

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Київського національного
університету технологій та дизайну

протокол від 15 лютого р. № 6

Голова Вченої ради

Іван ГРИЩЕНКО



**Річний тематичний план НДДКР,
що виконується в межах робочого дня науково-педагогічних
працівників Київського національного університету технологій та
дизайну
на 2023 рік**

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ, ЩО ВИКОНУЄТЬСЯ В МЕЖАХ
РОБОЧОГО ДНЯ НАКОВО-ПЕДАГОГІЧНИМИ ПРАЦІВНИКАМИ КНУТД
НА 2023 РІК**

Факультет, кафедра	Шифр та назва наукового напрямку, науковий керівник. Назва розділу та виконавці	Очікувані результати
1. ФАКУЛЬТЕТ МИСТЕЦТВ І МОДИ		
Н/н 1/23 Композиційні, монокристалічні, волокнисті і плівкові матеріали різного функціонального призначення Науковий керівник: д.т.н., проф. Березненко С.М.		
Кафедра технології та конструювання швейних виробів	1-1/23 Дослідження процесів поверхневої модифікації волокнистих матеріалів із натуральної сировини з довготривалими біоцидними властивостями д.т.н., проф. Березненко С.М.	Доповіді на конференціях, тези доповідей, статті
	1-1.1/23 Дослідження процесів дублювання на різному пресовому обладнанні з урахуванням формостійкості деталей головного убору Виконавці: к.т.н., доц. Арабулі А.Т.	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття
	1-1.2/23 Забезпечення якості та оптимізація технологічного процесу виготовлення виробів різного асортименту Виконавці: к.т.н., доц. Л.Б. Білоцька, асист. С.Ю. Лозовенко	Розробка рекомендацій щодо вибору раціональних технологічних параметрів виготовлення та оздоблення виробів різного асортименту. Доповіді на конференціях, тези доповідей, статті
	1-1.3/23 Проектування одягу з деніму на основі застосування принципів апсайклінгу Виконавець: к.т.н., доц. Водзінська О.І.	Доповідь на конференції, тези доповіді, наукова стаття
	1-1.4/23 Дослідження властивостей еластичних полотен спеціального призначення Виконавець: к.т.н., доц. Мельник Л.М.	Доповідь на конференції, тези доповіді, наукова стаття

	1-1.5/23 Розробка та дослідження трикотажу для захисту рук від механічних ушкоджень Виконавець: к.т.н., доц. Боброва С.Ю.	Доповідь на конференції, тези доповіді, наукова стаття
Кафедра технології та конструювання швейних виробів	1-2/23 Проектування ергономічного одягу різного призначення к.т.н., доц. Цимбал Т.В.	Доповіді на конференціях, тези доповідей, статті
	1-2.1/23 Удосконалення процесу дизайн-проектування багатофункціонального одягу на основі принципів трансформації Виконавець: к.т.н., доц. Яценко М.В.	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття
	1-2.2/23 Дослідження типологічного складу тілобудови дівчаток молодшої шкільної вікової групи. Розробка програми дослідження Виконавці: к.т.н., проф. Зубкова Л.І.	Стаття, тези
	1-2.3/23 Аналіз спеціального одягу в залежності від виду зварювання та умов праці Виконавці: асист. Цимбал Н.А.	Стаття, тези
Н/н 2/23 Наукові основи розробки внутрішньої форми, конструкцій і технологій виготовлення взуття, спеціальних та профілактичних виробів з природних і штучних матеріалів Науковий керівник: д.т.н., проф. Первая Н.В.		
Кафедра технологій моди	2-1/23 Теоретичні основи типології стоп. Розробка раціональної форми колодок, деталей верху і деталей низу взуття Наук. кер.: проф. Первая Н.В. Виконавці: к.т.н., доц. Чертенко Л.П., к.т.н., доц. Кернеш В.П., к.т.н., доц. Каменець С.Є., к.т.н., доц. Борщевська Н.М., асп. Бондар О.І.	Методи виділення та обґрунтування розмірів стоп споживачів взуття, розрахунку параметрів раціональної форми колодок і деталей взуття. Підготовка статей, тез, доповідей за результатами досліджень та дисертаційних досліджень
	2-2/23 Наукові розробки сучасних матеріалів, ресурсоощадних конструкцій та технологій виробництва виробів індустрії моди, з використанням комп'ютерних автоматизованих систем	Розробка сучасних матеріалів, ресурсоощадних конструкцій та технологій взуття, виробів спеціальних, профілактичних та галантерейних, а також

	<p>Наук. кер.: проф. Гараніна О.О. Виконавці: д.т.н., доц. Гараніна О.О., д.т.н., проф. Ліщук В.І., д.т.н., проф. Первая Н.В., к.т.н., доц. Борщевська Н.М., к.т.н., доц. Бабич А.І., к.т.н., асистент Липський Т.М., асп. Варданян А.О.</p>	<p>дослідження фізико-механічних властивостей матеріалів для їх виробництва. Підготовка статей, доповідей, звіту за результатами досліджень</p>
<p>Н/н 3/23 Розробка трикотажних полотен і виробів з прогнозованими споживними властивостями Науковий керівник: д.т.н., проф. Галавська Л.Є</p>		
<p>Кафедра технологій моди</p>	<p>3-1/23 Дослідження факторів, що впливають на розривальні характеристики комплексної параарамідної нитки Виконавці: д.т.н., проф. Галавська Л.Є., асп. Дмитрик О.М.</p>	<p>Звіт, стаття, виступ на конференціях</p>
	<p>3-2/23 Дизайн-проекування трикотажних виробів та дослідження фізико-механічних властивостей трикотажу кулірних переплетень Виконавець: к.т.н., доц. Дзикович Т.А.</p>	<p>Звіт, стаття, виступ на конференціях</p>
	<p>3-3/23 Властивості функціональних нанокompозитів на текстильній основі. Виконавець: д.т.н., доц. Редько Я.В., асп. Варданян А.О.</p>	<p>Звіт, стаття, виступ на конференціях</p>
	<p>3-4/23 Розробка текстильних екранів для захисту від УФ випромінювання. Виконавець: к.т.н., доц. Арабулі С.І.</p>	<p>Звіт, стаття, виступ на конференціях</p>
<p>Н/н 4/23 Інноваційні стратегії в практиці сучасного образотворчого мистецтва Науковий керівник: кандидатка мистецтвознавства Дубрівна А.П.</p>		
<p>Кафедра цифрового мистецтва</p>	<p>4-1/23 Культурно-мистецький простір: творчість і технології. Виконавці: доц. Дубрівна А.П., доц. Осипчук М.В., доц. Басанець О.П., доц. Ермак І.О, доц. Чембержі Д.В., ст. викл. Басанець Ю.П., ст. викл. Пашукова С.Г.</p>	<p>Розробка авторських підходів і технічних прийомів в системі традиційних і модерних арт-практик. Участь у внутрішніх (університетських), всеукраїнських і міжнародних художніх виставках, арт-проектах, конкурсах, творчих симпозиумах.</p>

	4-2/23 Проблеми сучасного українського образотворчого мистецтва: шляхи подолання Виконавець: доц. Дубрівна А.П., доц. Осипчук М.В., доц. Басанець О.П., доц. Ермак І.О, доц. Чембержі Д.В., ст. викл. Басанець Ю.П., ст. викл. Пашукова С.Г.	Участь у конференціях, публікація наукових фахових статей, тез доповідей
Н/н 6/23 Інноваційні технології та сучасні методи підготовки фахівців для професійної освіти Науковий керівник: д.пед.н., проф. Деркач Т.М.		
Кафедра професійної освіти в сфері технологій та дизайну	6-1/23 Екологічні орієнтири в сучасному суспільстві та Виконавець: д.пед.н., доц. Білянська М.М.	Стаття: Проблеми екологізації стилю життя
	6-2/23 Освіта для сталого розвитку Виконавець: д.пед.н., проф. Деркач Т.М.	Стаття: Освіта для сталого розвитку: досвід європейських країн
	6-3/23 Технології навчання на відстані (remote learning) Виконавець: д.пед.н., проф. Деркач Т.М.	Стаття: Викладання професійних дисциплін в умовах навчання на відстані
	6-4/23 Дистанційне навчання у вищій школі: реалії та перспективи Виконавець: д.пед.н., доц. Білянська М.М	Стаття: Особливості дистанційного навчання у вищій школі в умовах пандемії і військового стану
	6-5/23 Педагогічна майстерність у вищій школі Виконавці: д.філ.н., доц. Юферева О.В., д.пед.н., проф. Деркач Т.М.	Інтерактивний підручник для англomовних проєктів КНУТД
	6-6/23 Професійна багатовимірність: транспрофесійні компетентності Виконавець: к.псих.н., доцент. Колодяжна А.В.	Стаття: Психологічна характеристика транспрофесійних компетентностей педагога
	6-7/23 Підготовка майбутніх педагогів професійної школи в Україні Виконавець: к. пед. н., доц. Внукова О.М.	Стаття: Теоретико-методологічні засади підготовки фахівців у сучасних умовах
	6-8/23 Педагогічна майстерність у професійній освіті Виконавець: к. пед. н., доц. Внукова О.М.	Методичні рекомендації до самостійної роботи здобувачів другого рівня вищої освіти
	6-9/23 Організація самостійної роботи в процесі підготовки майбутніх психологів Виконавець: к. псих. н., доц. Кириченко Р.В.	Методичні вказівки до самостійної роботи для студентів денної та заочної форми навчання спеціальності 053 Психологія

