

УЗГОДЖЕНО

Вченою радою Київського
національного університету
технологій та дизайну

протокол від 29.04.2020 р. № 6

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 2020 рік

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

НА 2020 РІК

Факультет, кафедра	Шифр та назва наукового напрямку, науковий керівник. Назва розділу та виконавці	Очікувані результати
1. ФАКУЛЬТЕТ ІНДУСТРІЇ МОДИ		
Н/н 1/20 Композиційні, монокристалічні, волокнисті і плівкові матеріали різного функціонального призначення		
Науковий керівник: д.т.н., проф. Березненко С.М.		
Кафедра технології та конструювання швейних виробів	1–1.1/20 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
	1–1.1.1/20 Дослідження впливу технологічних параметрів режиму обробки на якість ниткових з'єднань при виготовленні: - одягу для жінок; - одягу для підлітків; - дитячого плечового та поясного одягу Виконавець: к.т.н., проф. Бакан Л.А.	Розробка рекомендацій по вибору раціональних технологічних параметрів обробки для отримання якісних ниткових з'єднань. Доповідь на конференції, тези доповіді.
	1–1.2/20 Забезпечення якості та оптимізація технологічного процесу виготовлення виробів різного асортименту Виконавці: к.т.н., доц. Білоцька Л.Б., ас. Лозовенко С.Ю., ас. Харченко Ю.М.	Доповіді на конференціях, тези доповідей, статті
	1-1.3/20 Розробка конструкторсько-технологічного	Доповідь на конференції, тези

	рішення одягу для захисту від УФ-випромінювання Виконавець: к.т.н., доц. Арабулі А.Т.	Доповіді, стаття
	1-1.4/20 Розробка захисного одягу медичного призначення Виконавець: к.т.н., доц. Садретдінова Н.В.	Доповіді на конференції, тези доповідей, статті
	1-1.5/20 Удосконалення процесів проектування швейних виробів з натуральних матеріалів Виконавець: к.т.н., доц. Яценко М.В.	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття
	1-1.6/20 Удосконалення процесів проектування швейних виробів з покращеними гігієнічними властивостями Виконавець: ас. Артеменко Т.П.	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття
	1-1.7/20 Розробка спеціального одягу для захисту споживачів від електромагнітного випромінювання та патогенної мікрофлори Виконавець: ас. Дячок Т.М.	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття
	1-2/20 Проектування ергономічного одягу різного призначення к.т.н., доц. Цимбал Т.В.	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття, патент
	1-2.1/20 Розробка автоматизованої програми побудови кінематичної схеми фігури людини з врахуванням форми тіла та типу постави для різних видів одягу та аксесуарів Виконавці: к.т.н., доц. Цимбал Т.В., Цимбал О.М.	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття, патент
	1-2.2/20 Проведення антропометричних досліджень	Доповідь на конференціях, тези

	фігур дівчат підліткової групи для визначення їх типології Виконавець: к.т.н., проф. Зубкова Л.І.	Доповідей, статті
	1-2.3/20 Дослідження дизайн-проектування виробів з натурального хутра Виконавець: к.т.н., доц. Проданчук І.В.	Доповіді на конференціях, тези доповідей, статті
	1-3/20 Створення виробів індивідуального захисту людини від впливу навколишнього середовища к.т.н., доц. Мойсєєнко С.І., к.т.н., доц. Донченко С.В.	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття, експериментальний зразок пакету.
	1-3.1/20 Розробка нової конструкції утеплювальної прокладки для одягу з нетрадиційних матеріалів Виконавець: к.т.н., доц. Мойсєєнко С.І.	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття, експериментальний зразок.
	1-3.2/20 Удосконалення конструкції теплозахисного жилету для зварювальників – монтажників суднобудівної галузі Виконавець: к.т.н., доц. Донченко С.В.	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття
	1-3.3/20 Дослідження властивостей та розробка класифікації сучасних видів утеплювачів для верхнього одягу Виконавець: к.т.н., доц. Водзінська О.І.	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття
	1-3.4/20 Удосконалення проектування теплозахисного одягу з об'ємними нетканими наповнювачами Виконавець: ас. Яловий В.В.	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття

