

УЗГОДЖЕНО

Вченою радою Київського
національного університету

технологій та дизайну

протокол від 27.03.2019 р. № 8

Голова Вченої ради

І.М. Грищенко



Річний тематичний план НДДКР,

що виконується в межах робочого дня науково-педагогічних працівників

Київського національного університету технологій та дизайну

на 2019 рік

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ, ЩО ВИКОНУЄТЬСЯ В МЕЖАХ РОБОЧОГО ДНЯ НАКОВО-
ПЕДАГОГІЧНИМ СКЛАДОМ КНУТД**

2019 РІК

Факультет, кафедра	Шифр та назва наукового напрямку, науковий керівник. Назва розділу та виконавці	Очікувані результати
1. ФАКУЛЬТЕТ ІНДУСТРІЇ МОДИ		
Н/н 1/19 Композиційні, монокристалічні, волокнисті і плівкові матеріали різного функціонального призначення		
Науковий керівник: д.т.н., проф. Березненко С.М.		
Кафедра технології та конструювання швейних виробів	<p>1–1/19 Дослідження процесів поверхневої модифікації волокнистих матеріалів із натуральної сировини з довготривалими біоцидними властивостями</p> <p>д.т.н., проф. Березненко С.М.</p>	Доповіді на конференціях, тези доповідей, статті
	<p>1–1.1/19 Дослідження впливу технологічних параметрів режиму обробки при виготовленні із натуральних матеріалів:</p> <ul style="list-style-type: none"> - одягу для вагітних; - одягу для підлітків; - дитячого плечового та поясного одягу <p>Виконавці: к.т.н., проф. Бакан Л.А.</p>	Розробка рекомендацій по вибору раціональних технологічних параметрів обробки для отримання якісних ниткових з'єднувань. Доповідь на конференції, тези доповіді.
1–1.2/19 Забезпечення якості та оптимізація технологічного процесу виготовлення виробів		Доповіді на конференціях, тези доповідей, статті

	<p>різного асортименту</p> <p>Виконавці: к.т.н., доц. Білоцька Л.Б., ас. Лозовенко С.Ю.</p> <p>1-1.3/19 Підвищення ергономічності рукава куртки чоловічої польової для військовослужбовців з використанням еластичних матеріалів</p> <p>Виконавці: к.т.н., доц. Арабулі А.Т.</p> <p>1-1.4/19 Проектування одягу для занять йогою.</p> <p>Виконавець: к.т.н., доц. Водзінська О.І.</p> <p>1-1.5/19 Дослідження особливостей дублювання еластичних матеріалів</p> <p>Виконавці: к.т.н., доц. Садретдінова Н.В.</p> <p>1-1.6/19 Удосконалення процесів проектування поліфункціональних швейних виробів</p> <p>Виконавці: ас. Артеменко Т.П.</p> <p>1-1.7/19 Перспективи створення спеціального одягу для захисту споживачів від впливу електромагнітного випромінювання</p> <p>Виконавці: ас. Дячок Т.М.</p> <p>1-2/19 Проектування ергономічного одягу різного призначення</p>	
		<p>Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття</p> <p>Доповіді на конференції, тези доповідей, статті</p> <p>Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття</p> <p>Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття</p> <p>Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття</p> <p>Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття, патент</p>

к.т.н., доц. Цимбал Т.В.	
<p>1-2.1/19 Розробка уніфікованої базової жіночої конструкції з врахуванням типу постави. Виконавці: к.т.н., доц. Цимбал Т.В.</p>	<p>Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття, патент</p>
<p>1-2.2/19 Розробка методів візуалізації моделей швейних виробів на етапі їх ескізного проектування Виконавець: к.т.н., доц.</p>	<p>Доповіді на конференціях, тези доповідей, статті</p>
<p>1-2.3/19 Проведення антропометричних досліджень фігур дівчат підліткової групи для визначення їх типології Виконавці: к.т.н., проф. Зубкова Л.І.</p>	<p>Доповіді на конференціях, тези доповідей, статті</p>
<p>1-2.4/19 Удосконалення процесу художнього проектування жіночого одягу з хутряними оздобленнями Виконавці: к.т.н., доц. Проданчук І.В.</p>	<p>Доповіді на конференціях, тези доповідей, статті</p>
<p>1-3/19 Створення виробів індивідуального захисту людини від впливу навколишнього середовища к.т.н., доц. Мойсеєнко С.І., к.т.н., доц. Донченко С.В.</p>	<p>Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття, експериментальний зразок пакету.</p>
<p>1-3.1/19 Розробка зимової куртки на базі теплозахисної прокладки комірчастого типу з зменшеною механічною жорсткістю конструкції</p>	<p>Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття, експериментальний зразок.</p>

	<p>пакетів матеріалів</p> <p>Виконавці: к.т.н., доц. Мойсеєнко С.І.</p> <p>1–3.2/19 Удосконалення дизайну – ергономічного проектування одягу для зварювальників – монтажників суднобудівної галузі</p> <p>Виконавці: к.т.н., доц. Донченко С.В., Васильківський Д.В.</p>	<p>Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття</p>
<p>Н/н 2/19 Наукові основи розробки внутрішньої форми, конструкцій і технологій виготовлення взуття, спеціальних та профілактичних виробів з природних і штучних матеріалів</p>	<p>Науковий керівник: д.т.н., проф. Гаркавенко С.С.</p> <p>2-1/19 Теоретичні основи типології стоп дітей та юнаків різних регіонів України та розробки раціональної форми колодок і деталей низу, розрахунку РПА взуття</p> <p>Науковий керівник: д.т.н., проф. Гаркавенко С.С.</p> <p>Виконавці:</p>	<p>Методи виділення та обтунтування розмірів стоп дітей та юнаків, розрахунку параметрів раціональної форми колодок і деталей низу для взуття.</p> <p>Підготовка статей, тез, доповідей за результатами досліджень та дисертацій.</p>
<p>Кафедра конструювання та технології виробів зі шкіри</p>	<p>2-2/19 Наукові розробки сучасних ресурсощадних конструкцій взуття, спеціальних, профілактичних та галантерейних виробів, з використанням комп'ютерних автоматизованих систем</p> <p>Науковий керівник: д.т.н., проф. Гаркавенко С.С.</p>	<p>Розробка сучасних ресурсощадних конструкцій на основі використання комп'ютерної техніки. Підготовка статей, доповідей, звіту за результатами досліджень.</p>

	<p>Виконавці: доц. Каменець С.Є., доц. Кернеш В.П., доц. Чертенко Л.П., доц. Гондарчук П.М., асп. Борщевська Н.М., асп. Бурсак Н., асп. Шаповал А.М., асп. Липський Т.М.</p> <p>2-3/19 Наукові розробки ресурсоощадних технологій виготовлення спеціальних, профілактичних та галантерейних виробів на різних стадіях виробництва</p> <p>Науковий керівник: д.т.н., проф. Гаркавенко С.С.</p> <p>Виконавці: проф. Чупринка В.І., проф. Злогенко Б.М., доц. Щуцька Г., доц. Бабич А.І., доц. Первая Н.В., доц. Обрізан В.А., асп. Липський Т.М., асп. Борщевська Н.М., асп. Пономаренко Т.В., асп. Шаповал А.М., асп. Стецюк І.О.</p>	<p>Розробка сучасних, ресурсоощадних технологій виготовлення взуття, інших спеціальних виробів.</p> <p>Підготовка публікацій, доповідей, звіту за результатами досліджень.</p>
<p>Н/н 3/19 Розробка трикотажних полотен і виробів з прогнозованими споживними властивостями</p> <p>Науковий керівник: д.т.н., проф. Галавська Л.Є</p>		
<p>Кафедра технології трикотажного виробництва</p>	<p>3-1/19 Дослідження фізико-механічних властивостей трикотажу підвищеної міцності</p> <p>Виконавці: проф. Галавська Л.Є., доц. Боброва С.Ю.</p> <p>3-2/19 Дослідження властивостей вискоеластичних полотен спеціального призначення</p> <p>Виконавці: доц. Кизимчук О.П., Мельник Л.М.</p> <p>3-3/19 Дизайн-проекування трикотажних виробів та дослідження споживних властивостей трикотажу</p>	<p>Звіт, статті, виступи на конференціях</p> <p>Звіт, статті, виступи на конференціях</p> <p>Звіт, статті, виступи на конференціях</p>

	<p>з вмістом бамбукової сировини Виконавці: доц. Дзикович Т.А.</p> <p>3-4/19 Розвиток методів автоматизації технологічної підготовки трикотажного виробництва Виконавці: доц. Єліна Т.В.</p> <p>3-5/19 Розробка трикотажних полотен для функціональних виробів Виконавці: доц. Кизимчук О.П.</p>	конференціях
<p>Н/н 4/19 Текстильні матеріали та їх конфекціювання на виробі для важкохворих та інвалідів Науковий керівник: д.т.н., проф. Супрун Н.П.</p> <p>Кафедра матеріалознавства та експертизи текстильних матеріалів</p>	<p>4-1/19 Дослідження нетканых текстильних основ із заданими властивостями. Виконавці: доц. Литвинова О.І.</p> <p>4-2/19 Текстильні матеріали із заданими магнітними властивостями Виконавець: доц. Редько Я.В.</p> <p>4-3/19 Дослідження паро- та водопроникних властивостей багатопарового текстилю. Виконавець: доц. Арабулі С.І.</p> <p>4-4/19 Отримання текстильних матеріалів із заданими антибактеріальними властивостями Виконавець: доц. Гараніна О.О.</p> <p>4-5/19 Дослідження властивостей матеріалів для дітей з інвалідністю Виконавець: доц. Ващенко Ю.О.</p>	<p>Звіт, статті, виступи на конференціях</p> <p>Звіт, статті, виступи на конференціях</p> <p>Звіт, статті, виступи на конференціях</p> <p>Звіт, статті, виступи на конференціях</p> <p>Звіт, статті, виступи на конференціях</p> <p>Звіт, статті, виступи на конференціях</p> <p>Звіт, статті, виступи на конференціях</p>

Н/н 5/19 Методи та технології випробування текстильних і геотекстильних матеріалів Науковий керівник: д.т.н., проф. Слізков А.М.	
Кафедра матеріалознавства та експертизи текстильних матеріалів	5-1/19 Розробка методу експресного оцінювання впливу ультрафіолетового випромінювання на текстильні та геотекстильні матеріали різного призначення Виконавці: проф. Слізков А.М. Ковальська Т.Г.
	5-2/19 Розробка методу оцінювання зміни товщини утеплювальних прокладок для одягу при деформації стискання Виконавець: проф. Слізков А.М.
Н/н 6/19 Інноваційні технології та сучасні методи підготовки фахівців для професійної освіти Науковий керівник: д.п.н., доц. Деркач Т.М.	
Кафедра професійної освіти в сфері технологій та дизайну	6-1/19 Психологічні особливості розвитку прогностичних здібностей особистості. Виконавець: Колодяжна А.В.
	6-2/19 Особливості практичної підготовки майбутніх педагогів з професійної освіти Виконавець: Внукова О.М.
	6-3/19 Назви осіб за професією та родом діяльності як джерело творення прізвищевих назв запорозького козацтва середини ХУІІІ ст. (на матеріалі Реєстру Війська Запорозького Низового 1756 р.) Виконавець: Дзира І.Я.
	6-4/19 Відетнонімні та відтопонімні прізвищеві
	За результатами наукової роботи публікація наукових статей в фахових та закордонних виданнях, виступи на конференціях різного рівня, публікація тезисів доповідей.
	Стаття
	Стаття
	Стаття
	Стаття