	6-10/23 Дослідження психологічної готовності студентів до майбутньої професійної діяльності Виконавець: к. псих. н., доц. Кириченко Р.В.	Стаття: Психологічна готовність студентів до інноваційної діяльності.
	6-11/23 Літописи як історико-літературні твори та пам'ятки української мови Виконавець: д. іст. н., проф. Дзира І.Я.	Стаття: Українське літописання в узагальнюючих працях 1918–1920-х рр. з історії вітчизняної літератури
	6-12/23 Дослідження спадщини українських науковців Виконавець: д. іст.н., проф. Дзира І.Я.	Стаття: Київський період життя та наукової діяльності професора Євгена Перфецького (1918–1921 рр.)
Н/н 7/23 Дизайн і мистецтво у створенні систем життєзабезпечення людини: ергономічні, естетичні, екологічні, етнокультурні аспекти Науковий керівник: д.т.н., проф. Колосніченко М.В.		
Кафедра моделювання та художнього оздоблення одягу	7-1/23 Проектування сучасного спеціального одягу як об'єкту дизайну в системі «людина – оточуюче середовище» Виконавець: д.т.н., проф. Колосніченко М.В.	Експериментальні дослідження теплофізичних властивостей пакетів матеріалів захисного одягу
	7-2/23 Проектування сучасного інтер'єрного текстилю як об'єкту дизайну Виконавець: д.п.н., проф. Єжова О.В.	Класифікація різновидів рельєфів поверхні інтер'єрного текстилю
	7-3/23 Проектування об'єктів дизайну з поліпшеними ергономічними, естетичними, функціонально-експлуатаційними та екологічними характеристиками Виконавець: к.т.н., доц. Струмінська Т.В.	Дослідження та систематизація художньо-композиційних ознак об'єктів дизайну певного стилістичного рішення або історичного періоду
	7-4/23 Принципи розробки колекцій модного одягу в умовах сучасної української fashion-індустрії Виконавець: к.т.н. Фролов І.В.	Систематизація сучасних різновидів оздоблення в колекціях дизайнерів різних країн
Н/н 45/23 Дизайн-ергономічне проектування захисного одягу та виробів різного призначення Науковий керівник: д.т.н., проф. Остапенко Н.В.		
Кафедра моделювання та художнього оздоблення	45-1/23 Проектування спеціального захисного одягу та його елементів на основі принципів трансформації	Систематизація захисного одягу та функцій його елементів на основі

одягу	Виконавець: д.т.н., проф. Остапенко Н.В.	принципів трансформації
	45-2/23 Проектування одягу різного призначення із прогнозованими характеристиками Виконавець: к.т.н., доц. Луцкер Т.В.	Підхід до формування інформаційної бази елементів захисного одягу на основі принципів трансформації
	45-3/23 Удосконалення дизайн-проектування захисного одягу з підвищеними показниками надійності, ергономічності, естетичності Виконавець: к.т.н., доц. Рубанка А.І.	Конструктивно-композиційне формоутворення тактичного одягу
	45-4/23 Проектування ефективного захисного одягу для військовослужбовців Виконавець: д.філ. Олійник Г.М.	Визначення особливостей проектування розвантажувального жилету з оптимальними параметрами
	45-5/23 Удосконалення дизайн-проектування виробів для військовослужбовців Виконавець: ас. Весела Ю.В.	Конструктивно-технологічні аспекти проектування платформи на стегно для військовослужбовців
Всього по факультету: 8 напрямів, в т.ч. за напрямами: н/н 1 – 8 тем; н/н 2 – 2 теми; н/н 3 – 4 тем; н/н 3 – 4 тем; н/н 6 – 12 тем; н/н 7 – 4 теми; н/н 45 – 5 тем.		
2. ФАКУЛЬТЕТ ДИЗАЙНУ		
Н/н 40/23 Художньо-комунікативні аспекти формування візуального змісту у дизайні засобами інформаційних технологій Науковий керівник: д. пед. н. проф. Тименко В.П.		
Кафедра мультимедійного дизайну	40-1/23 Теоретичні засади та методика проектування об'єктів мультимедійного дизайну Виконавці: проф. Тименко В.П., доц. Пасько О.М., доц. Король А.М., доц. Шаура А.Ю., доц. Слітюк О.О., доц. Хиневич Р.В., доц. Шаповал А.Г., ст. викл. Потанін С.Є., ст. викл. Склярєнко В.О., ас. Шинкар'єв В.Г., ас. Черніков М.М.	Наукові статті, тези доповідей, навчально-методичні розробки, впровадження нових форм і методів в освітній процес, зокрема, методу фасилітації і форми колоквиуму як ефективних для взаємодії учасників навчального процесу в умовах пандемії і воєнного стану. Розроблення спільних проектів електронних посібників викладачами і студентами з використанням мультимедійних технологій

	40-2/23 Мультимедіа у веб-дизайні: еволюція, основні характеристики, перспективи розвитку Виконавці: проф. Тименко В.П., доц. Пасько О.М., доц. Шаура А.Ю., доц. Король А.М., доц. Батрак В.С., ас. Черніков М.М.	Результати досліджень щодо стану і перспектив розвитку мультимедіа у веб-дизайні у напрямі синтезу візуального та аудіального змісту підготовки фахівців з дизайну. Модернізація експонатів Державного музею іграшки Міністерства освіти і науки України засобами мультимедійного дизайну.
Н/н 41/23 Актуальні проблеми та перспективи розвитку дизайну середовища Науковий керівник: д.арх., проф. Абизов В.А.		
Кафедра дизайну інтер'єру і меблів	41-1/23 Сучасні тенденції удосконалення дизайну середовища в контексті сталого розвитку. Виконавці: проф. Абизов В.А., доц. Косенко Д.Ю., доц. Булгакова Т.В., доц. Шмельова О.Є., доц. Агліуллін Р.М., ст. викл. Антоненко І.В., ас. Остапик С.В.	Серія статей у фахових виданнях, участь в конференціях, підготовка творчих робіт, науково-творчих студентських конференцій, виставкова діяльність
	41-2/23 Використання нових інформаційних технологій при викладанні професійно-орієнтованих дисциплін з дизайну Виконавці: доц. Вишневська О.В., доц. Шмельова О.Є., асист. Єгорова О.М.	Впровадження новітніх технологій комп'ютерного дизайну, нових комп'ютерних програм (або нових версій програм) в освітній процес. Участь у наукових конференціях
Н/н 42/23 Культурологічні і мистецтвознавчі аспекти в дизайні Науковий керівник: д.мист., проф. Михайлова Р.Д.		
Кафедра дизайну інтер'єру і меблів	42-1/23 Культурологічні і мистецтвознавчі аспекти в дизайні Виконавці: проф. Михайлова Р.Д., доц. Косенко Д.Ю., ст. викл. Антоненко І.В.	Серія статей у фахових виданнях, участь в конференціях, підготовка творчих робіт, науково-творчих студентських конференцій, виставкова діяльність
Н/н 43/23 Культурологія та естетика дизайну в проектуванні костюма у контексті полікультурної інтеграції Науковий керівник: д.мист., проф. Кротова Т.Ф.		
Кафедра мистецтва та дизайну костюма	43-1/23 Естетика дизайну в проектуванні костюма Виконавці: д.мист., проф. Кротова Т.Ф.	Статті у журналах, публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та

	43-2/23 Дослідження проблем та досвіду реконструкції історичного та національного костюма Виконавці: к.т.н., доц. Кокоріна Г.В., доц. Давиденко І.В.	інших виданнях. Монографії та розділи монографій, навчальні посібники, словники, довідники. Виставкова діяльність. Робота студентських наукових гуртків
Н/н 44/23 Дослідження тектонічної структури та художньо-композиційних характеристик костюма в розробці перспективних колекцій одягу Науковий керівник: д.т.н., проф. Пашкевич К.Л.		
Кафедра мистецтва та дизайну костюма	44-1/23 Декоративне оздоблення в розробці перспективних колекцій одягу Виконавці: д.т.н., проф. Пашкевич К.Л. 44-2/23 Удосконалення дизайну дитячого одягу з урахуванням принципів гармонізації Виконавці: докт. філ. Герасименко О.Д.	Статті у журналах, публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та інших виданнях. Монографії та розділи монографій, навчальні посібники. Виставкова діяльність. Робота студентських наукових гуртків.
Н/н 48/23 Теоретичні та практичні основи естетичного формоутворення одягу різного призначення Науковий керівник: д. мист., проф. Колосніченко О.В.		
Кафедра мистецтва та дизайну костюма	48-1/23 Теоретичні та практичні основи естетичного формоутворення одягу різного призначення Виконавці: д. мист., проф. Колосніченко О.В.	Статті у журналах, публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та інших виданнях. Монографії та розділи монографій, навчальні посібники, словники, довідники. Виставкова діяльність. Робота студентських наукових гуртків.
Н/н 49/23 Система моди як інтегрована сфера дизайн-діяльності Науковий керівник: д. мист., проф. Чупріна Н.В.		
Кафедра мистецтва та дизайну костюма	49-1/23 Система моди як інтегрована сфера дизайн-діяльності Виконавці: д. мист., проф. Чупріна Н.В., доц. Гаркін П.В., ас. Терещенко О.Г.	Статті у журналах, публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та інших виданнях. Монографії та розділи монографій, навчальні посібники, словники, довідники. Виставкова діяльність. Робота студентських наукових гуртків.