Н/н 2/20 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. Гаркавенко С.С.		
Кафедра конструювання та технології виробів із шкіри	2-1/20 Теоретичні основи типології стоп дітей та юнаків різних регіонів України та розробки раціональної форми колодок і деталей низу, розрахунку РПА взуття Виконавець: ас. Шумейко В.	Методи виділення та обгрунтування розмірів стоп дітей та юнаків, розрахунку параметрів раціональної форми колодок і деталей низу для взуття. Підготовка статей, тез, доповідей за результатами досліджень та дисертацій
	2-2/20 Наукові розробки сучасних ресурсоощадних конструкцій взуття, спеціальних, профілактичних та галантерейних виробів, з використанням комп'ютерних автоматизованих систем Виконавці: доц. Каменець С.Є., доц. Кернesh В.П., доц. Чертенко Л.П., доц. Гондарчук П.М., асп. Борщевська Н.М., асп. Бурсак Н., асп. Лещишин М.М., асп. Липський Т.М.	Розробка сучасних ресурсоощадних конструкцій на основі використання комп'ютерної техніки. Підготовка статей, доповідей, звіту за результатами досліджень.
	2-3/20 Наукові розробки ресурсоощадних технологій виготовлення спеціальних, профілактичних та галантерейних виробів на різних стадіях виробництва Виконавці: проф. Чупринка В.І., доц. Бабич А.І., доц. Первая Н.В., доц. Обрізан В.А., асп. Липський Т.М., асп. Бурсак Н.М., асп. Лещишин М.М., асп. Стецюк І.О.	Розробка сучасних, ресурсоощадних технологій виготовлення взуття, інших спеціальних виробів. Підготовка публікацій, доповідей, звіту за результатами досліджень.

Н/н 3/20 Розробка трикотажних полотен і виробів з прогнозованими споживними властивостями Науковий керівник: д.т.н., проф. Галавська Л.Є		
Кафедра технології та дизайну текстильних матеріалів	3-1/20 Дослідження фізико-механічних властивостей трикотажу підвищеної міцності Виконавці: проф. Галавська Л.Є., доц. Боброва С.Ю.	Звіт, стаття, виступи на конференціях
	3-2/20 Дослідження властивостей високоеластичних полотен спеціального призначення Виконавці: проф. Кизимчук О.П., доц. Мельник Л.М.	Звіт, стаття, виступи на конференціях
	3-3/20 Дизайн-проекування трикотажних виробів та дослідження фізико-механічних властивостей трикотажу кулірних переплетень Виконавець: доц. Дзикович Т.А.	Звіт, стаття, виступи на конференціях
	3-4/20 Розвиток методів автоматизації технологічної підготовки трикотажного виробництва Виконавець: доц. Єліна Т.В.	Звіт, стаття, виступи на конференціях
Н/н 4/20 Текстильні матеріали та їх конфекціювання на виробі для важкохворих та інвалідів Науковий керівник: д.т.н., проф. Супрун Н.П.		
Кафедра технології та дизайну текстильних матеріалів	4-1/20 Нанотехнології при опорядженні текстильних матеріалів з використанням наностану барвників Виконавець: проф. Гараніна О.О.	Звіт, стаття, виступ на конференціях
	4-2/20 Властивості синтетичного магнетиту за даними магнітометрії та феромагнітного резонансу Виконавець: доц. Редько Я.В.	Звіт, стаття, виступ на конференціях