	<p>назви Реєстру Війська Запорозького Низового як джерело вивчення взаємин запорозького козацтва та слов'янських народів у середині ХУІІІ ст. Виконавець: Дзира І.Я.</p> <p>6-5/19 Євреї у складі Війська Запорозького Низового (у світлі документів Архіву Коша Нової Запорозької Січі). Виконавець: Дзира І.Я.</p> <p>6-6/19 Особливості професійної роботи з майбутніми студентами в сфері технологій та дизайну. Виконавець: Богославець Л.П.</p> <p>6-7/19 Психологічні особливості розвитку екологічної свідомості особистості. Виконавець: Кириченко Р.В.</p> <p>6-8/19 Аналіз основних психологічних підходів до проблеми саморозвитку особистості. Виконавець: Кириченко Р.В.</p> <p>6-9/19 Вплив переважаючих стилів навчання студентів різних спеціальностей на їх успішність Виконавець: Деркач Т.М.</p> <p>6-10/19 Incorrect Chemical Concepts that Form while Studying the University Course of Inorganic Chemistry:</p>	<p>Стаття</p> <p>Стаття</p> <p>Стаття</p> <p>Стаття</p> <p>Стаття</p> <p>Стаття</p>
<p>Кафедра професійної освіти в сфері технологій та дизайну</p>		Стаття

	<p>the Origin and Cogrection by ICT Means</p> <p>Виконавець: Деркач Т.М.</p> <p>6-11/19 Риторика та мистецтво презентації: короткий термінологічний словник</p> <p>Виконавець: Грицаєнко Л.М.</p>	Стаття
<p>Всього по факультету: 6 напрямів, в т.ч. по напрямках: н/н 1 - 3 теми; н/н 2 - 3 теми; н/н 3 - 5 тем; н/н 4 - 5 тем; н/н 5 - 2 теми; н/н 6 - 11 тем.</p>		

2. ФАКУЛЬТЕТ ДИЗАЙНУ

Н/н 7/19 Культурологія, естетика, конструктивно-функціональна проблематика дизайну в контексті етнокультури, екології та систем життєзабезпечення людини

Науковий керівник: проф. Колосніченко М.В.

<p>Кафедра ергономіки і проектування одягу</p>	<p>7-1/19 Проектування сучасного спеціального одягу як об'єкту дизайну в системі «людина – оточуюче середовище»</p> <p>Виконавець: д.т.н., проф. Колосніченко М.В.</p>	<p>Оцінка і прогнозування вагових коефіцієнтів ризиків</p>
<p>7-2/19 Принципи гармонійного формоутворення аксесуарів та ювелірних виробів в системі «костюм»</p> <p>Виконавець: к.т.н., доц. Винничук М.С.</p>	<p>Інноваційні технології виробництва ювелірних виробів</p>	
<p>7-3/19 Колір як засіб психоемоційного впливу на людину і її безпеку при проектуванні одягу та створенні об'єктів різного функціонального призначення</p> <p>Виконавець: к.т.н., проф. Мусяєнко В.О.</p>	<p>Дослідження та аналіз психоемоційного впливу кольору на людину при створенні сучасних моделей одягу</p>	
<p>7-4/19 Удосконалення процесу проектування конструкцій одягу різного призначення</p> <p>Виконавець: доц. Васильєва І.В.</p>	<p>Дослідження та структуризація художньо-композиційних рішень форменого одягу для дітей різних країн світу.</p>	
<p>7-5/19 Експериментальні і теоретичні дослідження в системі «оточуюче середовище – спеціальний</p>	<p>Аналіз світових аналогів захисного одягу для танкістів</p>	

	захисний одяг – людина» Виконавець: ас. Авраменко Т.В.	
7-6/19	Дизайн-проектування хутряних виробів Виконавець: ас. Пархоменко І. Ю.	Особливості проектування виробів з хутра з урахуванням напрямку моди
7-7/19	Дизайн-проектування одягу і ювелірних виробів з високими естетично-ергономічними показниками Виконавець: ас. Антоноженко А.Ю.	Дизайн-проектування моделей колекції одягу з використанням фактурних ефектів
7-8/19	Дослідження проектно-художніх засобів і методів формування жіночого одягу промислового виробництва Виконавець: ас. Головчанська Є.О.	Розробка рекомендацій щодо конструктивно-технологічних рішень блузок жіночих
7-9/19	Удосконалення процесу проектування конструкцій одягу різного призначення Виконавець: ас. Векліч А.М.	Дослідження та систематизація художньо-композиційних рішень форменого одягу для школярів в різних країнах світу
Н/н 40/19	Художньо-комунікативні аспекти формування візуального змісту у дизайні засобами інформаційних технологій Науковий керівник: д.п.н., доц. Чирчик С.В.	
Кафедра дизайну	40-1/19 Теоретичні засади та методика проектування об'єктів інформаційного дизайну Виконавці: доц. Чирчик С.В., доц. Овчарук В.Є., доц.	Наукові статті, тези доповідей, навчально-методичні розробки, впровадження нових форм і

	<p>Васильєва О.С., доц. Довженко І.Б., доц. Прасол С.І., доц. Слітюк О.О., доц. Хиневич Р.В., ст. викл. Потанін С.Є., ас. Чередніченко С.О.</p>	<p>методів в освітній процес</p>
	<p>40-2/19 Веб-дизайн: еволюція, основні характеристики, перспективи розвитку</p> <p>Виконавці: доц. Чирчик С.В., доц. Овчарек В.Є., ас. Ковальчук М.О., ас. Омельченко Г.В., доц. Яворський О.Л., Жиленко І.С.</p>	<p>Результати досліджень щодо стану і перспектив розвитку веб-дизайну у напрямі формування візуального змісту у дизайні засобами інформаційних технологій</p>
	<p>Н/н 41/19 Актуальні проблеми та перспективи розвитку дизайну середовища Науковий керівник: д.арх., проф. Абизов В.А.</p>	
<p>Кафедра дизайну інтер'єру і меблів</p>	<p>41-1/19 Науково-методичні проблеми підготовки фахівців творчого напрямку. Керівництво науково-творчою роботою студентів в напрямку дизайну середовища з метою розвитку та поглиблення в них творчих, дослідницьких здібностей та готовності до самостійної творчої, виставкової діяльності.</p> <p>Виконавці: д. арх., проф. Абизов В.А., к.т.н., доц. Сафронова О.О., доц. Булгакова Т.В., ст. викл. Антоненко І.В., асист. Полякова О.В., асист. Ришкевич Н.О., асист. Шмельова О.Є., асист. Агліуллін Р.М.</p>	<p>Серія статей у фахових виданнях, участь в конференціях, підготовка методичних матеріалів, творчих робіт, організація олімпіад, науково-творчих студентських конференцій, виставкова діяльність.</p>
	<p>41-2/19 Використання нових інформаційних технологій при викладанні професійно-орієнтованих дисциплін з дизайну.</p> <p>Виконавці: к.т.н., доц. Сафронова О.О., доц. Вишнеvsька О.В., асист. Ришкевич Н.О.</p>	<p>Впровадження новітніх технологій комп'ютерного дизайну, нових комп'ютерних програм (або нових версій програм) в навчальний процес. Розробка методології викладання</p>

		комп'ютерних дисциплін кафедр і методичних матеріалів для студентів денної і заочної форм навчання. Участь у наукових конференціях, організація олімпіад інститутського рівня з комп'ютерних дисциплін кафедри
<p align="center">Н/н 42/19 Культурологічні і мистецтвознавчі аспекти в дизайні Науковий керівник: д.мист., проф. Михайлова Р.Д.</p>		
<p>Кафедра дизайну і інтер'єру і меблів</p>	<p>42-1/19 Культурологічні і мистецтвознавчі аспекти в дизайні Виконавці: д. мист., проф. Михайлова Р.Д. доц. Косенко Д.Ю.</p>	<p>Серія статей у фахових виданнях, участь в конференціях, підготовка методичних матеріалів, творчих робіт, організація олімпіад, науково-творчих студентських конференцій, виставкова діяльність.</p>
<p align="center">Н/н 43/19 Культурологія та естетика дизайну в проектуванні костюма у контексті полікультурної інтеграції Науковий керівник: д.мист., проф. Кротова Т.Ф.</p>		
<p>Кафедра художнього моделювання костюма</p>	<p>43-1/19 Культурологія та естетика дизайну у контексті в проектуванні костюма у контексті полікультурної інтеграції Науковий керівник: д.мист., проф., Кротова Т.Ф.</p>	<p>Статті у журналах, публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях. Монографії та розділи монографій, навчальні посібники, словники, довідники. Виставкова</p>

	<p>Виконавці: к.т.н. доц. Кокоріна Г.В., доц. Кудрявцева Н.І., доц. Пашковська Т.А., доц. Шаповал А.Г., доц. Смаженко В.С., ст. викл. Батрак В.С., ас. Михайлюк О.Ю.</p>	<p>діяльність. Робота наукових гуртків.</p>
<p>Н/н 44/19 Дослідження тектонічної структури та художньо-композиційних характеристик костюма в розробці перспективних колекцій одягу</p>	<p>Науковий керівник: к.т.н., проф. Ніколаєва Т.В.</p>	<p>Н/н 44/19 Дослідження тектонічних характеристик костюма в розробці перспективних колекцій одягу</p>
<p>Кафедра художнього моделювання костюма</p>	<p>44-1/19 Дослідження тектонічної структури та художньо-композиційних характеристик костюма в розробці перспективних колекцій одягу</p> <p>Науковий керівник: к.т.н. проф. Ніколаєва Т.В.</p> <p>Виконавці: к.т.н. доц. Чупріна Н.В., к.т.н. доц. Колосніченко О.В., к.т.н. доц. Ніколаєва Т.І., доц. Баранова А.І., доц. Давиденко І.В., доц. Кудрявцева Н.І., ст.викладач Гайова І.Л., асист. Шафранська Т.В.</p> <p>44-2/19 Культурологія та естетика дизайну у контексті художнього моделювання костюма за національними традиціями.</p> <p>Науковий керівник: к.т.н., проф. Ніколаєва Т.В.</p> <p>Виконавці: к.т.н. доц. Кокоріна Г.В., доц. Кудрявцева Н.І., доц. Пашковська Т.А., доц. Шаповал А.Г., доц. Баранова А.І., ст. викл Батрак В.С., ст. викл Гайова І.Л., ас. Михайлюк О.Ю., аспіранти: Паранько Н.В., Кулябко Д.І.</p>	<p>Розробка перспективних колекцій одягу з удосконаленими естетичними та ергономічними якостями.</p> <p>Наукові статті, тези доповідей, методичні вказівки, імплементація наукових розробок в освітньому процесі.</p> <p>Статті у журналах, публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях. Монографії та розділи монографій, навчальні посібники, словники, довідники. Виставкова діяльність. Робота наукових гуртків.</p>