		діяльність. Робота студентських наукових гуртків.
Н/н 47/23 Формування методологічних основ та дослідження творів дизайну на основі синтезу мистецтв Наукові керівники: проф. Гула Є.П., д.ф.н., проф. Колісник О.В.		
Кафедра графічного дизайну	47-1/23 Проблеми розвитку графічного дизайну та сучасного українського мистецтва Виконавець: проф. Колісник О.В., проф. Гула Є.П., доцент Подлевський С.В.	Створення експериментальних творчих робіт в галузі станкового живопису та графіки, з наступним їх експонуванням на виставках різних рівнів, публікація робіт в різних виданнях та використання їх в якості наочних посібників під час навчального процесу. Участь викладачів в творчих симпозиумах.
	47-2/23 Модерністичні джерела сучасного українського дизайну Виконавець: проф. Колісник О.В., проф. Гула Є.П., доцент Подлевський С.В.	Формулювання статей та публікацій з результатами досліджень вказаної теми
Всього по факультету: 8 напрямів, в т.ч. за напрямками: н/н 40 – 2 теми; н/н 41 – 2 теми; н/н 42 – 1 тема; н/н 43 – 2 теми; н/н 44 – 2 теми; н/н 48 – 1 тема; н/н 49 – 1 тема; н/н 47 – 2 теми.		
3. ФАКУЛЬТЕТ МЕХАТРОНИКИ ТА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ		
Н/н 9/23 Інформаційні системи та комп'ютерно-інтегровані технології Науковий керівник: к.т.н., доц. Скідан В.В.		
Кафедра інформаційних та комп'ютерних технологій	9-1/23 Розробка програмного забезпечення для інформаційної підтримки роботи куратора академічної групи Етап I Аналіз предметної області. Розробка архітектури додатку. Виконавець: доц. Скідан В.В.	Стаття у фаховому журналі, тези
	9-2/23 Створення комп'ютерно-інтегрованих систем керування складними динамічними об'єктами Виконавець: доц. Пилипенко В.М	Стаття у фаховому журналі, тези

	9-3/23 Ефективне використання інформаційно-комунікативних технологій в освітній діяльності Виконавець: доц. Павленко В.М.	Стаття у фаховому журналі, тези
	9-4/23 Розробка програмних алгоритмів зменшення похибок контролю параметрів технологічних процесів Виконавець: доц. Дроменко В.Б.	Теоретичні і експериментальні дослідження, наукові статті, тези доповідей
	9-5/23 Моделі та методи оптимізації керування складними системами зі змінною структурою Виконавець: доц. Лебеденко Ю.О.	Стаття у фаховому журналі, тези
	9-6/23 Розробка бази даних для гібридної фотоелектричної станції Виконавець: асистент Пісоцький А.В.	Стаття у фаховому журналі, тези
	9-7/23 Методи та засоби оцінки освітніх ризиків на базі систем управління навчанням Виконавець: асистент Пилипенко В.І.	Стаття у фаховому журналі, тези
Н/н 10/23 Метрологія, стандартизація та сертифікація у системі забезпечення якості промислової продукції Науковий керівник: д.т.н., проф. Хімичева Г.І.		
Кафедра механічної інженерії	10-1/23 Метрологічне забезпечення складних технічних об'єктів за вимогами міжнародних стандартів та Європейських Директив Виконавець: проф. Хімичева Г.І.	Методичні рекомендації, наукові статті, тези доповідей конференцій
Н/н 12/23 Удосконалення технологічного обладнання та прикладних механіко-технологічних систем Науковий керівник: д.т.н., проф. Орловський Б.В.		
Кафедра механічної інженерії	12-1/23 Дослідження та розробка технологічних процесів та обладнання індустрії моди Виконавець: доц. Манойленко О.П.	Методики розрахунків, алгоритми аналізу та синтезу механізмів, аналітичні результати досліджень, алгоритми комп'ютерного моделювання механічних систем, наукові статті, тези доповідей на міжнародній конференції
	12-2/23 Розробка мехатронних та робото технологічних модулів обладнання індустрії моди	Нові структури мехатронних та механічних систем, наукові статті, тези

	Виконавець: проф. Орловський Б.В.	доповідей на міжнародній конференції
	12-3/23 Удосконалення та дослідження приводів технологічного обладнання індустрії моди Виконавець: доц. Рубанка М.М.	Нові конструкції пристроїв зниження динамічних навантажень, аналітичні результати досліджень, наукові статті, тези доповідей на міжнародній конференції
	12-4/23 Структурно-кінематичні дослідження плоских складних механізмів та структурні перетворення механізмів третього класу Виконавець: доц. Кошель С.О.	Визначення послідовності кінематичних досліджень плоских складних механізмів та дослідження структурних перетворень складних механізмів третього класу, наукові статті, тези доповідей на міжнародній конференції
	12-5/23 Розробка методів оцінки впливу динамічних навантажень на робочі елементи при роботі в'язальних машин Виконавці: доц. Ковальов Ю.А., доц. Плєшко С.А.	Нові структури та алгоритми обробки даних динамічних навантажень, наукові статті, тези доповідей на міжнародній конференції
	12-6/23 Удосконалення методів проектування цільових механізмів технологічного обладнання індустрії моди із застосуванням прикладних САД/САЕ - програм Виконавець: доц. Дворжак В.М.	Нові структури механізмів машин, методи та алгоритми комп'ютерного моделювання механізмів машин, наукові статті, тези на міжнародній доповіді конференції
	12-7/23 Дослідження методів та засобів оптимізації проектування обладнання та машин. Виконавець: доц. Воляник О.Ю.	Статті, методичні рекомендації, доповіді на конференціях
Н/н 14/23 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	14-1/23 Програмна реалізація чисельних методів в наукових дослідженнях Виконавець: проф. Щербань В.Ю.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
	14-2/23 Питання математичної статистики при	Нові алгоритми, програми, наукові статті,

	дослідженні процесів легкої промисловості Виконавець: проф. Краснитський С.М.	тези доповідей
	14-3/23 Алгоритмічне та програмне забезпечення оптимізації процесу щільного розміщення елементів на площині Виконавець: доц. Колиско О.З.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
	14-4/23 Методики визначення водонепроникності текстильних полотен технічного призначення Виконавець: доц. Демківська Т.І.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
	14-5/23 Програмування розподілених баз даних. Виконавець: доц. Яхно В.М.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
	14-6/23 Огляд сучасного функціоналу та інструментів в WEB-технологіях Виконавець: доц. Астісова Т.І.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
	14-7/23 Європейські підходи до формування компетентностей технічних спеціальностей Виконавець: ст. вик. Волівач А.П.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
	14-8/23 Базові структури засобів надлишкових вимірювань температури Виконавець: доц. Корогод Г.О.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
Н/н 15/23 Математичне та програмне забезпечення САПР обладнання та технологічних процесів текстильної, швейної та взуттєвої промисловості Науковий керівник: д.т.н., проф. Чупринка В.І.		
Кафедра комп'ютерних наук	15-1/23 Питання САПР розкрою тканин та шкіри Виконавець: проф. Чупринка В.І.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
	15-2/23 Математичне моделювання та розробка програмного забезпечення для розрахунку явища специфічного волокноутворення Виконавець: доц. Резанова В.Г.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
	15-3/23 Алгоритмічне та програмне забезпечення	Нові алгоритми, програми, наукові статті,

