., к.е.н., ст. викладач Пшенична Т.М., к.е.н, доц. Пінчук А.О., к.е.н, доц. Бабаченко Л.В., к.е.н, доц.	01.2016 – 01.2020	Забезпечення конкурентоспроможності освітніх послуг національної системи вищої освіти через формування інформаційно-аналітичного інструментарію Визначення проблемних аспектів управління збутовою діяльністю підприємств та дослідження теоретичних, методичних і практичних положень маркетингового управління збутовою діяльністю підприємств. Дослідження методологічних засад формування маркетингового менеджменту інноваційної діяльності Дослідження основних аспектів діяльності посередницьких підприємств Визначення особливостей маркетингу малих підприємств та формування рекомендацій щодо його вдосконалення Вивчення проблем логістики та розробка концепцій її ефективного застосування Висвітлення проблем сучасної інформаційної економіки Вдосконалення маркетингового забезпечення товарної політики підприємств Обґрунтування особливостей процесу бюджетування в агропромислових підприємствах рослинницького напрямку спеціалізації Формування механізму вдосконалення управління рекламною діяльністю підприємства Вивчення проблем маркетингу послуг та розробка заходів для поліпшення діяльності в сфері маркетингу послуг	13 публікацій у фахових виданнях.

30. Кафедра математичного моделювання та інформаційної безпеки

1	2	3	4	5	6
1.	Сучасні інформаційно-комунікаційні та освітні технології у навчанні математики у вищому навчальному закладі, 0113U005140; терміни виконання – 05.13-05.19;	Ткач Ю.М., к.п.н., доцент		Висвітлення проблеми фундаменталізації професійної підготовки майбутніх економістів, забезпечення конкурентоспроможності майбутніх випускників на ринку праці, їх мобільності в межах галузі, підвищення ефективності навчального процесу в цілому.	Стаття
	1.1. Фундаменталізація професійної підготовки майбутніх економістів: теоретичний та методологічний аспекти				
	1.2. Оцінювання ризиків інформаційної безпеки	Ткач Ю.М., к.п.н., доцент		Аналіз існуючих загроз інформаційній безпеці та їх класифікація	Стаття
	1.3. Дистанційна освіта для студентів, хворих ДЦП	Мехед Д.Б. к.п.н.		Аналіз основних критеріїв створення платформи для дистанційного навчання студентів, хворих ДЦП. Побудова моделі даної платформи.	Наукова стаття, тези
	1.4. Розробка алгоритму створення системи захисту від кіберзагроз підприємства на основі його характеристик	Базилевич В.М., к.е.н.		В залежності від кількості працівників, забезпечення інформаційними технологіями, необхідностями їх використання, застосуванням бездротових мереж, міжнародним співробітництвом, капіталом, доходом і т.п. соціальне підприємство може мати за необхідність використовувати різні підходи до забезпечення інформаційної безпеки. Ідея статті полягає в тому, щоб директор (або інша людина, яка займається безпекою на підприємстві) ввела необхідні критерії в програму, яка в свою чергу на їх основі побудувала алгоритм створення системи захисту від кіберзагроз на конкретному підприємстві, яка б включала кількість співробітників відділу кібербезпеки, необхідне обладнання, програмне забезпечення, фізичний захист інформації і т.п., Також, по можливості, програма має	Наукова стаття, тези

1	2	3	4	5	6
2.	1.5. Порівняльний аналіз програм Excel та Mathcad для розв'язання прикладних математичних задач	Гур'єв В.І., професор, Фірсова І.В., старший викладач		прораховувати ймовірність настання певних ситуацій, що можуть вплинути на інформаційну безпеку підприємства (наприклад з якою ймовірністю на сайт соціального підприємства (з відвідуванністю 1000 людей на день), на якому працює певна кількість людей, і яке має конкретний дохід, буде здійснено DoS атаку протягом наступного року. Як зміниться ця ймовірність, якщо кількість відвідувань зросте вдвічі.) Дослідження можливостей програм Excel та Mathcad для розв'язання прикладних математичних задач. Визначення порівняльної характеристики програм.	Тези
	Методи та засоби забезпечення безпеки ресурсів інформаційних систем; 0117U003187; терміни виконання – 04.17-04.22 2.1. Аналіз загроз інформаційної безпеки ресурсів інформаційних систем 2.2. Формування критеріїв систем захисту від кіберзагроз на соціальних підприємствах на основі аналізу особливостей їх функціонування	Мехед Д.Б. к.п.н. Базилевич В.М., к.е.н.		Дослідження основних проблем та викликів кібербезпеки інформаційних систем. Визначення основних методів забезпечення кібербезпеки. Формулювання критеріїв, які треба враховувати при побудові системи захисту від кіберзагроз на соціальному підприємстві. При цьому проаналізувати особливості кіберзагроз саме на соціальних підприємствах. Чи соціальні підприємства більш вразливі до кіберзагроз і якщо так, то чому? Які критерії більш важливі, а якими можна знехтувати? В ідеалі побудувати таблицю з критеріїв і для кожного з них визначити коефіцієнт його важливості, в основі якого будуть: 1. Ймовірність настання ситуації, що вплине на цей критерій. 2. Сумарна кількість збитків (у відсотках) яку може понести підприємство в разі настання загрозливої ситуації.	Наукова стаття, тези Наукова стаття, тези