Н/н 45/19 Дизайн-ергономічне проектування захисного одягу та виробів різного призначення Науковий керівник: д.т.н., проф. Остапенко Н.В.		
Кафедра ергономіки і проектування одягу	45-1/19 Проектування спеціального захисного одягу та його елементів на основі принципів трансформації Виконавець: д.т.н., проф. Остапенко Н.В.	Визначення ризиків втрати захисних показників виробів
	45-2/19 Проектування одягу різного призначення та його елементів Виконавець: д.пед.н., проф. Креденець Н.Д.	Дослідження зміни коефіцієнту повітропроникності термозахисних пакетів після теплового оброблення
	45-3/19 Проектування одягу різного призначення із прогнозованими характеристиками Виконавець: к.т.н., доц. Луцкер Т.В.	Визначення зміни лінійних розмірів пакетів з термостійких матеріалів з урахуванням теплового оброблення
	45-4/19 Особливості дизайн-проектування і виготовлення одягу, аксесуарів та ювелірних виробів Виконавець: к.т.н., доц. Рубанка М.М.	Дизайн-проектування моделей аксесуарів та ювелірних виробів: розробка алгоритму створення 3D моделей однопрофільних каб-лучок.
	45-5/19 Удосконалення дизайн-проектування форменого одягу провідників залізничного транспорту Виконавець: к.т.н, доц. Приходько-Кононенко І.О.	Ергономічні дослідження робочих зон «УКРЗАЛІЗНИЦІ» для дизайн-проектування асоортименту форменого одягу
	45-6/19 Удосконалення дизайн-проектування захисного одягу з підвищеними показниками надійності, ергономічності, естетичності	Дослідження конструктивно-технологічних рішень курток для пілотів військової авіації на

	<p>Виконавець: к.т.н., ст. викл. Рубанка А.І.</p> <p>45-7/19 Проектування ефективного захисного одягу для військовослужбовців</p> <p>Виконавець: ас. Токар Г.М.</p>	<p>основі аналізу світових аналогів</p> <p>Дослідження по визначенню показників надійності термостійких текстильних матеріалів для виготовлення льотно-технічного обмундирування</p>
<p>Н/н 46/19</p>	<p>Теоретичні основи дизайну одягу на основі тектонічного підходу</p> <p>Науковий керівник: д.т.н., проф. Пашкевич К.Л.</p>	
<p>Кафедра ергономіки і проектування одягу</p>	<p>46-1/19 Теоретичні основи дизайн-проектування одягу на засадах тектонічного підходу</p> <p>Виконавець: д.т.н., проф. Пашкевич К.Л.</p>	<p>Удосконалення композиційних дизайну одягу в різних тектонічних системах</p>
	<p>46-2/19 Інформаційні технології дизайн-проектування одягу з урахуванням властивостей текстильних матеріалів</p> <p>Виконавець: д.пед.н., проф. Єжова О. В.</p>	<p>Обґрунтування вибору текстильних матеріалів для виготовлення сучасних моделей одягу з оздобленням</p>
	<p>46-3/19 Проектування костюму з поліпшеними ергономічними, функціонально-експлуатаційними та екологічними характеристиками</p> <p>Виконавець: к.т.н., доц. Струмінська Т.В.</p>	<p>Дослідження та систематизація характерних ознак, притаманних певному історичному стилю для використання їх при проектуванні сучасної колекції одягу.</p>
<p>46-4/19</p>	<p>Удосконалення процесу проектування</p>	<p>Дослідження та структуризація художньо-композиційних рішень</p>

	<p>конструкції одягу різного призначення</p> <p>Виконавець: к.т.н., доц. Васильєва О. С.</p>	<p>форменого одягу для дітей різних країн світу.</p>
<p>Кафедра ергономіки і проектування одягу</p>	<p>46-5/19 Розробка бренду модного одягу в умовах сучасної української fashion-індустрії</p> <p>Виконавець: ас. Фролов І. В.</p>	<p>Вдосконалення процесу дизайн-проектування фешн-колекцій одягу класу люкс</p>
	<p>46-6/19 Удосконалення дизайн-проектування дитячого одягу з урахуванням принципів гармонізації</p> <p>Виконавець: ас. Герасименко О. Д.</p>	<p>Дослідження специфіки функціонування дитячої моди в контексті історичного розвитку</p>
<p>Н/н 47/19</p>	<p>Формування методологічних основ та дослідження творів дизайну на основі синтезу мистецтв Наукові керівники: к.мист., доц. Чернявський К.В., д.ф.н., проф. Колісник О.В.</p>	
<p>Кафедра рисунка та живопису</p>	<p>47-1/19 Науково-творчі дослідження та експериментальна робота в галузі живопису і станкової графіки. Пошук нових форм виразності в образотворчому мистецтві.</p> <p>Відповідальні: зав. каф. Чернявський К.В., Виконавці: проф. Гула, доц. Бистрякова В.Н., доц. Дубрівна А.П., доц. Осипчук М.В., доц. Кугай Т.А., доц. Басанець О.П., ст. викл. Басанець Ю.П., ст. викл. Пільгук О.П., ст. викл. Руденко М.Ф., ас. Гальчинська О.С., ас. Ермак І.О, ас. доц. Мазніченко О.В., ст. викл. Брильов С.В., ас. Пшінка Н.М, ас. Балан У.Г.</p>	<p>Створення нових експериментальних творчих робіт в галузі станкового живопису та графіки, з наступним їх експонуванням на вис тавках різних рівнів, публікація даних робіт в різних виданнях та використання їх в якості навчальних посібників під час навчального процесу. Участь викладачів в різних творчих симпозиумах.</p>
<p>47-2/19</p>	<p>Практичне втілення наукових досліджень з</p>	<p>Створення словників, наукові</p>

	<p>теми «Проблеми розвитку сучасного українського образотворчого мистецтва» Виконавець: проф. Колісник Л. В., проф. Павленко А. Ф., проф. Гула Є.П., доц. Чернявський К.В., доц. Дубрівна А.П., доц. Ніконенко Т.Н., доц. Павельчук І.А., доц. Осипчук М.В., доц. Басанець О. П., доц. Мазніченко О.В., доц. Бистрякова В. Н., ст. викл. Брильов С.В., ст. викл. Пашукова С.Г., ст. викл. Басанець Ю.П., ст. викл. Осадча А. М.</p>	<p>статті, участь в конференціях.</p>
<p>Всього по факультету: 9 напрямів, в т.ч. за напрямками: н/н 7 - 9 тем; н/н 40 – 2 теми; н/н 41 – 2 теми; н/н 42 – 1 тема; н/н 43 – 1 тема; н/н 44 – 2 теми; н/н 45 – 7 тем; н/н 46 – 6 тем; н/н 47 – 2 теми.</p>		

3. НАВЧАЛЬНО-НАУКОВОЙ ІНСТИТУТ ІНЖЕНЕРІЙ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ		
Н/н 8/19 Комбіновані системи енергоспоживання		
Науковий керівник: д.т.н., проф. Шведчикова І.О.		
Кафедра енергоменеджменту та прикладної електроніки	8-1/19 Дослідження і розробка рішень щодо перетворювальних агрегатів систем поновлювальними джерелами енергії Виконавець: д.т.н., професор Шавьолкін О.О.	Доповіді на міжнародних наукових конференціях, статті
	8-2/19 Комплексне вирішення проблеми енергозбереження з урахуванням сучасних технологічних тенденцій Виконавець: д.т.н., професор Шведчикова І.О.	Доповіді на міжнародних наукових конференціях, статті
	8-3/19 Моделювання елементів системи Microgrid. Оптимізаційна алгоритмізація роботи Microgrid Виконавець: к.т.н. Кравченко	Доповіді на міжнародних наукових конференціях, статті
	8-4/19 Дослідження впливу сучасних засобів підвищення якості електроенергії на рівень промислових радіозавад Виконавець: к.т.н., доцент Швайченко В.Б.	Доповіді на міжнародних наукових конференціях, статті
	8-5/19 Автономні джерела живлення, Нові способи керування зарядом Виконавець: к.т.н., доцент Смолянінов В.Г.	Доповіді на міжнародних наукових конференціях, заявка на патент

Н/н 11/19 Ресурсозбереження у технологічних процесах електропобутової техніки

Науковий керівник: д.т.н., проф. Злотенко Б.М.

<p>Кафедра комп'ютерної інженерії та електромеханіки</p>	<p>11-1/19 Розробка комп'ютерних систем керування в галузі електромеханіки та електропобутової техніки. Виконавці: д.т.н., проф. Злотенко Б.М., д.т.н., проф. Осипенко В.В., к.т.н. доц. Стаценко Д.В.</p> <p>11-2/19 Ресурсо- та енергоощадні технології та пристрої в галузі електромеханіки та електропобутової техніки. Виконавці: д.т.н., доц. Кулік Т.І., к.т.н., доц. Демішонкова С.А.</p> <p>11-3/19 Розробка нових енергоефективних систем керування технологічним обладнанням та у сфері електропобутової техніки. Виконавці: д.т.н., проф. Бурмістенков О.П., к.т.н., доц. Біла Т.Я., к.т.н., доц. Стаценко В.В.</p> <p>11-4/19 Розробка нових ресурсо- та енергоощадних конструкцій та технологічних процесів електропобутової техніки. Виконавці: д.т.н., проф. Петко І.В., ас. Бондаренко М.Й., ас. Воляник О.Ю.</p> <p>11-5/19 Удосконалення устаткування для дослідження електромеханічних систем побутових</p>	<p>Нові комп'ютерні системи керування електромеханічними пристроями.</p> <p>Нові ресурсо- енергоощадні технології та пристрої в галузі електромеханіки та електропобутової техніки.</p> <p>Нові енергоефективні системи керування технологічним обладнанням та у сфері електропобутової техніки.</p> <p>Нові енергоефективні системи керування технологічним обладнанням та у сфері електропобутової техніки.</p> <p>Нові енергоефективні системи керування технологічним обладнанням та у сфері електропобутової техніки.</p> <p>Нові енергоефективні системи керування технологічним обладнанням та у сфері електропобутової техніки.</p>
---	--	---

	машин та приладів. Виконавці: к.т.н. доц. Антоненко А.І., к.т.н., доц. Павленко В.М., С.А., ас. Гладчук О.З.	електропобутової техніки.
Н/н 13/19	Охорона навколишнього середовища, створення систем захисту людини, ресурсозберігаючі технології та обладнання для легкої промисловості Науковий керівник: д.т.н., проф. Панасюк І.В.	
Кафедра теплоенергетики, ресурсоощадності та техногенної безпеки	13-1/19 Наукові основи підвищення енергоефективності процесу фінішної обробки деталей в обертових емкостях (етап 2) Виконавець: проф. Панасюк І.В.	Стаття у фаховому журналі
	13-2/19 Енергоефективні світлопрозорі огорожувальні конструкції будівель. Виконавець: доц. Кузнєцова О.О.	Стаття у фаховому журналі
	13-3/19 Соціологія трудового законодавства. Виконавець: доц. Клапцов Ю.В.	Стаття у фаховому журналі
	13-4/19 Теоретичні та експериментальні дослідження проектування захисного взуття для пожежно-рятувальних підрозділів Виконавець: доц. Скідан В.В.	Стаття у фаховому журналі
	13-5/19 Оптимізація системи опалення індивідуального котеджу на базі твердопаливного та електричного котлів (3-етап) Виконавець: доц. Беляєв С.В.	Тези Доповідей, стаття у фаховому журналі

<p>Кафедра теплоенергетики, ресурсоощадності та техногенної безпеки</p>	<p>13-6/19 Встановлення залежності формування властивостей шкіряного напівфабрикату від складу технологічних розчинів та умов обробки Виконавець: доц. Романюк О.О.</p> <p>13-7/19 Сучасний стан та перспективи розвитку рециклінгу текстильних матеріалів та виробів в Україні Виконавець: доц. Романюк Є.О.</p>	<p>Стаття у фаховому журналі, тези</p> <p>Стаття у фаховому журналі</p>
<p>Всього по факультету: 3 напрями, в т.ч. по напрямках: н/н 8 - 5 тем; н/н 11 – 5 тем; н/н 13 - 7 тем.</p>		

4. ФАКУЛЬТЕТ МЕХАТРОНІКИ ТА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Н/н 9/19 Інформаційні технології на основі вимірювань електричних, магнітних і оптичних сигналів

Науковий керівник: д.т.н., проф. Здоренко В.Г.