	процесу проектування групових декоративних елементів деталей жіночих сумок Виконавець: доц. Чупринка Н.В.	тези доповідей
	15-4/23 Розробка програмного забезпечення для визначення оптимальних розмірів нитконатягувачів Виконавець: доц. Колиско М.І.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
	15-5/23 Алгоритм та програмне забезпечення для визначення натягу нитки з урахуванням анізотропії тертя Виконавець: к.т.н. Калашник В.Ю.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
	15-6/24 Алгоритмічне та програмне забезпечення при проектуванні системи подачі нитки круглов'язальних машин великого діаметру Виконавець: д.філ. Кириченко А.М.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
	15-7/23 Математичне моделювання процесу пошуку оптимальної траєкторії взаємодії ниток з нитконатягувачами з урахуванням фізико-механічних властивостей ниток Виконавець: доц. Мельник Г.В.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей

**Всього по факультету: 5 напрямів, в т.ч. по напрямах: н/н 9 – 8 тем; н/н 10 – 1 тема;
н/н 12 – 6 тем; н/н 14 – 8 тем; н/н 15 – 7 тем.**

4. ФАКУЛЬТЕТ ХІМІЧНИХ ТА БІОФАРМАЦЕВТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**Н/н 16/23 Комплексна переробка сировини, рекуперація і утилізація відходів біотехнологічних виробництв
Науковий керівник: д.т.н., проф. Данилкович А.Г.**

Кафедра біотехнології, шкіри та хутра	16-1/23 Формування шкіри з використанням пробіотичних бактерій <i>Vac. subtilis</i> Виконавець: д.т.н., проф. Данилкович А.Г.	Удосконалення біотехнології відмочування-зоління шкіряної сировини, спрямоване на зменшення витрат екологічно шкідливих реагентів при золінні
	16-1.1/23 Фактори формування якості та безпечності шкіряних матеріалів	Фактори формування якості та безпечності шкіряних матеріалів,

	Виконавець: д.т.н., проф. Мокроусова О.Р.	розрахунок коефіцієнтів вагомості та обґрунтування номенклатури факторів
	16-1.2/23 Традиційні підходи та сучасні тенденції проведення процесів рідинного оздоблення натуральних шкір Виконавці: д.т.н., проф. Андрєєва О.А., асп. Копитіна І.В., здоб. Заєць А.В.	Визначення напряму та методології наукового дослідження з удосконалення технології рідинного оздоблення натуральних шкір. Наукова стаття, тези доповіді
	16-1.3/23 Дослідження особливостей екстрагування колагену методом кислотного та ферментативного гідролізу Виконавець: к.т.н., доц. Охмат О.А.	Дослідження впливу параметрів здійснення кислотного та ферментативного гідролізу на ефективність екстрагування колагену. Наукові статті, тези доповіді
	16-1.4/23 Зелений біосинтез наночасток металів, що синтезують <i>Lactobacillus</i> Виконавець: к.т.н., доц. Волошина І.М.	Вивчити можливість синтезу наночасток металів срібла, церію, цинку та титану, що синтезують бактерії <i>Lactobacillus</i> . Публікація статей та тез
	16-1.5/23 Розробка технології біотестування ЕМВ антропогенного походження з використанням тест-системи на основі люмінесцентних бактерій Виконавець: к.б.н., доц. Грецький І.О.	Розробка рекомендацій по проведенню біотестування в умовах різного електромагнітного навантаження. Доповідь на конференції, тези доповіді
	16-1.6/23 Дослідження біоплівкоутворення та ріст-стимулювальних властивостей ендоефітів антарктичних рослин Виконавець: к.б.н., доц. Юнгін О.С.	Отримання кількісних показників біоплівкоутворення та характеристика штамів-ендоефітів антарктичних рослин. Доповідь на конференції, тези доповіді, наукові статті
	16-1.7/23 Удосконалення методики отримання наночасток металів зеленим синтезом та дослідження їх властивостей. Розробка методики отримання функціональних продуктів	Отримання універсальної методики синтезу наночасток металів для отримання наночасток срібла та титану. Отримання їх характеристик розміру та

	Виконавець: к.б.н., доц. Шидловська О.С.	форми, встановлення їх антибактеріальної та антиплівкової властивостей. Розробка методики отримання функціонального продукту на основі ферментованого яблучного соку та встановлення його властивостей
	16-1.8/23 Дослідження флокуляційної здатності дріжджів Виконавець: к.б.н., доц. Зелена Л.Б.	Визначено флокуляційну здатність дріжджів та проаналізовано її генетичну складову
	16-1.9/23 Визначення впливу представників роду <i>Bifidobacterium</i> на фенотипові характеристики клітин раку грудної залози різного гістологічного типу <i>in vitro</i> Виконавець: к.б.н., доц. Швець Ю.В.	Взаємодія клітин раку грудної залози різного гістогенезу з лакто- і біфідобактеріями
	16-1.10/23 Оцінка дії різних форм церію (солей, наночасток) на біологічні об'єкти Виконавець: к.б.н., доц. Жолобак Н.М.	Показники життєдіяльності, метаболічної, мітотичної активності тест-об'єктів за умови їх взаємодії з досліджуваними формами церію (солями, наночастками)
	16-1.11/23 Вивчення біохімічні механізми розвитку порушень в системі гемостазу за різних форм ішемічної хвороби серця Виконавець: к.б.н., доц. Галенова Т.І.	Визначення ролі пептидів, антитіл та модифікованих білків, акумульованих за умов гострих та хронічних коронарних синдромів, як тригерів розвитку порушень в системі гемостазу
	16-1.12/23 Практичне застосування матеріалів біогенного походження, отриманих з відходів виробництва Виконавець: к.т.н., доц. Майстренко Л.А.	Визначення шляхів та галузей застосування матеріалів біогенного походження, отриманих з відходів виробництва
Н/н 17/23 Хімічні технології захисту навколишнього середовища: очистка стічних вод, переробка відходів підприємств легкої та хімічної промисловості, раціональне використання сировинних ресурсів Науковий керівник: д.т.н., проф. Плаван В.П.		
Кафедра хімічних технологій та	17-1/23 Одержання полімерних композиційних матеріалів спеціального призначення на основі	Аналіз стану питання в області отримання біологічних активних матеріалів на основі

ресурсозбереження	біополімерів Виконавці: доц. Іщенко О.В., доц. Ляшок І.О., асистент Коляда М.К., асп. Москаль Р.М.	композиції модифікованого крохмалю. Дослідження та встановлення умов модифікації крохмалю молочною кислотою. Визначення особливостей проведення процесу модифікації крохмалю на характеристики плівок. Вивчення і аналіз особливостей структури плівок. Дослідження фізико-механічних та сорбційних властивостей плівок на основі модифікованого крохмалю
	17-2/23 Одержання нетканих матеріалів із волокнистих відходів Виконавці: проф. Будащ Ю.О., асп. Колодій А.	Виконати морфометричний аналіз частинок різних типів адсорбентів, що можуть бути використані при одержанні волокнистих матеріалів із сорбційними властивостями. Визначити послідовність окремих стадій та раціональні параметри процесу введення порошкових адсорбентів в неткані волокнисті матеріали. Виконати порівняльний аналіз сорбційної здатності зразків гібридних волокнистих матеріалів з різним типом адсорбенту
Н/н 18/23 Конструкційні полімерні матеріали та композити Науковий керівник: д.т.н., проф. Савченко Б.М.		
Кафедра хімічних технологій та ресурсозбереження	18-1/23 Одержання полімерних композиційних матеріалів спеціального призначення з регульованими показниками Виконавці: асп. Дебелий Б., асп. Пушкарев Д., доц. Новак Д.С., асп. Савчук А.	Дослідження оптичних властивостей полімерних композиційних матеріалів модифікованих вуглецевими наповнювачами
	18-2/23 Модифікація полімерних матеріалів, сумішей та композитів	Розробка технологій вторинної переробки відходів біополімерів

	Виконавці: доц. Сова Н.В., асп. Свістільник Р.Ф., Іскандаров Р.Ш., асистент Слепцов О.О., асп. Осауленко С., асп. Розвора Л., асп. Савчук Б.	
Н/н 39/23 Створення волокнистих композиційних матеріалів на основі природних полімерів та дослідження їх властивостей Науковий керівник: д.т.н., проф. Будащ Ю.О.		
Кафедра хімічних технологій та ресурсозбереження	39-1/23 Створення нових композиційних матеріалів, що вміщують природні полімери, та дослідження їх властивостей Виконавці: доц. Іщенко О.В., доц. Ляшок І.О., асп. Кучинська Д.А., асп. Охрименко І.В., асп. Швець В., асп. Яременко В.	Аналіз стану питання в області одержання гідрогелів, що вміщують у своєму складі різні полісахариди. Встановити вплив температурних режимів заморозки на фізико-механічні показники одержаних гідрогелів. Виконати собційні дослідження гідрогелій на основі альгінату натру та полівінілового сирту до води, фізичного розчину
Н/н 19/23 Нові матеріали для хімічних джерел струму Науковий керівник: д.т.н., доц. Хоменко В.Г.		
Кафедра хімічних технологій та ресурсозбереження	19-1/23 Розробка і дослідження структурних, фізичних та електрохімічних властивостей нових електродних композицій для хімічних джерел струму. Виконавці: доц. Хоменко В.Г., доц. Макєєва І.С., доц. Борисенко Ю.В.	Наукові статті, доповіді на наукових конференціях, наукові звіти
Н/н 20/23 Спеціальні композиційні матеріали для захисту від електромагнітного випромінювання Науковий керівник: д.т.н., доц. Хоменко В.Г.		
Кафедра хімічних технологій та ресурсозбереження	20-1/23 Удосконалення складу та дослідження властивостей композиційних матеріалів для захисту від електромагнітного випромінювання Виконавці: доц. Крюкова О.А., доц. Бутенко О.О., доц. Хоменко В.Г.,	Наукові статті, доповіді на наукових конференціях, наукові звіти
Н/н 21/23 Фундаментальні технології активного довголіття		