1	2	3	4	5	6
	2.3. Методи та моделі адаптивних систем розпізнавання кібератак на основі кластеризації ознак. Проблеми виявлення та розпізнавання складних атак в умовах зростання деструктивних впливів на кібербезпеку критично важливих інформаційних систем. Огляд та аналіз методів які використовуються для побудови систем інтелектуального розпізнавання загроз, аномалій та кібератак. Теоретичні та практичні проблеми кібербезпеки в сучасних умовах.	Петренко Т.А. ст.викладач		Дослідження можливостей використання адаптивних систем в кібербезпеці. Планується здійснити огляд проблем виявлення та розпізнавання складних атак в умовах зростання деструктивних впливів на кібербезпеку критично важливих інформаційних систем. Дослідження та аналіз методів які використовуються для побудови систем інтелектуального розпізнавання загроз, аномалій та кібератак. Наукова робота студентів в напрямку дослідження проблем кібербезпеки в сучасних умовах.	Дисертаційне дослідження
	2.4. Безпека хмарних технологій Криптографічний захист ресурсів інформаційних систем	Гур'єв В.І., професор		Аналіз загроз безпеки хмарних технологій для інформаційних систем. Визначення методів забезпечення безпеки хмарних технологій. Дослідження основних криптографічних методів забезпечення безпеки ресурсів інформаційних систем	Наукова стаття

31. Кафедра туризму

1	2	3	4	5	6
1.	Формування інноваційної політики розвитку туризму в Україні. № держ. реєстр. № 0117U004701 Терміни виконання: 04/2017 – 04/2020	Науковий керівник: Безуглий І.В., к.е.н., доц. Виконавці: Коваль П.Ф., к.е.н., доц. Алешугіна Н.О., к.е.н., доц. Бриль К.Г., к.е.н., доц. Андрєєва Г.П., к.е.н., доц.	09.2017 – 06.2018	Визначення впливу найбільш вагомих соціально-економічних факторів на інноваційну активність рекреаційно-туристичної сфери України; обґрунтування місця рекреаційно-туристичної сфери в національній економіці України, розробка організаційно-економічного механізму формування та реалізації інноваційно-інвестиційної політики України в рекреаційно-туристичній сфері; виявлення нових тенденцій розвитку рекреаційно-туристичної сфери, зокрема активізації нових вивід організації відпочинку (круїзний, винний туризм тощо), узагальнення особливостей розробки та просування туристичних брендів.	Публікації статей, публікації тез доповідей

32. Кафедра природокористування та техногенної безпеки

1	2	3	4	5	6
1	Оптимізація зелених зон території Чернігівського Полісся. Держ. реєстр. № 0116U000005. Терміни виконання: 11.15-12.18.	Науковий керівник: к.б.н., Корма О.М. Виконавці: к.б.н., Корма О.М., к.с-г.н., Тимошенко О.П., викл. Чмель О.П.	09.2016 – 06.2019	Вивчення екологічної диференціації рослинного покриву м.Чернігів із застосуванням синфітоіндикації, дендроіндикації, ліхеноіндикації є основою для екологічного картування і перспективними напрямками проведення комплексного моніторингу стану едафотопів та атмосферних забруднень, охорони та оптимізації рослинного покриву міста Чернігів.	Звіт завершеної НДР з реєстрацією звіту, облікових та інформаційних карток у УкрІНТЕІ.

33. Кафедра публічного управління та менеджменту організацій

1	2	3	4	5	6
2	Оцінювання та прогнозування інноваційних можливостей розвитку регіональної системи. Держ. реєстр. № 0112U005799. Терміни виконання: 01. 2012-12. 2017	Науковий керівник: д.е.н., доцент Ладонько Л.С. Виконавці: к.е.н., доцент Косач І.А.	09.2017 – 06.2018	Визначення стратегічних напрямів інноваційного розвитку регіону. Розробка Стратегії інноваційного розвитку на засадах державно-приватного партнерства.	Письмовий звіт
3	Формування новітніх принципів децентралізації системи управління державою. Держ. реєстр. № 0114U004425. Терміни виконання: 04.2014-04.2018 Етапи: 1. Поєднання сучасних теорій і практичного досвіду розвинутих країн в процесі реформування системи державного управління 2. Дослідження існуючих принципів децентралізації державного управління як основи застосування публічного менеджменту 3. Дослідження взаємодії органів місцевого самоврядування в контексті децентралізації державної влади на демократичних засадах 4. Формування новітніх принципів децентралізації влади на шляху реалізації інтеграційного вибору держави	Науковий керівник: к.е.н., доцент Михайловська О.В. Виконавці: к.е.н., доцент Михайловська О.В., к.е.н., доцент Філіппова Н.В. д.е.н., доц. Ладонько Л.С.	09.2017 – 06.2018	1. Вивчення стану питання (децентралізація як фактор налагодження територіальної організації влади) 2. Формулювання мети та задачі досліджень, а також шляхів їх практичної реалізації. 3. Розробка міжсистемної взаємодії органів місцевого самоврядування у процесі розподілу повноважень 4. Розробка принципів адаптації децентралізації влади до сталих європейських традицій демократичного управління	Тези доповіді Стаття у фаховому виданні Розділ до монографії