<p>Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій та вимірювальної техніки</p>	<p>9-1/19 Створення безконтактних акустичних засобів контролю властивостей текстильних матеріалів (тканини, трикотаж, неткані матеріали) із застосуванням мікроконтролерів Виконавці: д.т.н., проф. Здоренко В.Г.; к.т.н., доц. Лісовець С.М.; к.т.н., доц. Барилко С.В.</p>	<p>Проведені теоретичні та експериментальні дослідження, наукові статті, заявки на винаходи</p>
	<p>9-2/19 Розробка автоматизованої системи визначення напрямку навчання за результатами ЗНО Виконавці: к.т.н., доц. Голубєв Л.П.</p>	<p>Проведені теоретичні та експериментальні дослідження, наукові статті, заявки на винаходи</p>
	<p>9-3/19 Розробка і подальше вдосконалення спеціалізованого програмного забезпечення для контролю технологічних процесів текстильного виробництва Виконавці: к.т.н., доц. Пилипенко Ю.М.</p>	<p>Проведені теоретичні та експериментальні дослідження, наукові статті, заявки на винаходи</p>
	<p>9-4/19 Розробка і подальше вдосконалення засобів вимірювання вологовмісту на основі термоадсорбційних вологоперетворювачів із застосуванням сучасних мікроконтролерів Виконавці: к.т.н., доц. Ківа І.Л.</p>	<p>Проведені теоретичні та експериментальні дослідження, наукові статті, заявки на винаходи</p>
	<p>9-5/19 Зменшення рівня похибок при контролі параметрів технологічних процесів шляхом застосування мікропроцесорних засобів обробки результатів вимірювань Виконавці: к.т.н., доц. Дроменко В.Б.</p>	<p>Проведені теоретичні та експериментальні дослідження, наукові статті, заявки на винаходи</p>

Н/н 10/19 Метрологія, стандартизація та сертифікація у системі забезпечення якості промислової продукції Науковий керівник: д.т.н., проф. Зенкін А.С.		Проведені теоретичні та експериментальні дослідження, наукові статті, заявки на винаходи
Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій та виміральної техніки	10-1/19 Розвиток наукових основ регулювання та інтегрованих систем управління Виконавці: д.т.н., проф. Хімічева Г.І., д.т.н., проф. Зенкін А.С.	Проведені теоретичні та експериментальні дослідження, наукові статті, заявки на винаходи
	10-2/19 Розвиток наукових основ метрологічного забезпечення інформаційно-управляючих систем контролю параметрів машин та технічного обладнання Виконавці: д.т.н., проф. Зенкін М.А., к.т.н., доц. Козелло Н.Л.	Проведені теоретичні та експериментальні дослідження, наукові статті, заявки на винаходи
	10-3/19 Розвиток наукових основ оцінювання, прогнозування та інформаційного забезпечення якості продукції Виконавці: д.т.н., проф. Зубрєцька Н.А.	Проведені теоретичні та експериментальні дослідження, наукові статті, заявки на винаходи
Н/н 12/19 Удосконалення технологічного обладнання та прикладних механіко-технологічних систем Науковий керівник: д.т.н., проф. Чабан В.В.		
Кафедра прикладної механіки та машин	12-1/19 Об'єктно-орієнтоване проектування складних механіко-технологічних систем легкої і текстильної промисловості Виконавець: проф. Орловський Б.В.	Нові структури систем, наукові статті, заявки на винаходи
	12-2/19 Розробка та дослідження механізмів ланцюгового стібка на основі аналізу їх технологічного процесу Виконавці: проф. Горобець В.А., доц. Манойленко	Методики розрахунків, алгоритми аналізу та синтезу механізмів, експериментальні результати досліджень, наукові

	О.П.	статті, доповіді та тези конференцій.
Кафедра прикладної механіки та машин	12-3/19 Дослідження динамічних характеристик мотальних механізмів перемогувальних машин Виконавці: доц. Манойленко О.П., асп. Завертанний Б.С.	Методики розрахунків, алгоритми аналізу та синтезу механізмів, експериментальні результати досліджень, наукові статті, доповіді та тези конференцій.
	12-4/19 Дослідження напружено-деформованого стану полотна в рулоні при накатуванні Виконавці: проф. Чабан В.В., асп. Коробченко Є.О.	Основні положення розрахунків, данні експериментальних досліджень, наукові статті, доповіді та тези конференцій
	12-5/19 Удосконалення обладнання для переробки відходів матеріалів легкої промисловості Виконавці: проф. Місяць В.П., стар. викл. Рубанка М.М.	Методики розрахунків, алгоритми аналізу та синтезу механізмів, експериментальні результати досліджень, наукові статті, доповіді та тези конференцій.
	12-6/19 Удосконалення круглов'язальних машин на основі розрахунків надійності їх деталей та механізмів Виконавець: доц. Березін Л.М.	Основні положення розрахунків, наукові статті, доповіді та тези конференцій
	12-7/19 Удосконалення та проектування технологічного обладнання легкої промисловості на основі аналізу та синтезу простих та складних	Основні положення аналізу простих та складних плоских багатопланкових механізмів

	плоских багатоланкових механічних систем Виконавець: доц. Кошель С.О., доц. Кошель Г.В.	обладнання легкої промисловості, наукові статті, заявки на винаходи, доповіді та тези конференцій.
Кафедра прикладної механіки та машин	12-8/19 Подальша розробка методів оцінки впливу динамічних навантажень на робочі елементи при роботі в'язальної машини Виконавці: доц. Ковальов Ю.А., доц. Плешко С.А.	Нові структури та алгоритми обробки даних динамічних навантажень, наукові статті, заявки на винаходи
	12-9/19 Удосконалення механізмів швейних та в'язальних машин Виконавець: доц. Дворжак В. М.	Нові структури механізмів машин, методи та алгоритми комп'ютерного моделювання механізмів машин, наукові статті, доповіді та тези конференцій.
	12-10/19 Розробка методики діагностики технологічного рівня виробних процесів на підприємстві Виконавець: ст. в. Макагюра Д. А.	Методики діагностування, алгоритми комп'ютерного моделювання, наукові статті, доповіді та тези конференцій.
Н/н 14/19 Математичне та програмне забезпечення інформаційно-довідкових та експертних систем промисловості, сфери обслуговування та освіти Науковий керівник: д.т.н., проф. Щербань В.Ю.		
Кафедра комп'ютерних наук та технологій	14-1/19 Програмна реалізація чисельних методів в наукових дослідженнях Виконавець: проф. Щербань В.Ю.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.

	<p>14-2/19 Питання математичної статистики при дослідженні процесів легкої промисловості</p> <p>Виконавець: проф. Краснитський С.М.</p>	<p>Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.</p>
<p>Кафедра комп'ютерних наук та технологій</p>	<p>14-3/19 Алгоритмічне та програмне забезпечення оптимізації процесу щільного розміщення елементів на площині</p> <p>Виконавець: доц. Колиско О.З.</p>	<p>Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.</p>
	<p>14-4/19 Технічне та лінгвістичне забезпечення САПР в легкій промисловості</p> <p>Виконавець: доц. Шрамченко Б.Л.</p>	<p>Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.</p>
	<p>14-5/19 Програмування розподілених баз даних</p> <p>Виконавець: доц. Яхно В.М.</p>	<p>Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.</p>
	<p>14-6/19 Огляд сучасного функціоналу та інструментів в WEB-технологіях</p> <p>Виконавець: доц. Асістова Т.І.</p>	<p>Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.</p>
	<p>14-7/19 Європейські підходи до формування компетентностей технічних спеціальностей</p> <p>Виконавець: ст. вик. Волівач А.П.</p>	<p>Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.</p>
	<p>14-8/19 Базові структури засобів надлишкових вимірювань температури</p> <p>Виконавець: к.т.н. Корогот Г.О.</p>	<p>Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.</p>
<p>Н/н 15/19 Математичне та програмне забезпечення САПР обладнання та технологічних процесів текстильної,</p>		

<p align="center">швейної та взуттєвої промисловості</p> <p align="center">Науковий керівник: д.т.н., проф. Чупринка В.І.</p>		
<p>Кафедра комп'ютерних наук та технологій</p>	<p>15-1/19 Питання САПР при розкрою тканин та шкіри</p> <p>Виконавець: проф. Чупринка В.І.</p>	<p>Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.</p>
	<p>15-2/19 Математичне моделювання та розробка програмного забезпечення для розрахунку явища спецефічного волокнуутворення</p> <p>Виконавець: доц. Резанова В.Г.</p>	<p>Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.</p>
	<p>15-3/19 Методики визначення водопроникності текстильних полотен технічного призначення</p> <p>Виконавець: доц. Демківська Т.І.</p>	<p>Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.</p>
	<p>15-4/19 Розробка програмного забезпечення для визначення оптимальних розмірів нитконатягувачів</p> <p>Виконавець: доц. Шолудько М.І.</p>	<p>Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.</p>
	<p>15-5/19 Алгоритм та програмне забезпечення для визначення натягу нитки з урахуванням анізотропії тертя</p> <p>Виконавець: к.т.н. Калашник В.Ю.</p>	<p>Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.</p>
	<p>15-6/19 Алгоритмічне та програмне забезпечення процесу проектування групових декоративних елементів деталей жіночих сумок</p> <p>Виконавець: к.т.н. Чупринка Н.В.</p>	<p>Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.</p>

<p>Кафедра комп'ютерних наук та технологій</p>	<p>15-7/19 Математичне моделювання процесу пошуку оптимальної траєкторії взаємодії ниток з нитконатягувачами з урахуванням фізико-механічних властивостей ниток</p> <p>Виконавець: к.т.н., ст. вик. Мельник Г.В.</p>	<p>Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.</p>
	<p>15-8/19 Удосконалення конструкції компенсаторів подачі ниток на трикотажних та текстильних машинах</p> <p>Виконавець: ас .Мурза Н.І.</p>	<p>Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.</p>
<p>Всього по факультету: 5 напрямів, в т.ч. по напрямках: н/н 9 - 5 тем; н/н 10 - 3 теми; н/н 12 - 10 тем; н/н 14 - 8 теми; н/н 15 - 8 тем.</p>		

5. ФАКУЛЬТЕТ ХІМІЧНИХ ТА БІОФАРМАЦЕВТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Н/н 16/19 Комплексна переробка сировини, рекуперація і утилізація відходів біотехнологічних виробництв

Науковий керівник: д.т.н., проф. Данилкович А.Г.