Науковий керівник: д.т.н., проф. Бессарабов В.І.		
Кафедра промислової фармації	<p>21-1/23 Використання методів <i>in silico</i> моделювання, комплексної хемоінформатики, обчислювальної біохімії, фармакології, фармацевтичної хімії та експертизи на ранніх стадіях проектів пошуку нових лікарських препаратів</p> <p>Виконавці: проф. Страшний В.В., проф. Баула О.П., проф. Бессарабов В.І., проф. Деркач Т.М., проф. Галстян А.Г., проф. Гурєєва С.М., доц. Кузьміна Г.І., доц. Куришко Г.Г., доц. Гой А.М., доц. Салій О.О., доц. Тарасенко Г.В., доц. Нікітіна О.О., доц. Харитоненко Г.І., асис. Ресницький І.В., асис. Пашенко І.О., асис. Саченко Є.В.</p>	Наукові статті, тези доповідей, заявки на винаходи, проведення VI міжнародної науково-практичної конференція «Kyivpharma 2023» (листопад 2023 р.)
Всього по факультету: 7 напрямів, в т.ч. по напрямках: н/н 16 – 12 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.		
5. ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА БІЗНЕС-ДИЗАЙНУ		
Н/н 23/23 Детермінанти трансформації економіки України в контексті реалізації цілей сталого розвитку (макро-, мезо-, мікрорівень)		
Науковий керівник: д.е.н., проф. Ольшанська О.В.		
Кафедра смарт-економіки	<p>23-1/23 Детермінанти трансформації економіки України в контексті реалізації цілей сталого розвитку (макро-, мезо-, мікрорівень)</p> <p>Виконавці: д.е.н., проф. Ольшанська О.В., к.е.н., доц. Пузирьова П.В., к.е.н., Будякова О.Ю., к.е.н. Заріцька Н.М., докторант Тарасенко О.І., аспіранти: Бушуєв П.В., Синиця В.А., Ярмач В.М., магістри: Бичкова В.В., Шацька М.С.</p>	Дисертації PhD, наукові статті, доповіді на конференції, тези доповіді. Пропозиції щодо напрямів розвитку соціально-економічних систем регіонів
Н/н 24/23 Цифрова економіка, як передумова структурних, інтеграційних трансформацій вітчизняних бізнес-процесів в умовах глобалізації		
Науковий керівник: д.е.н., проф. Олешко А.А.		
Кафедра смарт-економіки	24-1/23 Цифрова економіка, як передумова	Дисертації PhD, заявки на авторське

	структурних, інтеграційних трансформацій вітчизняних бізнес-процесів в умовах глобалізації Виконавці: д.е.н, проф. Олешко А.А., д.е.н., проф. Хаустова Є.Б., к.е.н., доц. Шацька З.Я., докторант Клещов А.Й., аспіранти: Петрівський О.О., Ткач Л.О., магістри: Коломієць А.Ю., Новіков Д.В.	право на твір, наукові статті, доповіді на конференціях, тези доповідей. Рекомендації щодо розбудови системи цифрової трансформації вітчизняних бізнес-процесів
Н/н 50/23 Інтелектуалізація соціально-економічного розвитку в постпандемічному суспільстві Науковий керівник: д.е.н., проф. Олешко А.А.		
Кафедра смарт-економіки	50-1/23 Інтелектуалізація соціально-економічного розвитку в постпандемічному суспільстві Виконавці: д.е.н, проф. Олешко А.А., к.е.н., доц. Пузирьова П.В., к.е.н., доц. Шацька З.Я., к.е.н., Будякова О.Ю., к.е.н., доц. Власюк Т.М., к.е.н., доц. Бебко С.В., докторант Клещов А.Й., аспіранти: Петрівський О.О., Квас В.О., магістри: Папко О.О., Сандул Р.І.	Дисертації PhD, заявки на авторське право на твір, наукові статті, доповіді на конференціях, тези доповідей. Пропозиції щодо впровадження принципів інтелектуальної економіки в умовах постпандемічної кризи
Н/н 27/23 Розвиток обліково-аналітичного та контрольного забезпечення інноваційної діяльності підприємств в умовах ризик-орієнтованого управління Науковий керівник: к.е.н., доц. Григоревська О.О.		
Кафедра фінансів та бізнес-консалтингу	27-1/23 Розвиток теорії та методології бухгалтерського обліку та аналітичного забезпечення вартісно-орієнтованого управління в кризових умовах Виконавці: к.е.н., доц. Григоревська О. О.	Розроблення наукових підходів та інструментарію обліку і аналізу вартісно-орієнтованого управління в кризових умовах, публікація наукової статті, тез
	27-2/23 Облікові, аналітичні та аудиторські процедури в контексті Digital обліку та податкового консалтингу Виконавці: к.е.н., доц. Бунда О.М., к.е.н., доц. Зінченко О.В.	Розроблення організаційно-методичних аспектів застосування облікових, аналітичних та аудиторських процедур в контексті Digital обліку та податкового консалтингу, публікація наукової статті, тез
	27-3/23 Організаційні та методичні засади обліково-аудиторських процедур в контексті управління	Розроблення методологічних аспектів щодо застосування обліково –

	витратами підприємств Виконавці: д.е.н., проф. Радіонова Н.Й.	аудиторських процедур для управління витратами підприємств на стратегічному та тактичному рівнях, публікація наукової статті, тез
	27-4/23 Організація і методологія консалтингових послуг в сфері обліку і оподаткування Виконавці: к.е.н., доц. Матюха М.М., к.е.н., доц. Вергун М.О.	Розгляд можливостей удосконалення організації та методики облікових процедур шляхом застосування консалтингу, публікація наукової статті, тез
	27-5/23 Безперервне професійне навчання аудиторів як елемент системи контролю якості аудиторських послуг Виконавці: проф. Левченко В.П., доц. Бунда О.М.	Рекомендації щодо удосконалення системи професійної освіти аудиторів, публікація наукової статті, тез
Н/н 28/23 Моделі та технології інтелектуального управління в умовах невизначеності Науковий керівник: д.е.н., проф. Касич А.О.		
Кафедра управління та смарт-інновацій	28-1/23 Сучасні практики управління корпоративною відповідальністю та сталий розвиток бізнесу в умовах глобалізації та цифровізації Науковий керівник теми: д.е.н., проф. Касич А.О. Виконавці: Касич А.О., Вартанова О.В., Бондаренко С.М., Бугас В.В., Невмержицька С.М., Цалко Т.Р., Бугас Н.В.	Розробка концепції управління корпоративною відповідальністю в умовах глобалізації
Н/н 29/23 Стійкість фінансової системи як складова фінансово-економічної безпеки України в контексті євроінтеграції задля сталого розвитку Науковий керівник: д.е.н., проф. Тарасенко І.О.		
Кафедра фінансів та бізнес-консалтингу	29-1/23 Страховий ринок України під час воєнного стану Виконавці: проф. Левченко В.П., доц. Кононенко Г.І.	Дослідження ринку страхування в Україні: стан та перспективи розвитку в умовах воєнного стану, публікація наукової статті, тез
	29-2/23 Організаційно-методологічні аспекти	Визначення та характеристика