34. Кафедра товарознавства, експертизи, митної справи та торгівлі

1	2	3	4	5	6
1	Дослідження асортименту, споживних властивостей, якості і безпечності товарів та якості послуг торговельних підприємств Держ. реєстр. № 0115U001882. Терміни виконання: 01.09.2015- 30.06.2017.	Науковий керівник: Дудла І.О., д.т.н., професор Виконавці: Денисенко Т.М., к.т.н., доц., Хребтань О.Б., к.т.н., доц., Соломаха І.В., к.е.н., доц., Гаценко С.В., ст. викл., Ганєєва Т.В., ас. каф., Левченко А.М., ас.	09.2016-06.2017	Розробка рекомендацій щодо удосконалення асортименту, поліпшення споживних властивостей, якості і безпеки товарів.	Наукові статті, доповіді на наукових конференціях, захист дисертацій

35. Кафедра менеджменту та державної служби

1	2	3	4	5	6
1	Удосконалення механізмів реалізації функцій державного управління та місцевого самоврядування в умовах адміністративної реформи: регіональний зріз. Держ. реєстр. № 0113U003163. Терміни виконання: 01.2013-12.2019 Етапи: 1.1. Механізми державного регулювання економічної самодостатності регіону в умовах інтеграції 1.2. Державне управління інноваційно-інвестиційним розвитком регіону 1.3. Механізми державного управління формуванням та розвитком промислового комплексу регіону 1.4. Державне управління регіональною соціально-економічною системою	Науковий керівник: д.е.н., проф. Бутко М.П. Виконавці: д.е.н., проф. Бутко М.П., д.держ.упр., проф. Олійченко І.М., д.держ.упр., проф. Оліфіренко Л.Д. к.е.н, доц. Іванова Н.В., к.е.н, доц. Повна С.В., к.держ.упр., доц. Дітковська М.Ю. к.е.н, доц. Задорожна С.М., к.е.н, доц. Шевченко О.М., к.е.н, доц. Шабардіна Ю.В. к.е.н. Попело О.В. к.е.н., доц. Самійленко Г.М., к.держ.упр. Харченко Ю.П.	09.2016-072017	Визначення тенденцій розвитку регіону в умовах інтеграції. Розробка механізму залучення інвестицій і інноваційний розвиток регіону. Формування концептуальної моделі промислового розвитку регіону в сучасних ринкових умовах. Розробка моделі соціального економічного механізму державного управління.	Статті у фахових виданнях, тези доповідей. Статті у фахових виданнях, тези доповідей. Статті у фахових виданнях, тези доповідей. Статті у фахових виданнях, тези доповідей розділ

1	2	3	4	5	6
					монографії.

36. Кафедра харчових технологій

1	2	3	4	5	6
1.	Розробка нових інгібіторів корозії для захисту обладнання харчових виробництв, систем водопостачання, теплообмінного обладнання комунальних та виробничих підприємств.	Науковий керівник: д.т.н., проф. Сиза О.І.	09.2017- 06.2018	Технологія одержання інгібіторів.	
1.1	Етапи: Інгібітори корозії на основі рослинної сировини. Держ. реєстр. № 0114U005489.	Виконавці: д.т.н. проф. Сиза О.І., к.т.н. доц. Савченко О.М., к.т.н. доц. Корольов О.О.		Нові ефективні інгібітори корозії.	Звіт з наукової теми.
1.2	Дослідження протикорозійної дії гетероциклічних сполук.	к.т.н.доц. Челябієва В.М., к.х.н. доц. Гуменюк О.Л.		Методики корозійних досліджень.	Статті, тези доповідей.
1.3	Дослідження впливу інгібуючих композицій на захист металів від корозійно-механічного руйнування.	д.т.н., доц. Цибуля С.Д., к.т.н., доц. Костенко І.А., к.т.н., доц. Буяльська Н.П.		Механізм дії інгібіторів.	Заявка на винахід. Доповіді на конференціях.
1.4	Дослідження протикорозійного захисту сталей в умовах атмосферної корозії в приміській зоні м. Чернігова.	к.т.н., доц. Костенко І.А., к.т.н., Іваненко К.М.		Впровадження наукових розробок на підприємствах України та в навчальному процесі.	Анотований звіт.

Проректор з наукової роботи

В.В. Казимир