<p>Кафедра біотехнології, шкіри та хутра</p>	<p>16-1/19 Оптимізація параметрів хромзбережного способу дублення із використанням монтморилоніту</p> <p>Виконавці: проф. Мокроусова О.Р.</p>	<p>Оптимальні витрати дубильних матеріалів та показники якості готових шкір</p>
	<p>16-2/19 Підвищення еластичності напівфабрикату та виходу площі шкіри</p> <p>Виконавці: проф. Данилкович А.Г.</p>	<p>Підвищення еластичності напівфабрикату та виходу площі шкіри</p>
	<p>16-3/19 Розроблення складів покровних композицій для оздоблення натуральних шкір</p> <p>Виконавці: проф. Касьян Е.Є.</p>	<p>Визначення оптимальних складів покровних композицій для отримання покровних плівок з високими фізико-механічними показниками і водостійкістю</p>
	<p>16-4/19 Дослідження шляхів використання колагенвмісної сировини та матеріалів.</p> <p>Виконавці: проф. Андреева О.А., доц. Майстренко Л.А., ст. в. Ніконова А.В.</p>	<p>Спосіб перероблення колагенвмісної сировини, наукові статті</p>
	<p>16-5/19 Технологічні особливості фарбування шкір, наповнених модифікованими дисперсіями монтморилоніту</p> <p>Виконавці: доц. Охмат О.А.</p>	<p>Нові параметри технологічних процесів, особливості взаємодії матеріалів, наукові статті, апробація результатів досліджень</p>

<p>Кафедра біотехнології, шкіри та хутра</p>	<p>16-6/19 Біобезпека косметичних засобів та продуктів харчування</p> <p>Виконавці: доц. Волошина І.М.</p>	<p>Аналіз сучасного стану створення новітніх косметичних засобів.</p> <p>Використання літературних оглядів в навчальних дисциплінах. Оформлення публікацій за проаналізованою літературою</p>
	<p>16-7/19 Покращення властивостей біополімерів під впливом наночасток діоксиду церію.</p> <p>Виконавці: ст. виклад. Шидловська О.А.</p>	<p>Отримання ефективних методик покращення біологічних властивостей біополімерів.</p>
<p>Н/н 17/19 Хімічні технології захисту навколишнього середовища: очистка стічних вод, переробка відходів підприємств легкої та хімічної промисловості, раціональне використання сировинних ресурсів</p> <p>Науковий керівник: д.т.н., проф. Плаван В.П.</p>		
<p>Кафедра прикладної екології, технології переробки полімерів і хімічних волокон</p>	<p>17-1/19 Одержання полімерних композиційних матеріалів спеціального призначення на основі біополімерів</p> <p>Наук. кер: проф. Плаван В.П.</p> <p>Виконавці: доц. Іщенко О.В., доц. Ляшок І.О., ас. Коляда М.К.</p>	<p>Аналіз стану питання в області отримання біологічних активних матеріалів на основі біополімерів.</p> <p>Вивчення і аналіз особливостей структури волокон на основі біополімерів. Вивчення реологічних властивостей колоїдних розчинів на основі біополімерів з додаванням полісахаридів та модифікованих полісахаридів. Обґрунтування вибору складу композиції для біологічних активних матеріалів.</p>

	<p>17-2/19 Одержання нетканних матеріалів із волокнистих відходів</p> <p>Наук. кер: проф. Плаван В.П.</p> <p>Виконавці: проф. Будащ Ю.О., асп. Кучеренко Є.</p>	<p>Встановлення закономірностей зміни експлуатаційних властивостей нетканних матеріалів на основі відходів комплексних волокон при введенні різних типів та кількості додаткових волокнистих компонентів у вихідну суміш. Виявлення кількісних деформаційних характеристик при стисканні в циклі навантаження-розвантаження для нетканних матеріалів на основі відходів комплексних волокон.</p>
	<p>Н/н 18/19 Конструкційні полімерні матеріали та композити</p> <p>Науковий керівник: д.т.н., проф. Савченко Б.М.</p>	
<p>Кафедра прикладної екології, технології переробки полімерів і хімічних волокон</p>	<p>18-1/19 Одержання полімерних композиційних матеріалів спеціального призначення з регульованими показниками струмопровідності</p> <p>Наук. кер: проф. Савченко Б.М.</p> <p>Виконавці: доц. Новак Д.С., доц. Березненко Н.М.</p>	<p>Провести структурні та фізико-механічні дослідження створених зразків поліолефінів і ПВХ, наповнених обмідненим графітом, вуглецевими нанотрубками та графітованою сажею. Запропонувати технологічну схему створення таких композицій.</p>
	<p>18-2/19 Фізична та структурна модифікація полі-</p>	<p>Розробка технологій та способів</p>

	<p>мерів та їх сумішей</p> <p>Наук. кер.: проф. Савченко Б.М.</p> <p>Виконавці: доц. Сова Н.В., асп. Іскандаров Р.Ш., ас. Слепцов О.О.</p>	<p>структурно-фізичної модифікації полімерів та їх сумішей для створення полімерних матеріалів спеціального призначення.</p>
<p>Кафедра фізики</p>	<p>18-3/19 Фізичні процеси в полімерних наноструктурованих композитах.</p> <p>Виконавець: к.ф.-м.н., доцент Шут А.М.</p>	<p>Наукові публікації результатів досліджень, виготовлення нових композитів із полішеними структурно-фізичними характеристиками.</p>
<p>Н/н 39/19 Створення волокнистих композиційних матеріалів на основі природних полімерів та дослідження їх властивостей</p> <p>Науковий керівник: д.т.н., проф. Будаш Ю.О.</p>		
<p>Кафедра прикладної екології, технології переробки полімерів і хімічних волокон</p>	<p>39-1/19 Створення нових композиційних матеріалів, що вміщують природні полімери, та дослідження їх властивостей</p> <p>Наук. кер.: проф. Будаш Ю.О.</p> <p>Виконавці: доц. Іщенко О.В., доц. Ляшок І.О., асп. Ресницький І.</p>	<p>Аналіз стану питання в області отримання ультратонких методом електроформування на основі біополімерів. Обґрунтування вибору складу волокноутворюючих композицій, призначених для отримання волокнистих матеріалів методом електроформування. Дослідження впливу хімічної природи, концентрації полімеру, складу прядильної рідини, умов формування на стабільність процесу волокноутворення та</p>

		розмірні характеристики волокон.
Н/н 19/19 – Нові матеріали для хімічних джерел струму Науковий керівник: д.х.н., проф. Барсуков В. З.		
Кафедра електрохімічної енергетики та хімії	<p>19-1/19 Розробка і дослідження структурних, фізичних та електрохімічних властивостей нових електродних композицій для хімічних джерел струму.</p> <p>Виконавці: с.н.с. Хоменко В. Г., доц. Макєєва І. С., асп. Черниш О. В., доц. Твердохліб В. С., доц. Борисенко Ю. В., доц. Ткаченко О. В., ас. Медведєва С. Ю.</p>	Наукові статті, доповіді на наукових конференціях, наукові звіти
Н/н 20/19 – Спеціальні композиційні матеріали для захисту від електромагнітного випромінювання Науковий керівник: д.х.н., проф. Барсуков В. З.		
Кафедра електрохімічної енергетики та хімії	<p>20-1/19 Удосконалення складу та дослідження властивостей композиційних матеріалів для захисту від електромагнітного випромінювання.</p> <p>Виконавці: доц. Крюкова О. А., асп. Бутенко О. А., с.н.с. Хоменко В. Г., доц. Твердохліб В. С., доц. Кислова О. В., ас. Андрейцева М. В.</p>	Наукові статті, доповіді на наукових конференціях, наукові звіти
Н/н 21/19 Фундаментальні технології активного довголіття Науковий керівник: к. х. н. Бессарабов В. І.		
Кафедра промислової фармації	21-1/19 Використання методів <i>in silico</i> моделювання, комплексної хемоінформатики, обчислювальної	Нові наукові статті, тези доповідей на конференціях.

	<p>біохімії, фармакології, фармацевтичної хімії та експертизи на ранніх стадіях проектів пошуку нових лікарських препаратів.</p> <p>Виконавці: проф. Страшний В.В., проф. Строкань А.П., проф. Загорій Г.В., проф. Захараш Ю.М., доц. Баула О.П., доц. Бессарабов В.І., доц. Деркач Т.М., доц. Кузьміна Г.І., доц. Гуреева С.М., доц. Куришко Г.Г., доц. Моспанова О.В., доц. Бричка С.Я., доц. Пальчевська Г.А., доц. Салій О.О., доц. Тарасенко Г.В., доц. Тернова О.М., доцент Руда Н.В., доц. Любченко Г.А., ст. викл. Харитоненко Г.І., ас. Оболоник А.В., доц. Кулик В.В., ас. Здерко Н.П.</p>
<p>Всього по факультету: 7 напрямів, в т.ч. по напрямках: н/н 16 - 7 тем; н/н 17 - 2 теми; н/н 18 - 2 теми; н/н 39 - 1 тема; н/н 19 - 1 тема; н/н 20 - 1 тема, н/н 21 - 1 тема.</p>	

6. ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА БІЗНЕСУ

Н/н 22/19 Обґрунтування теоретичних та практичних засад функціонування професійної вищої освіти України та її економіки

Науковий керівник: д.е.н., проф., академік НАПН України Грищенко І.М.

Н/н 23/19 Сталій розвиток соціально-економічних систем регіонів та механізми його забезпечення
Науковий керівник: д.е.н., проф. Ольшанська О.В.

Кафедра бізнес-економіки та туризму

23-1/19 Сталій розвиток соціально-економічних систем регіонів та механізми його забезпечення

Пропозиції щодо напрямів розвитку соціально-економічних систем регіонів

Науковий керівник: д.е.н., проф. Ольшанська О.В.

Виконавці: д.е.н., проф. Ольшанська О.В., к.е.н., доц. Костинець В.В.

Н/н 24/19 Економічний механізм адаптивного і превентивного управління підприємствами в умовах глобалізаційних процесів

Науковий керівник: д.е.н., проф. Мельник А.О.

Кафедра бізнес-економіки та туризму

24-1/19 Економічний механізм адаптивного і превентивного управління підприємствами в умовах глобалізаційних процесів

Пропозиції щодо розробки механізмів адаптивного і превентивного управління підприємствами в умовах глобалізаційних процесів

Науковий керівник: д.е.н., проф. Мельник А.О.

Виконавці: д.е.н, проф. Мельник А.О., к.е.н., проф.

Воронкова Т.С., к.е.н., доц. Шацька З.Я., к.е.н., доц.

Шульга В.М., к.е.н., доц. Вовчок С.В.

Н/н 25/19 Основні напрями соціально-економічного розвитку суспільства в період трансформаційних змін
Науковий керівник: д.е.н., проф. Борецька Н.П.