	інвестиційної діяльності України під час воєнного стану Виконавці: проф. Золковер А.О., доц. Русіна Ю.О.	Організаційно-методологічні аспекти інвестиційної діяльності України під час воєнного стану вітчизняними й зарубіжними страховими компаніями, публікація наукової статті, тез
	29-3/23 Основні аспекти формування напрямів фінансової діагностики підприємства Виконавці: доц. Батрак О.В., доц. Черниш О.В.	Формалізація основних напрямів фінансової діагностики підприємства, публікація наукової статті, тез
	29-4/23 Захист прав споживачів фінансових послуг: європейський та український досвід Виконавці: проф. Тарасенко І.О., доц. Русіна Ю.О., доц. Нефедова Т.М.	Рекомендації щодо удосконалення системи захисту прав споживачів фінансових послуг в Україні, публікація наукової статті, тез, впровадження в освітній процес
	29-5/23 Розвиток фінансових ринків в умовах цифровізації економічних процесів Виконавці: проф. Золковер А.О., доц. Русіна Ю.О.	Аналіз розвитку фінансових ринків та фінансових інструментів в умовах цифровізації економіки, публікація наукової статті, тез
	29-6/23 Розвиток фінансового сектору як складова економічного зростання Виконавці: доц. Кремень О.І. доц. Коваленко Д.І.	Оцінка структури, пропорцій та закономірностей розвитку фінансового сектору, вивчення взаємозв'язку між сферами та ланками фінансової системи та їхнього впливу на економічний розвиток країни, публікація наукової статті, тез
Н/н 30/23 Перспективи реалізації в Україні інноваційної економічної моделі Науковий керівник: к.е.н., доц. Пономаренко І.В.		
Кафедра маркетингу та комунікаційного дизайну	30-1/23 Маркетингове забезпечення бізнес-процесів в умовах діджиталізації Керівник: к.е.н., доц. Шіковець К.О. Виконавці: доц. Саюн А.О., доц. Євсейцева О.С., доц. Пономаренко І.В., доц. Квіта Г.М.	Апробація та узагальнення одержаних результатів через підготовку звітів за відповідними розділами наукового напряму та написання наукових статей у фахових та інших виданнях, у т.ч. зареєстрованих у міжнародних базах

		даних, прийняття участі з підготовкою доповідей та тез в конференціях різних рівнів проведення, публікації статей у співавторстві зі студентами та НДР студентів. Розроблення методологічних аспектів щодо застосування інструментів цифрового маркетингу для управління бізнес-процесами
Н/н 32/23 Інноваційний розвиток підприємництва Науковий керівник: д.е.н., проф. Ганущак-Єфіменко Л.М.		
Кафедра підприємництва та бізнесу	32-1/23 Формування організаційного потенціалу структурних трансформацій підприємницької діяльності Виконавці: д.е.н., проф. Ганущак-Єфіменко Л.М., к.е.н., доц. Гончаренко І.М., Крахмальова Н.А.	Обґрунтування теоретичні та методичні основи формування організаційного потенціалу структурних трансформацій підприємницької діяльності
	32-2/23 Актуальні проблеми інноваційного розвитку кластерного підприємництва в Україні Виконавці: д.е.н., доц. Гнатенко І.А.	Визначити та проаналізувати основні проблеми інноваційного розвитку кластерного підприємництва в Україні. Розробка імітаційної моделі управління інноваційним розвитком кластерних структур в підприємстві
	32-3/23 Вдосконалення механізму управління інтегрованими бізнес-структурами Виконавці: д.е.н., проф. Мягих І.М.	Дослідження актуальних проблемних питань формування інноваційного механізму управління інтегрованими бізнес-структурами
Н/н 51/23 Управління закладом вищої освіти на засадах інноваційного підприємництва Науковий керівник: д.е.н., доц. Белялов Т.Е.		
Кафедра підприємництва та бізнесу	51-1/23 Управління закладом вищої освіти на засадах інноваційного підприємництва Виконавці: доц. Белялов Т.Е., доц. Гончаренко І.М., Крахмальова Н.А.	Апробація результатів дослідження щодо управління закладом вищої освіти на засадах інноваційного підприємництва. Дисертації PhD,

		наукові статті, заявки на авторське право на твір, доповіді на конференції, тези доповіді
Н/н 52/23 Методологічні засади розвитку системи кластерного партнерства в національній економіці Науковий керівник: д.е.н., доц. Шкода М.С.		
Кафедра підприємництва та бізнесу	52-1/23 Формування та інноваційний розвиток систем кластерного партнерства в Україні Виконавці: доц. Шкода М.С, доц. Гнатенко І.А., доц. Гончаренко І.М.	Розроблення теоретичних і методологічних положень, які відображають концептуально новий підхід до розвитку систем кластерного партнерства в національній економіці
Всього по факультету: 10 напрямів, в т.ч. по напрямках: н/н 23 – 1 тема; н/н 24 – 1 тема; н/н 50 – 1 тема; н/н 27 – 5 тем, н/н 28 – 1 тема; н/н 29 – 6 тем; н/н 30 – 1 тема; н/н 32 – 3 теми; н/н 51 – 1 тема; н/н 52 – 1 тема.		
6. ФАКУЛЬТЕТ КУЛЬТУРНИХ І КРЕАТИВНИХ ІНДУСТРІЙ		
Н/н 22/23 Сучасні дослідження та практика управління в туризмі та соціокультурному сервісі в умовах війни і у поствоєнний період Науковий керівник: к.е.н., доц. Бунтова Н.В.		
Кафедра туризму та готельно-ресторанного бізнесу	22-1/23 Інноваційний розвиток суб'єктів туристичної індустрії задля реалізації цілей післявоєнного відновлення Виконавець: д.е.н., проф. Борецька Н.П., к.е.н. Шевченко О.О., к.е.н. Бірюкова Ю.А.	Принципи, фактори та механізми забезпечення інноваційного розвитку суб'єктів ринку туристичних послуг та сфери гостинності України
	22-2/23 Регіональна модель розвитку туризму в умовах війни і у поствоєнний період Виконавець: д.геогр.н., проф. Шевчук С.М.	Розробка моделі сталого розвитку туристичної діяльності у поствоєнний період та в умовах реінтеграції тимчасово окупованих територій України на регіональному рівні (область – територіальна громада – населений пункт). Обґрунтування напрямків і способів упровадження геоінформаційних систем та

		технологій у сфері туризму та індустрії гостинності
	22-3/23 Краєзнавчі розвідки в туризмі Виконавець: к.геогр.н. Борисова О. В.	Популяризація маловідомих територій України, що сприятиме збереженню її територіальної цілісності, відродженню історичної пам'яті, переосмислення ставлення до Батьківщини в умовах сучасних реалій
	22-4/23 Вплив російської агресії на розвиток туризму та готельно-ресторанного бізнесу України Виконавець: к.пед.н. Тимейчук А. М.	Розробка практичних рекомендацій щодо механізму залучення інвесторів для розбудови сфери послуг на тимчасово окупованих територіях України. Підвищення ефективності діяльності сфери послуг на підконтрольних територіях країни
Н/н 38/23 Трансформація культури мислення в парадигми візуального сприйняття Науковий керівник: д.філ.н., доц. Ільїна А.А.		
Кафедра філології та культурології	38-1/23 Проблема візуального мислення в контексті пікторального повороту Виконавець: доц. Ільїна А.А.	Участь у конференції з публікацією тез
	38-2/23 Ретроспекція культури людського мислення Виконавець: доц. Множинська Р.В.	Участь у конференції з публікацією тез
	38-3/23 Візуальна культура в історії мистецтв (аспект кольору) Виконавець: доц. Данник К.О.	Участь у конференції з публікацією тез
	38-4/23 Візуальна соціологія як наука Виконавець: доц. Черняк Д.С.	Участь у конференції з публікацією тез
	38-5/23 Культура та побут населення України Виконавець: доц. Проданюк Ф.М.	Участь у конференції з публікацією тез
Всього по факультету: 2 напрямів, в т.ч. по напрямках: н/н 22 – 4 теми; н/н 38 – 5 тем.		

8. ІНСТИТУТ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Н/н 11/23 Комп'ютерні системи керування електромеханічними пристроями електропобутової техніки
Науковий керівник: д.т.н., проф. Злотенко Б.М.

Кафедра комп'ютерної інженерії та електромеханіки	11-1/23 Удосконалення комп'ютерних систем керування електромеханічними пристроями електропобутової техніки Виконавці: Злотенко Б.М., Стаценко Д.В.	Удосконалені системи керування електромеханічними пристроями електропобутової техніки. Стаття у фаховому журналі, тези
	11-2/23 Удосконалення технологічних процесів у проектуванні та виробництві електропобутової техніки з метою їх удосконалення Виконавці: Стаценко В.В., Біла Т.Я.	Удосконалені технологічні процеси у проектуванні та виробництві електропобутової техніки. Стаття у фаховому журналі, тези
	11-3/23 Удосконалення енергоефективних комп'ютерно-інтегрованих систем керування електроспоживанням Виконавці: Осипенко В.В., Демішонкова С.А.	Удосконалені енергоефективні комп'ютерно-інтегровані системи керування елек-троспоживанням. Стаття у фаховому журналі, тези
	11-4/23 Удосконалення комбінованих систем електроживлення локальних об'єктів з відновлювальними джерелами енергії Виконавці: Шавьолкін О.О., Шведчикова І.А., Смолянінов В.Г.	Удосконалені методи визначення параметрів та управління комбінованих систем електроживлення локальних об'єктів з відновлювальними джерелами енергії. Стаття у фаховому журналі, тези

Н/н 13/23 Охорона навколишнього середовища, створення систем захисту людини, ресурсозберігаючі технології та обладнання для легкої промисловості
Науковий керівник: д.т.н., проф. Панасюк І.В.