Кафедра бізнес-економіки та туризму

25-1/19 Основні напрями соціально-економічного розвитку суспільства в період трансформаційних змін

Пропозиції щодо напрямів соціально-економічного розвитку суспільства в період

	<p>Науковий керівник: д.е.н., проф. Борецька Н.П. Виконавці: д.е.н., проф. Борецька Н.П., к.е.н., доц. Фокіна-Мезенцева К.В.</p>	<p>трансформаційних змін</p>
<p>Н/н 26/19 Розвиток людського капіталу на інноваційних засадах Науковий керівник: д.е.н., проф. Денисенко М.П.</p>		
<p>Кафедра бізнес-економіки та туризму</p>	<p>26-1/19 Розвиток людського капіталу на інноваційних засадах Науковий керівник: д.е.н., проф. Денисенко М.П. Виконавці: д.е.н, проф. Денисенко М.П., к.е.н., доц. Хаустова Є.Б., к.е.н., доц. Бреус С.В., к.е.н., проф. Бугас В.В., к.е.н., доц. Пальчук О.І.</p>	<p>Пропозиції щодо напрямів розвитку людського капіталу на інноваційних засадах</p>
<p>Н/н 27/19 Розвиток обліково-аналітичного та контрольного забезпечення інноваційної діяльності підприємств в умовах ризик-орієнтованого управління Науковий керівник: д.е.н., проф. Скрипник М. І.</p>		
<p>Кафедра обліку і аудиту</p>	<p>27-1/19 Розвиток теорії та методології бухгалтерського обліку та аналітичного забезпечення вартісно-орієнтованого управління в кризових умовах Виконавці: д.е.н., проф. Скрипник М.І., к.е.н., доц. Григоревська О. О., к.е.н., доц. Сльозко Т. М. 27-2/19 Інноваційні аспекти застосування обліково-аналітичних та аудиторських процедур в управлінні діяльністю підприємств Виконавці: к.е.н., доц. Бунда О.М. 27-3/19 Імплементация обліково-аудиторських процедур в управлінні виробничими витратами підприємств Виконавці: к.е.н., доц. Радіонова Н.Й.</p>	<p>Апробація та узагальнення одержаних результатів через підготовку звітів за відповідними розділами наукового напрямку та написання підручників і посібників, монографій (колективних), наукових статей у фахових та інших видавництвах, у т.ч. зареєстрованих у міжнародних базах даних, прийняття участі з підготовкою доповідей та тез в конференціях різних рівнів</p>

Кафедра обліку і аудиту	<p>27-4/18 Організація і методологія управління обліку та звітності в умовах застосування інформаційних технологій</p> <p>Виконавці: к.е.н., доц. Матюха М.М., к.е.н., асист. Вергун М. О.</p>	<p>проведення, публікації статей у співавторстві зі студентами, використання результатів досліджень в навчальному процесі (при написанні курсових, дипломних робіт) та НДР студентів</p>
	<p>27-4/19 Організація і методологія управління обліку та звітності в умовах застосування інформаційних технологій</p> <p>Керівник: к.е.н., доц. Матюха М.М.</p> <p>Виконавці: к.е.н., доц. Матюха М.М., к.е.н., асист. Вергун М. О.</p>	
	<p>27-5/19 Методологічні аспекти обліково-аналітичної системи індустрії моди</p> <p>Виконавці: к.е.н., доц. Зінченко О.В.</p>	
	<p>27-6/19 Обліково-аналітичне забезпечення процесу управління вартістю та капіталом підприємств</p> <p>Виконавці: к.е.н., доц. Хаустова Є.Б.</p>	
	<p>27-7/19 Формування облікової системи в рамках міжнародних і національних стандартів, вимоги директив ЄС і шляхи гармонізації</p> <p>Виконавці: к.е.н., доц. Саюн А.О.</p>	
	<p>27-8/19 Методичне забезпечення оцінки економічної безпеки вищих навчальних закладів України</p> <p>Виконавці: к.е.н., доц. Власюк Т.М.</p>	
	<p>27-9/19 Формування системи контролю в умовах ризик-орієнтованого управління</p> <p>Виконавці: к.е.н., доц. Тарасова Г. О.</p>	

<p>Н/н 28/19 Удосконалення організаційно-економічного забезпечення управлінських рішень господарюючих суб'єктів суб'єктів в умовах геополітичних викликів</p> <p>Науковий керівник: д.е.н., проф. Касич А.О.</p>	
<p>Кафедра менеджменту</p>	<p>28-1/19 Удосконалення організаційно-економічного забезпечення управлінських рішень господарюючих суб'єктів суб'єктів в умовах геополітичних викликів</p> <p>Науковий керівник теми: д.е.н., проф. Касич А.О.</p> <p>Виконавці: Касич А.О., Кухленко О.В., Безус П.І., Бондаренко С.М., Бугас В.В., Діденко Є.О., Невмержицька С.М., Скиба М.В., Федоряк Р.М., Харченко Т.О., Гончарова Г.М., Кирилко Н.М., Ткаченко М.А.</p>
<p>Н/н 29/19 Стійкість фінансової системи як складова фінансово-економічної безпеки України в контексті євроінтеграції задля сталого розвитку</p> <p>Науковий керівник: д.е.н., проф. Тарасенко І.О.</p>	
<p>Кафедра фінансів та фінансово-економічної безпеки</p>	<p>29-1/19 Фінансові проблеми розвитку промисловості України</p> <p>29-1.1/19 Статистичне вивчення фінансового сектору</p> <p>Виконавці: доц. Кремень О.І., доц. Золковер А.О., доц. Русіна Ю.О.</p>
<p>Кафедра фінансів та фінансово-економічної безпеки</p>	<p>29-1.2/19 Управління економічною безпекою підприємницької діяльності в умовах глобалізації</p> <p>Виконавці: доц. Левченко В.П., ас. Батрак О.В.</p>
	<p>Аналітичні та прогностичні матеріали щодо функціонування економічних суб'єктів у середньостроковій перспективі.</p> <p>Підготовка публікацій у фахових наукових журналах</p> <p>Доповідь на конференції та публікація тез</p> <p>Публікація наукової статті</p>

	<p>29-1.3/19 Управління конкурентними перевагами підприємств Виконавці: доц. Беялов Т.Е., доц. Кононенко А.І.</p> <p>29-1.4/19 Організаційно-економічні основи управління економічною безпекою підприємства в умовах інформаційної економіки Виконавці: доц. Русіна Ю.О., доц. Кремень О.І., доц. Коваленко Д.І.</p> <p>29-1.5/19 Посилення ролі державних банків у забезпеченні розвитку реального сектору економіки України Виконавці: проф. Любіч О.О., проф. Тарасенко І.О., доц. Беялов Т.Е.</p>	<p>Доповідь на конференції та публікація тез</p> <p>Публікація наукової статті</p> <p>Публікація наукової статті</p>
<p>Кафедра фінансів та фінансово-економічної безпеки</p>	<p>29-2/19 Проблеми управління фінансово-економічною безпекою</p> <p>29-2.1/19 Стійкість фінансової системи як складова фінансово-економічної безпеки України в контексті Євроінтеграції задля сталого розвитку Виконавці: проф. Тарасенко І.О., проф. Любіч О.О.</p> <p>29-2.2/19 Розвиток страхового ринку як перспективна складова фінансово-економічного розвитку національної економіки України. Виконавці: доц. Кононенко Г.І., доц. Русіна Ю.О.</p>	<p>Публікація наукової статті</p> <p>Доповідь на конференції та публікація тез</p>

	<p>29-2.3/19 Соціальна відповідальність фінансової поведінки населення в Україні та Єврозоюзі</p> <p>Виконавці: доц. Махнарилов Ю.В., доц. Цимбаленко Н.В.</p>	Публікація наукової статті
<p>Кафедра фінансів та фінансово-економічної безпеки</p>	<p>29-3/19 Фінансові та економічні чинники розвитку розвитку закладів вищої освіти</p> <p>29-3.1/19 Фінансові та економічні чинники розвитку закладів вищої освіти</p> <p>Виконавці: проф. Тарасенко І.О., доц. Цимбаленко Н.В., ст. викл. Черниш О.В.</p> <p>29-3.2/19 Основні напрями формування системи управління економічною ефективністю освітньої діяльності вищих навчальних закладів</p> <p>Виконавці: доц. Вергун А.М., доц. Коваленко Д.І.</p> <p>29-3.3/19 Фінансово-економічна безпека вищих навчальних закладів в умовах євроінтеграції вищої освіти України</p> <p>Виконавці: доц. Вергун А.М., доц. Левченко В.П., ст. викл. Черниш О.В.</p>	<p>Публікація наукової статті</p> <p>Публікація наукової статті</p> <p>Публікація наукової статті</p> <p>Доповідь на конференції та публікація тез</p>
<p>Н/н 30/19 – Перспективи реалізації в Україні інноваційної економічної моделі</p> <p>Науковий керівник: Чубукова О.Ю.</p>		
<p>Кафедра економічної кібернетики та</p>	<p>30-1/19 Шляхи впровадження інноваційних підходів управління національною економікою</p>	<p>Участь у науково-практичних конференціях, написання тез</p>

маркетингу	Виконавці: доц. Синенко О.І., ас. Афтандіялєнц М.В.	доповідей, наукових статей; використання в підручниках, монографіях та інших наукових публікаціях
Кафедра економічної кібернетики та маркетингу	<p>30-2/19 Методичні положення формування механізму управління інформаційною безпекою на підприємствах України</p> <p>Виконавці: проф. Жарінова А.Г., доц. Іванченко Н.О., ас. Діброва О.В.</p> <p>30-3/19 Формування інноваційних підходів до підвищення ефективності маркетингової діяльності на підприємствах України</p> <p>Виконавці: проф. Хоменко О.І., доц. Євсейцева О.С., доц. Зимбалецька Ю.В., доц. Подольна В.В., доц. Костинець Ю.В.</p>	<p>Участь у науково-практичних конференціях, написання тез доповідей, наукових статей; використання в індивідуальних дисертаційних дослідженнях співробітників кафедри</p> <p>Написання підручників, навчальних посібників, монографій</p>
	<p>30-4/19 Перспективи розвитку сучасних інноваційних соціо-еколого-економічних моделей розвитку економіки</p> <p>Виконавці: доц. Квіта Г.М., доц. Ралле Н.В., доц. Пономаренко І.В., доц. Шіковець К.О.</p>	Про ведення семінарів для професорсько-викладацького складу та студентів, написання наукових статей, участь в конференціях
Всього по факультету: 9 напрямів, в т.ч. по напрямках: н/н 22 - 0 тем; н/н 23 - 1 тема; н/н 24 - 1 тема; н/н 25 - 1 тема; н/н 26 - 1 тема; н/н 27 - 9 тем, н/н 28 - 1 тема; н/н 29 - 3 теми; н/н 30 - 4 теми.		

7. ФАКУЛЬТЕТ ПІДПРИЄМНИЦТВА І ПРАВА

<p>Н/н 32/19 Інноваційний розвиток підприємництва Науковий керівник: д.е.н., проф. Ганущак-Єфіменко Л.М.</p>		
<p>Кафедра підприємництва та бізнесу</p>	<p>32-1/19 Інноваційний розвиток підприємництва Керівник: д.е.н., проф. Ганущак-Єфіменко Л.М.</p>	<p>Апробація результатів дослідження: формування авторських моделей розвитку економіки галузей промисловості.</p>
	<p>32-2/19 Адаптація виробничо-економічних систем малого та середнього бізнесу за умов деструктивних впливів Керівник: д.е.н., проф. Щербак В. Г. Виконавці: к.е.н., доц. Довбуш В.І., к.е.н., доц. Ніфатова О. М.</p>	<p>Обґрунтування механізму зниження ризики і загроз МСБ. Формування системи заходів щодо впровадження адаптивних систем управління МСБ.</p>
	<p>32-3/19 Актуальні проблеми інноваційного розвитку кластерного підприємництва в Україні Керівник: д.е.н., проф. Ганущак-Єфіменко Л.М. Виконавці: к.е.н., доц. Гнатенко І. А., к.е.н., доц. Гончаренко І. М.</p>	<p>Визначити та проаналізувати основні проблеми інноваційного розвитку кластерного підприємництва в Україні. Розробка імітаційної моделі управління інноваційним розвитком кластерних структур в підприємстві</p>
	<p>32-4/19 Компетентнісний підхід в організації виставкового бізнесу Керівник: к.е.н., доц. Крахмальова Н.А. Виконавці: к.е.н., доц. Сохацька Г. В., к.е.н., доц. Дудко П. М.</p>	<p>Розробка нових програм та стандартів ведення виставкового бізнесу.</p>

<p align="center">Кафедра підприємництва та бізнесу</p>	<p>32-5/19 Вдосконалення механізму управління інтегрованими бізнес-структурами Керівник: д.е.н., проф. Мягкіх І. М. Виконавці: к.т.н., доц. Кожушко Р.Ю., ас. Шевченко О. О.</p> <p>32-6/19 Управління вищим навчальним закладом як суб'єктом ринку послуг. Керівник: д.е.н., доц. Моргулець О. Б. Виконавці: к.е.н., доц. Шкода М.С., ас. Нищенко О.В.</p>	<p>Дослідження актуальних проблемних питань формування інноваційного механізму управління інтегрованими бізнес-структурами</p> <p>Обґрунтування нової парадигми управління вищим навчальним закладом з позиції суб'єкта ринку та необхідності впровадження підприємницьких засад в управління закладом вищої освіти.</p>
<p>Н/н 33/19 Правове забезпечення впровадження інновацій та пріоритетні шляхи його вдосконалення</p> <p>Кафедра приватного та публічного права</p>	<p align="center">Керівник: д.ю.н., доц. Матвєєв П.С.</p> <p>33-1/19 Правове регулювання та шляхи вдосконалення правового забезпечення господарської діяльності Керівник: к.ю.н., проф. Олійник А.Ю.</p> <p>33-2/19 Правове забезпечення впровадження інновацій та пріоритетні шляхи його вдосконалення в контексті євроінтеграційних та імплементаційних процесів в правовій системі України та її гармонізації до законодавства ЄС Керівник: д.ю.н., доц. Матвєєв П.С.</p>	<p>Дослідження актуальних проблемних питань правового регулювання та шляхів вдосконалення правового забезпечення господарської діяльності</p> <p>Дослідження актуальних проблемних питань правового забезпечення впровадження інновацій та пріоритетних шляхів його вдосконалення в контексті євроінтеграційних та імплементаційних процесів в правовій системі України та її гармонізації до законодавства ЄС</p>

	<p>33-3/19 Наукове забезпечення проведення реформ в Україні: міжнародний, правовий та економічний аспекти Керівник: д.ю.н., доц. Ковальчук А.Ю.</p>	<p>Дослідження актуальних проблемних питань міжнародних, правових та економічних аспектів наукового забезпечення проведення реформ в Україні</p>
<p>Н/н 34/19 Формування здорового способу життя студентської молоді у процесі фізичного виховання Науковий керівник: д.п.н., доцент Дудорова Л.Ю.</p>		
<p>Кафедра фізичного виховання та здоров'я</p>	<p>34-1/19 Соціально-педагогічні аспекти формування здорового способу життя студентської молоді засобами фізичного виховання Виконавці: проф. Дудорова Л.Ю., Колумбет О.М., доц. Базилюк Т.А., ст. викл. Черновський С.М., ст. викл. Нічипоренко І.В.</p>	<p>Оптимізація педагогічних умов формування здорового способу життя студентів засобами фізичного виховання; підготовці дисертації; методичного посібника щодо форм і методів фізичного самовдосконалення студентів; запровадженні основних положень і рекомендацій стосовно формування здорового способу життя студентів засобами фізичного виховання в освітній процес ВНЗ.</p>
<p>Всього по факультету: 3 напрями, в т.ч. по напрямках: н/н 32 - 6 тем; н/н 33 - 3- тема; н/н 34 - 1 тема.</p>		

8. ФАКУЛЬТЕТ РИНКОВИХ, ІНФОРМАЦІЙНИХ ТА ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Н/н 35/19 Стратегія розвитку вищих навчальних закладів: економічний, соціокультурний, інформаційно-інноваційний та креативний аспекти

Науковий керівник: д.е.н., проф. Натрошвілі С.Г.

<p>Кафедра гуманітарно-мистецьких дисциплін та технологій легкої промисловості</p>	<p>35-1/19 Концепція національного ментального простору як філософська основа інтеграційного розвитку України. Виконавці: к.ф.н., доц. Бабина Т.Г., доц. Александрович Т.З., ст. викл. Малинка М.М., ст. викл. Дмитрюк С.В.</p>	<p>Наукові статті, виступи на наукових конференціях, керівництво науковою роботою студентів із підготовкою доповідей на студентських наукових конференціях.</p>
	<p>35-2/19 Ергономіка і проектування спеціального одягу та просторовий дизайн. Виконавці: к.т.н., доц. Єфременкова Н.А., доц. Гладун О.Д., доц. Яковець І.О., ст. викл. Попова І.І., ст. викл. Вакуленко О.В.</p>	<p>Наукові статті, виступи на наукових конференціях; керівництво науковою роботою студентів із підготовкою доповідей на студентських наукових конференціях, участь у конкурсах, виставках.</p>
<p>Філія кафедри бізнес-економіки та туризму</p>	<p>35-3/19 Парадигмальні засади стратегії економічного розвитку суб'єктів господарювання в сучасній трансформаційній економіці (міжнародний, загальнодержавний та регіональні аспекти) Виконавці: Натрошвілі С.Г., Натрошвілі Г.Р., Бабіна Н.О.</p>	<p>Наукові статті у фахових виданнях; виступи на наукових конференціях; підготовка студентів до наукових конференцій; підготовка дипломних робіт.</p>

<p>Кафедра інформаційно-комп'ютерних технологій та фундаментальних дисциплін</p>	<p>35-4/19 Перспективні напрямки розвитку інформаційних технологій Виконавці: Яромоленко М.В., Люта М.В., Одокієнко С.М.</p>	<p>Наукові статі у фахових та міжнародних виданнях; виступи на наукових конференціях; підготовка студентів до наукових конференцій; підготовка магістерських дипломних робіт.</p>
<p>Всього по факультету: 1 напрямом, в т.ч. по напрямом: н/н 35 - 4 теми.</p>		

9. НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

<p>Н/н 31/19 - Сучасні методи навчання іноземних мов як засіб формування іншомовної комунікативної компетентності студентів немовних вищих навчальних закладів Науковий керівник: к.ф.н., доц. Бондарчук Ю.А.</p>	
<p>Кафедра іноземних мов</p>	<p>31-1/19 Дослідження тенденцій іншомовної підготовки студентів в контексті глобалізації Виконавці: к.ф.н., доц. Бондарчук Ю.А., к.ф.н., доц. Гудкова Н.М., к.п.н., доц. Абсалямова Я.В., к.ф.н., доц. Дворянчикова С.Є., доц. Назаренко О.В, ст.викл Горлатова О.М.</p> <p>31-2/19 Дослідження теоретичних основ інноваційної моделі формування іншомовної компетентії за допомогою інформаційно-комунікаційних технологій Виконавці: к.ф.н., доц. Бондарчук Ю.А., к.ф.н., доц. Назаренко О.В, к.ф.н., доц. Сиромля Н.М., к.ф.н. Мушкудіані О.О., доц. Синявська О.Є., доц. Чернець М.О.</p>
<p>Кафедра іноземних мов</p>	<p>31-3/19 Удосконалення змісту навчання на основі дослідження фаху та вивчення структурно-логічних взаємозв'язків між дисциплінами Виконавці: викладачі кафедри.</p> <p>31-4/19 Керівництво і консультації при підготовці наукових доповідей та публікації статей та тез студентів іноземними мовами.</p>
	<p>Участь у наукових конференціях різного рівня. Публікація наукових статей, тез доповідей.</p> <p>Участь у наукових семінарах і конференціях внутрішнього, всеукраїнського та міжнародного рівнів. Публікація наукових статей, тез доповідей.</p> <p>Публікація статей, монографій та навчальних посібників</p> <p>Доповіді студентів на Всеукраїнських та міжнародних конференціях, публікації статей у фахових журналах та тез</p>

	Виконавці: викладачі кафедри.	доповідей.
Кафедра іноземних мов	<p>31-5/19 Керівництво науковими клубами та студентськими гуртками : «Маркетинг» , «Менеджмент», «Фінанси», «Економіка підприємства», «Fachdeutsch», «Страны и люди», «Дизайн», «Videoclub», «Дизайн (німецькою)», «Videoclub (німецькою)», «Information technologies»</p> <p>Виконавці: ст. викл. Вишневська М.О, к.ф.н., доц. Гудкова Н.М., к.ф.н., доц. Дворянчикова Є.С., ст. викл. Ткаленко А.М., викл. Денисенко В.М., ст. викл. Роечко Л.В., ст.викл Кетова Т.М., ст.викл. Моцюк Т.І., ст.викл. Телев'як І.І, доц. Чернець М.О., ст.викл. Горлатова О.М., ст.викл. Тугаєнко В.М., викл. Гладуш І.А.</p> <p>31-6/19 Лінгвістичні та методологічні аспекти формування іншомовної компетентності студентів ВНЗ</p> <p>Керівник: к.ф.н., доц. Дворянчикова Є.Є.</p> <p>Виконавці: викладачі кафедри</p>	<p>Участь у круглих столах, конференціях Всеукраїнського та міжнародного рівня, олімпіадах Всеукраїнського та міжнародного рівня, публікації статей у фахових журналах та тез доповідей</p> <p>Публікація наукових статей, тез доповідей, посібників, лексикографічних праць</p>
Н/н 36/19	<p>Наближення деяких класів функцій та розв'язків диференціальних рівнянь</p> <p>Науковий керівник: д.ф.-м.н., проф. Задерей П.В.</p>	
Кафедра вищої математики	<p>36-1/19 Дискретні інтегральні перетворення та їх застосування в математичній економіці</p> <p>Виконавець: доц. Блохін О.Л.</p>	<p>Про водити керівництво роботою студентських наукових гуртків, залучаючи студентів до наукових досліджень. За результатами досліджень будуть підготовлені</p>