Кафедра комп'ютерної інженерії та електромеханіки	13-1/23 Теоретичні основи проектування машин для обробки дрібних деталей в ємкостях зі складним рухом (етап 2) Виконавець: проф. Панасюк І.В.	Силовий аналіз конструкцій. Стаття у фаховому журналі
	13-2/23 Нові енергоощадні та екологічно орієнтовані технології виробництва шкіряних і хутрових матеріалів із заданим	Встановлення впливу параметрів колоїдно-хімічних процесів на фізико-хіміч-

	комплексом експлуатаційних властивостей Виконавець: доц. Романюк О.О.	ні, механічні властивості напівфабрика- ту. Стаття у фаховому журналі, тези
	13-3/23 Перспективи розвитку рециклінгу текстильних матеріалів та виробів Виконавець: доц. Романюк Є.О	Аналітичне дослідження та класифікація технологічних процесів рециклінгу текстильних матеріалів та виробів. Стаття у фаховому журналі, тези
Н/н 36/23 Дослідження проблем природничих та прикладних наук математичними методами Науковий керівник: к.ф.-м.н., доц. Лагода О.А.		
Кафедра прикладної фізики та вищої математики	36-1/23 Вплив форми та концентрації наночастинок на діелектричні властивості їх дисперсій у рідкому кристалі Виконавці: проф. Ковальчук О.В., Волох Л.В.	Встановити, яким чином форма, розміри та концентрація наночастинок впливає на діелектричні властивості рідкого кристалу. Запропонувати можливі механізми такого впливу. За результатами опублікувати статті у фахових виданнях
	36-2/23 Дослідження розв'язків деяких класів лінійних різницевих рівнянь в абстрактних просторах Виконавець: доц. Лагода О.А.	Отримати умови обмеженості розв'язків різницевих рівнянь у банаховому просторі з періодичним операторним коефіцієнтом. За результатами досліджень зробити доповіді на наукових конференціях та опублікувати статтю у фаховому виданні. Продовжити наукову роботу зі студентами та опублікувати статті та тези доповідей
	36-3/23 Використання інноваційних технологій в сучасному дизайні Виконавець: доц. Олейнікова І.В.	Дослідження особливостей надплинності у двокомпонентних атомарних та екситонних системах. Дослідження впливу нанодомішок на альтернативні джерела енергії для живлення об'єктів

		світло дизайну, Створення рідкокристалічних плівок для створення візуальних ефектів. Використання альтернативних методів отримання енергії в дизайнерських проектах. За результатами діяльності написати наукові статті, зробити доповіді на конференціях, в т. ч. у співавторстві зі студентами, подати наукові роботи студентів на конкурси
	36-4/23 Дослідження електрофізичних властивостей різних напівпровідникових матеріалів і характеристик датчиків фізичних параметрів на їх основі Виконавець: доц. Горбачук М.Т.	Провести експериментальні та теоретичні дослідження напівпровідникових матеріалів з метою створення перетворювачів та датчиків різних фізичних параметрів. Використати математичні методи дослідження. Результати апробувати на конференціях та опублікувати
	36-5/23 Дискретні інтегральні перетворення та їх застосування Виконавець: доц. Блохін О.Л.	В рамках дослідження за темою «Спектральні властивості індикаторів технічного аналізу, їх застосування до прогнозування економічних та фінансових рядів динаміки». Публікація статті у фаховому виданні. Доповідь на конференції, тези доповіді зі студентами
Всього по інституту: 3 напрями, в т.ч. по напрямах: н/н 11 – 4 теми; н/н 13 – 3 теми; н/н 36 – 5 тем.		
9. ІНСТИТУТ ПРАВА ТА СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ		
Н/н 31/23 Сучасні методи навчання іноземних мов як засіб формування іншомовної комунікативної компетентності студентів немовних закладів вищої освіти		

Науковий керівник: к.ф.н., доц. Бондарчук Ю.А.

Кафедра філології та перекладу	31-1/23 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., к.ф.н., доц. Синявська О.Є., доц. Кугай К.Б.	Участь у наукових конференціях різного рівня, публікація наукових статей, тез доповідей
	31-2/23 Дослідження теоретичних основ інноваційної моделі формування іншомовної компетенції за допомогою інформаційно-комунікаційних технологій Виконавці: к.ф.н., доц. Бондарчук Ю.А., к.ф.н., доц. Синявська О.Є., к.п.н., доц. Пшенична І.С., к.п.н., доц. Корнеєва І.О., доц. Вишневська М.О., ст. викл. Краснюк С.О., ст. викл. Роєнко Л.В., ст. викл. Гончаренко С.М.	Участь у наукових семінарах і конференціях внутрішнього, всеукраїнського та міжнародного рівнів, публікація наукових статей, тез доповідей
	31-3/23 Удосконалення змісту навчання на основі дослідження сучасної літератури з фаху та вивчення структурно-логічних взаємозв'язків між дисциплінами Виконавці: викладачі кафедри	Публікація статей, монографій та навчальних посібників
	31-4/23 Керівництво і консультації при підготовці наукових доповідей та публікації статей та тез студентів іноземними мовами. Виконавці: викладачі кафедри	Доповіді студентів на Всеукраїнських та міжнародних конференціях, публікації статей у фахових журналах та тез доповідей
	31-5/23 Керівництво науковими клубами та студентськими гуртками: “Економіка та бізнес”, “Технології”, “Deutsche Erfahrung”, “Design” Виконавці: к.ф.н., доц. Гудкова Н.М., к.ф.н., ст. викл. Денисенко В.М., ст. викл. Кетова Т.М., к.п.н., доц. Корнеєва І.О., викл. Гладуш І. А.	Участь у круглих столах, конференціях Всеукраїнського та міжнародного рівня, олімпіадах Всеукраїнського та міжнародного рівня, публікації статей у фахових журналах та тез доповідей
	31-6/23 Лінгвістичні та методологічні аспекти формування іншомовної компетентності студентів ЗВО Керівник роботи: к.п.н., доц. Абсалямова Я.В.	Публікація наукових статей, тез доповідей, посібників, лексикографічних праць

	Виконавці: викладачі кафедри	
Н/н 37/23 Питання сучасної філологічної освіти, перекладознавства та викладання іноземних мов вітчизняним здобувачам та інокомунікантам Науковий керівник: к.ф.н., доц. Бондарчук Ю.А.		
Кафедра філології та перекладу	37-1/23 Лінгвістичний та літературознавчий підходи до вивчення сучасного англомовного дискурсу Виконавці: к.ф.н., доц. Бондарчук Ю.А., к.ф.н., доц. Гудкова Н.М., к.ф.н., доц. Дворянчикова С.Є., к.ф.н., доц. Синявська О.Є., доц. Кугай К.Б., ст. викл. Роєнко Л.В.	Участь у наукових конференціях різного рівня, публікація наукових статей, тез доповідей, дослідження сучасних проблем інтерпретацій текстів
	37-2/23 Лінгводидактика вищої школи Виконавці: к.п.н., доц. Абсалямова Я.В., к.п.н, доц. Пшенична І.С., к.п.н., доц. Корнєєва І.О., к.ф.н., доц. Синявська О.Є., доц. Вишневська М.О., ст.викл. Краснюк С.О.	Участь у наукових семінарах і конференціях внутрішнього, всеукраїнського та міжнародного рівнів, публікація наукових статей, тез доповідей, розроблення нових підходів щодо викладання англійської мови з урахуванням розвитку новітніх інформаційних технологій та сучасних лінгвокогнітивних та комунікативних наукових парадигм
	37-3/23 Лінгвістичні та методичні основи викладання української мови як іноземної Виконавці: к.ф.н., доц. Бондарчук Ю.А., к.ф.н., доц. Гудкова Н.М., к.ф.н., доц. Дворянчикова С.Є., к.ф.н., доц. Синявська О.Є.	Публікація статей, тез доповідей, визначення особливостей викладання української мови як іноземної в контексті сучасних напрямків лінгвістики
	37-4/23 Керівництво науковими клубами та студентськими гуртками: “Школа молодого лінгвіста”, “Професійна освіта”, “Бізнес-орієнтоване спілкування” Виконавці: доц. Вишневська М.О, доц. Кугай К.Б., ст. викл. Роєнко Л.В.	Участь у круглих столах, конференціях всеукраїнського та міжнародного рівня, олімпіадах всеукраїнського та міжнародного рівня, публікації статей у фахових журналах та тез доповідей
Н/н 33/23 Правове забезпечення впровадження інновацій та пріоритетні шляхи його вдосконалення Науковий керівник: д.ю.н., проф. Оніщик Ю.В.		
Кафедра приватного та	33-1/23 Інститут гарантування реалізації конституційно-	Аналіз та співвідношення

публічного права	правового статусу підприємців в Україні Виконавці: Дем'янчук Ю.В., Олійник А.Ю., Коваленко І.А., Коваль О.М., Фастовець Н.В., Кипич І.В.	господарської діяльності підприємницькою	3
	33-2/23 Юридичні та загальносоціальні гарантії реалізації конституційно-правового статусу суб'єктів підприємницької. Виконавець: к.ю.н., доцент Коваленко І.А.	Структурувати та провести аналіз юридичних гарантій реалізації права на підприємницьку діяльність впроваджуючи інновації	
Н/н 34/23 Формування здорового способу життя студентської молоді у процесі фізичного виховання Науковий керівник: д.пед.н., проф. Дудорова Л.Ю.			
Кафедра фізичного виховання та здоров'я	34-1/23 Соціально-педагогічні аспекти формування здорового способу життя студентської молоді засобами фізичного виховання Виконавці: проф. Дудорова Л.Ю., проф. Колумбет О.М., проф. Вихляев Ю.М., доц. Томіч Л.М., доц. Паришка Ю.В., ст. викл. Черновський С.М., ст. викл. Ткаченко В.П.	Оптимізація педагогічних умов формування здорового способу життя студентів засобами фізичного виховання; підготовці дисертацій; 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 ЗВО	
Всього по інституту: 4 напрями, в т.ч. по напрямках: н/н 31 – 6 тем; н/н 33 – 2 теми; н/н 34 – 1 тема; н/н 37 – 4 теми.			

ЗМІСТ

ФАКУЛЬТЕТ МИСТЕЦТВ І МОДИ

Кафедра технології та конструювання швейних виробів

Н/н 1/23 Композиційні, монокристалічні, волокнисті і плівкові матеріали різного функціонального призначення 2

Кафедра технологій моди

Н/н 2/23 Наукові основи розробки внутрішньої форми, конструкцій і технологій виготовлення взуття, спеціальних та профілактичних виробів з природних і штучних матеріалів 3

Н/н 3/23 Розробка трикотажних полотен і виробів з прогнозованими споживними властивостями 4

Кафедра цифрового мистецтва

Н/н 4/23 Апробація експериментальних творчих робіт в галузі цифрового мистецтва 4

Кафедра професійної освіти в сфері технологій та дизайну

Н/н 6/23 Інноваційні технології та сучасні методи підготовки фахівців для професійної освіти 5

Кафедра моделювання та художнього оздоблення одягу

Н/н 7/23 Дизайн і мистецтво у створенні систем життєзабезпечення людини: ергономічні, естетичні, екологічні, етнокультурні аспекти 6

Н/н 45/23 Дизайн-ергономічне проектування захисного одягу та виробів різного призначення 6

ФАКУЛЬТЕТ ДИЗАЙНУ

Кафедра мультимедійного дизайну

Н/н 40/23 Художньо-комунікативні аспекти формування візуального змісту у дизайні засобами інформаційних технологій 7

Кафедра дизайну інтер'єру і меблів

Н/н 41/23 Актуальні проблеми та перспективи розвитку дизайну середовища 8

Н/н 42/23 Культурологічні і мистецтвознавчі аспекти в дизайні 9

Кафедра мистецтва та дизайну костюма

Н/н 43/23 Культурологія та естетика дизайну в проектуванні костюма у контексті полікультурної інтеграції 9

Н/н 44/23 Дослідження тектонічної структури та художньо-композиційних характеристик костюма в розробці перспективних колекцій одягу 9

Н/н 48/23 Теоретичні та практичні основи естетичного формоутворення одягу різного призначення 9

Н/н 49/23 Система моди як інтегрована сфера дизайн-діяльності 10
Кафедра графічного дизайну

Н/н 47/23 Формування методологічних основ та дослідження творів дизайну на основі синтезу мистецтв 10

ФАКУЛЬТЕТ МЕХАТРОНИКИ ТА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Кафедра інформаційних та комп'ютерних технологій

Н/н 9/23 Інформаційні системи та комп'ютерно-інтегровані технології 11

Кафедра механічної інженерії

Н/н 10/23 Метрологія, стандартизація та сертифікація у системі забезпечення якості промислової продукції 12

Н/н 12/23 Удосконалення технологічного обладнання та прикладних механіко-технологічних систем 12

Кафедра комп'ютерних наук

Н/н 14/23 Математичне та програмне забезпечення інформаційно-довідкових та експертних систем промисловості, сфери обслуговування та освіти 13

Н/н 15/23 Математичне та програмне забезпечення САПР обладнання та технологічних процесів текстильної, швейної та взуттєвої промисловості 14

ФАКУЛЬТЕТ ХІМІЧНИХ ТА БІОФАРМАЦЕВТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Кафедра біотехнології, шкіри та хутра

Н/н 16/23 Комплексна переробка сировини, рекуперація і утилізація відходів біотехнологічних виробництв 15

Кафедра прикладної екології, технології полімерів і хімічних волокон

Н/н 17/23 Хімічні технології захисту навколишнього середовища: очистка стічних вод, переробка відходів підприємств легкої та хімічної промисловості, раціональне використання сировинних ресурсів 17

Н/н 18/23 Конструкційні полімерні матеріали та композити 18

Н/н 39/23 Створення волокнистих композиційних матеріалів на основі природних полімерів та дослідження їх властивостей 19

Кафедра електрохімічної енергетики та хімії

Н/н 19/23 Нові матеріали для хімічних джерел струму 19

Н/н 20/23 Спеціальні композиційні матеріали для захисту від електромагнітного випромінювання 20

Кафедра промислової фармації

Н/н 21/23 Фундаментальні технології активного довголіття 20

ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА БІЗНЕС-ДИЗАЙНУ

Кафедра смарт-економіки

Н/н 23/23 Детермінанти трансформації економіки України в контексті реалізації цілей сталого розвитку (макро-, мезо-, мікрорівень) 20

Н/н 24/23 Цифрова економіка, як передумова структурних, інтеграційних трансформацій вітчизняних бізнес-процесів в умовах глобалізації 20

Н/н 50/23 Інтелектуалізація соціально-економічного розвитку в постпандемічному суспільстві 21

Кафедра фінансів та бізнес-консалтингу

Н/н 27/23 Розвиток обліково-аналітичного та контрольного забезпечення інноваційної діяльності підприємств в умовах ризик-орієнтованого управління 21

Н/н 29/23 Стійкість фінансової системи як складова фінансово-економічної безпеки України в контексті євроінтеграції задля сталого розвитку 22

Кафедра управління та смарт-інновацій

Н/н 28/23 Моделі та технології інтелектуального управління в умовах невизначеності 23

Кафедра маркетингу та комунікаційного дизайну

Н/н 30/23 Перспективи реалізації в Україні інноваційної економічної моделі 23

Кафедра підприємництва та бізнесу

Н/н 32/23 Інноваційний розвиток підприємництва 24

Н/н 51/23 Управління закладом вищої освіти на засадах інноваційного підприємництва 24

Н/н 52/23 Методологічні засади розвитку системи кластерного партнерства в національній економіці 25

ФАКУЛЬТЕТ КУЛЬТУРНИХ І КРЕАТИВНИХ ІНДУСТРИЙ

Кафедра туризму та готельно-ресторанного бізнесу

Н/н 22/23 Сучасні дослідження та практика управління в туризмі та соціокультурному сервісі в умовах війни і у поствоєнний період 25

Кафедра філософії та культурології

Н/н 38/23 Трансформація культури мислення в парадигми візуального сприйняття 26

ІНСТИТУТ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Кафедра комп'ютерної інженерії та електромеханіки

Н/н 11/23 Комп'ютерні системи керування електромеханічними пристроями електропобутової техніки 27

Н/н 13/23 Охорона навколишнього середовища, створення систем захисту людини, ресурсозберігаючі технології та обладнання для легкої промисловості	27
<i>Кафедра прикладної фізики та вищої математики</i>	
Н/н 36/23 Дослідження проблем природничих та прикладних наук математичними методами	28
ІНСТИТУТ ПРАВА ТА СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	
<i>Кафедра філології та перекладу</i>	
Н/н 31/23 Сучасні методи навчання іноземних мов як засіб формування іншомовної комунікативної компетентності студентів немовних закладів вищої освіти	30
Н/н 37/23 Питання сучасної філологічної освіти, перекладознавства та викладання іноземних мов вітчизняним здобувачам та інокомунікантам	31
<i>Кафедра приватного та публічного права</i>	
Н/н 33/23 Правове забезпечення впровадження інновацій та пріоритетні шляхи його вдосконалення	32
<i>Кафедра фізичного виховання та здоров'я</i>	
Н/н 34/23 Формування здорового способу життя студентської молоді у процесі фізичного виховання	32