		<p>доповіді на наукову конференцію 2019 р. та опубліковані тези.</p>
<p>Кафедра вищої математики</p>	<p>36-2/19 Методи дослідження інтегро-диференціальних рівнянь</p> <p>Виконавець: доц. Нестеренко О.Б.</p>	<p>Підготувати до друку наукову статтю. Підготувати доповідь на Всеукраїнську наукову конференцію молодих учених та студентів (КНУТД, 2019 р.).</p>
	<p>36-3/19 Дослідження розв'язків деяких класів лінійних різницевих рівнянь в абстрактних просторах</p> <p>Виконавець: доц. Лагода О.А.</p>	<p>Підготувати тези доповідей на науковій конференції, в тому числі на Всеукраїнську наукову конференцію молодих учених та студентів (КНУТД, 2019 р.).</p>
<p>Кафедра вищої математики</p>	<p>36-4/19 Теорія та застосування стохастичних диференціальних рівнянь (СДР)</p> <p>Виконавець: проф. Дубко В.О.</p>	<p>Підготувати доповіді на науковій конференції та публікації у фахових журналах.</p>
<p>Н/н 37/19 Фото-діелектричні властивості гетерогенних середовищ з наночастинками</p> <p>Науковий керівник: д.ф.-м.н., проф. Ковальчук О.В.</p>		
<p>Кафедра фізики</p>	<p>37-1/19 Фото-діелектричні властивості гетерогенних середовищ з наночастинками.</p> <p>Виконавці: д.ф.-м.н., проф. Ковальчук О.В., к.ф.-м.н., доц. Олейникова І.В.</p>	<p>Наукові публікації результатів досліджень.</p>
<p>Н/н 38/19 Дослідження проблем гуманітарних наук</p> <p>Науковий керівник: Сакун А.В.</p>		
<p>Кафедра філософії, політології та</p>	<p>38-1/19 «Антиципація успіху як мотив діяльності студента»</p>	<p>Виступ на конференції</p>

українознавства	<p>Виконавець: доц. Кадлубович Т.І.</p> <p>38-2/19 «Принципи дистанційної освіти» Виконавець: ст. викл. Гребеннікова Н.В.</p> <p>38-3/19 «Дослідження духовної спадщини видатних діячів України» Виконавець: доц. Множинська Р.В.</p> <p>38-4/19 «Використання технології портфоліо в системі дистанційного навчання» Виконавець: доц. Черняк Д.С.</p> <p>38-5/19 «Відомі постаті в історії та культурі України». Виконавець: доц. Проданюк Ф.М.</p> <p>38-6/19 «Освіта майбутнього: критерії самовизначення» Виконавець: доц. Сакун А.В.</p>	<p>Виступ під час засідання наукового семінару</p> <p>Стаття</p> <p>Виступ на конференції з публікацією тез</p> <p>Виступ на конференції</p> <p>Виступ на конференції з публікацією тез</p>
Кафедра філософії, політології та українознавства	<p>Всього по факультету: 4 напрямів, в т.ч. по напрямках: н/н 31 - 6 тем; н/н 36 - 4 тем; н/н 37 - 1 тема; н/н 38 - 6 тем.</p>	

ЗМІСТ

ФАКУЛЬТЕТ ІНДУСТРІЇ МОДИ	
<i>Кафедра технології та конструювання швейних виробів</i>	
Н/н 1/19 Композиційні, монокристалічні, волокнисті і плівкові матеріали різного функціонального призначення	1
<i>Кафедра конструювання та технології виробів зі шкіри</i>	
Н/н 2/19 Наукові основи розробки внутрішньої форми, конструкцій і технологій виготовлення взуття, спеціальних та профілактичних виробів з природних і штучних матеріалів	4
<i>Кафедра технології трикотажного виробництва</i>	
Н/н 3/19 Розробка трикотажних полотен і виробів з прогнозованими споживними властивостями	5
<i>Кафедра матеріалознавства та експертизи текстильних матеріалів</i>	
Н/н 4/19 Текстильні матеріали та їх конфекціонування на виробі для важкохворих та інвалідів	6
Н/н 5/19 Методи та технології випробування текстильних і геотекстильних матеріалів	7
<i>Кафедра професійної освіти в сфері технологій та дизайну</i>	
Н/н 6/19 Інноваційні технології та сучасні методи підготовки фахівців для професійної освіти	7
ФАКУЛЬТЕТ ДИЗАЙНУ	
<i>Кафедра ергономіки і проектування одягу</i>	
Н/н 7/19 Культурологія, естетика, конструктивно-функціональна проблематика дизайну в контексті етнокультури, екології та систем життєзабезпечення людини	10
<i>Кафедра дизайну</i>	
Н/н 40/19 Художньо-комунікативні аспекти формування візуального змісту у дизайні засобами інформаційних технологій	11
<i>Кафедра дизайну інтер'єру і меблів</i>	
Н/н 41/19 Актуальні проблеми та перспективи розвитку дизайну середовища	12
Н/н 42/19 Культурологічні і мистецтвознавчі аспекти в дизайні	13

<i>Кафедра художнього моделювання костюма</i>		
Н/н 43/19	Культурологія та естетика дизайну в проектуванні костюма у контексті полікультурної інтеграції	13
Н/н 44/19	Дослідження тектонічної структури костюма в розробці перспективних колекцій одягу	14
<i>Кафедра ергономіки і проектування одягу</i>		
Н/н 45/19	Дизайн-ергономічне проектування захисного одягу та виробів різного призначення	15
Н/н 46/19	Теоретичні основи дизайну одягу на основі тектонічного підходу	16
<i>Кафедра рисунка та живопису</i>		
Н/н 47/19	Формування методологічних основ та дослідження творів дизайну на основі синтезу мистецтв	17
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ІНЖЕНЕРІЙ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ		
<i>Кафедра енергоменеджменту та прикладної електроніки</i>		
Н/н 8/19	Комбіновані системи енергоспоживання	19
<i>Кафедра комп'ютерної інженерії та електромеханіки</i>		
Н/н 11/19	Ресурсозбереження у технологічних процесах електрообутової техніки	20
<i>Кафедра теплоенергетики, ресурсоощадності та техногенної безпеки</i>		
Н/н 13/19	Охорона навколишнього середовища, створення систем захисту людини, ресурсозберігаючі технології та обладнання для легкої промисловості	21
ФАКУЛЬТЕТ МЕХАТРОНІКИ ТА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ		
<i>Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій та вимірювальної техніки</i>		
Н/н 9/19	Інформаційні технології на основі вимірювань електричних, магнітних і оптичних сигналів	23
Н/н 10/19	Метрологія, стандартизація та сертифікація у системі забезпечення якості промислової продукції	24
<i>Кафедра прикладної механіки та машин</i>		
Н/н 12/19	Удосконалення технологічного обладнання та прикладних механіко-технологічних систем	24
<i>Кафедра комп'ютерних наук та технологій</i>		
Н/н 14/19	Математичне та програмне забезпечення інформаційно-довідкових та експертних систем промисловості, сфери обслуговування та освіти	26

Н/н 15/19 Математичне та програмне забезпечення САПР обладнання та технологічних процесів текстильної, швейної та взуттєвої промисловості	28
ФАКУЛЬТЕТ ХІМІЧНИХ ТА БІОФАРМАЦЕВТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	
<i>Кафедра біотехнології, шкіри та хутра</i>	
Н/н 16/19 Комплексна переробка сировини, рекуперация і утилізація відходів біотехнологічних виробництв	30
<i>Кафедра прикладної екології, технології переробки полімерів і хімічних волокон</i>	
Н/н 17/19 Хімічні технології захисту навколишнього середовища: очистка стічних вод, переробка відходів підприємств легкої та хімічної промисловості, раціональне використання сировинних ресурсів	31
Н/н 18/19 Конструкційні полімерні матеріали та композити	32
Н/н 39/19 Створення волокнистих композиційних матеріалів на основі природних полімерів та дослідження їх властивостей	33
<i>Кафедра електрохімічної енергетики та хімії</i>	
Н/н 19/19 – Нові матеріали для хімічних джерел струму	33
Н/н 20/19 – Спеціальні композиційні матеріали для захисту від електромагнітного випромінювання	34
<i>Кафедра промислової фармації</i>	
Н/н 21/19 Фундаментальні технології активного довголіття	34
ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА БІЗНЕСУ	
Н/н 22/18 Обґрунтування теоретичних та практичних засад функціонування професійної вищої освіти України та її економіки	36
<i>Кафедра бізнес-економіки та туризму</i>	
Н/н 23/19 Сталий розвиток соціально-економічних систем регіонів та механізми його забезпечення	36
Н/н 24/19 Економічний механізм адаптивного і превентивного управління підприємствами в умовах глобалізаційних процесів	36
Н/н 25/19 Основні напрями соціально-економічного розвитку суспільства в період трансформаційних змін	36

Н/н 26/19 Розвиток людського капіталу на інноваційних засадах <i>Кафедра обліку і аудиту</i>	37
Н/н 27/19 Розвиток обліково-аналітичного та контрольного забезпечення інноваційної діяльності підприємств в умовах ризик-орієнтованого управління <i>Кафедра менеджменту</i>	37
Н/н 28/19 Удосконалення організаційно-економічного забезпечення управлінських рішень господарюючих суб'єктів в умовах геополітичних викликів <i>Кафедра фінансів та фінансово-економічної безпеки</i>	39
Н/н 29/19 Стійкість фінансової системи як складова фінансово-економічної безпеки України в контексті євроінтеграції задля сталого розвитку <i>Кафедра економічної кібернетики та маркетингу</i>	39
Н/н 30/19 – Перспективи реалізації в Україні інноваційної економічної моделі ФАКУЛЬТЕТ ПІДПРИЄМНИЦТВА І ПРАВА	41
<i>Кафедра підприємництва та бізнесу</i>	
Н/н 32/19 Інноваційний розвиток підприємництва <i>Кафедра приватного та публічного права</i>	43
Н/н 33/19 Конституційні засади претензійно-договірної роботи <i>Кафедра фізичного виховання та здоров'я</i>	44
Н/н 34/19 Формування здорового способу життя студентської молоді у процесі фізичного виховання ФАКУЛЬТЕТ РИНКОВИХ, ІНФОРМАЦІЙНИХ ТА ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	45
<i>Кафедра гуманітарно-мистецьких дисциплін та технологій легкої промисловості</i>	
Н/н 35/19 Стратегія розвитку вищих навчальних закладів: економічний, соціокультурний, інформаційно-інноваційний та креативний аспекти <i>Філія кафедри бізнес-економіки та туризму</i>	46
Н/н 35/19 Стратегія розвитку вищих навчальних закладів: економічний, соціокультурний, інформаційно-інноваційний та креативний аспекти	46

<i>Кафедра інформаційно-комп'ютерних технологій та фундаментальних дисциплін</i>		
Н/н 35/19	Стратегія розвитку вищих навчальних закладів: економічний, соціокультурний, інформаційно-інноваційний та креативний аспекти	47
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ		
<i>Кафедра іноземних мов</i>		
Н/н 31/19	Сучасні методи навчання іноземних мов як засіб формування іншомовної комунікативної компетентності студентів немовних вищих навчальних закладів	48
<i>Кафедра вищої математики</i>		
Н/н 36/19	Наближення деяких класів функцій та розв'язків диференціальних рівнянь	49
<i>Кафедра фізики</i>		
Н/н 18/19	Конструкційні полімерні матеріали та композити	33
Н/н 37/19	Фото-діелектричні властивості гетерогенних середовищ з наночастинками	50
<i>Кафедра філософії, політології та українознавства</i>		
Н/н 38/19	Дослідження проблем гуманітарних наук	50