	4-3/20 Розробка матеріалів для захисту від УФ-випромінювання Виконавець: доц. Арабулі С.І.	Звіт, стаття, виступ на конференціях
	4-4/20 Конфекціювання матеріалів на виробі для дітей з інвалідністю Виконавець: доц. Ващенко Ю.О.	Звіт, статті, виступ на конференціях
	4-5/20 Дослідження властивостей матеріалів для виробів для важкохворих Виконавці: асп. Іванов І.О., асп. Пожилов-Несміян Г.М.	Звіт, статті, виступи на конференціях
Н/н 5/20 Методи та технології випробування текстильних і геотекстильних матеріалів Науковий керівник: д.т.н., проф. Слізков А.М.		
Кафедра технології та дизайну текстильних матеріалів	5-1/20 Дослідження фізико-механічних властивостей текстильних матеріалів спеціального призначення та особливості сучасної нормативної документації з їх визначення Виконавець: проф. Слізков А.М.	Публікація наукових статей в фахових та закордонних виданнях, виступи на конференціях різного рівня, публікація тезисів доповідей
Н/н 6/20 Інноваційні технології та сучасні методи підготовки фахівців для професійної освіти Науковий керівник: д.п.н., проф. Деркач Т.М.		
Кафедра професійної освіти в сфері технологій та дизайну	6-1/20 Перспективи запровадження англomовного навантаження у закладах вищої освіти України Виконавець: проф. Деркач Т.М.	Стаття
	6-2/20 Професійна освіта і навчання в умовах Європейської інтеграції	Стаття

	Виконавець: проф. Деркач Т.М.	
	6-3/20 Self-image and self-presentation: issue on concepts correlation	Стаття
	Виконавець: доц. Колодяжна А.В.	
	6-4/20 Історична антропоніміка Запорозького козацтва середини XVIII сторіччя в ділових паперах архіву коша Війська Запорозького Низового	Стаття
	Виконавець: проф. Дзира І.Я.	
	6-5/20 Історіографія українського літописання	Стаття
	Виконавець: проф. Дзира І.Я.	
	6-6/20 Особливості вивчення професійної термінології ділової української мови студентами економічного напрямку	Стаття
	Виконавець: доц. Богославець Л.П.	
	6-7/20 Комунікативні процеси у педагогічній діяльності. Методичні вказівки до самостійної роботи для студентів денної та заочної форми навчання галузі знань 01 Освіта спеціальності 015 Професійна освіта (Дизайн), 015 Професійна освіта (Технологія виробів легкої промисловості)	Методичні вказівки
	Виконавець: доц. Кириченко Р.В.	
	6-8/20 Особливості професійної діяльності педагогів та підготовки майбутніх педагогів професійної освіти	Стаття
	Виконавець: доц. Внукова О.М.	

	6-9/20 Особливості дослідження професійної підготовки майбутніх педагогів Виконавець: доц. Кириченко Р.В.	Стаття
	6-10/20 Особливості використання методів розвитку креативності майбутніх педагогів Виконавець: Шугайло Я.В.	Стаття
Всього по факультету: 6 напрямів, в т.ч. за напрямками: н/н 1 - 14 тем; н/н 2 – 3 теми; н/н 3 – 4 теми; н/н 4 – 5 тем; н/н 5 – 1 тема; н/н 6 – 10 тем.		

2. ФАКУЛЬТЕТ ДИЗАЙНУ	
Н/н 7/20 Культурологія, естетика, конструктивно-функціональна проблематика дизайну в контексті етнокультури, екології та систем життєзабезпечення людини Науковий керівник: д.т.н., проф. Колосніченко М.В.	
Кафедра ергономіки і проектування одягу	7-1/20 Проектування сучасного спеціального одягу як об'єкту дизайну в системі «людина – оточуюче середовище» Виконавець: проф. Колосніченко М.В.
	7-2/20 Принципи гармонійного формування аксесуарів та ювелірних виробів в системі «костюм» Виконавець: доц. Винничук М.С.
	7-3/20 Удосконалення процесу проектування конструкцій одягу різного призначення Виконавець: доц. Васильєва І.В.
	7-4/20 Експериментальні і теоретичні дослідження в системі «оточуюче середовище – спеціальний захисний одяг – людина» Виконавець: ас. Авраменко Т.В.
	7-5/20 Дизайн-проектування одягу і ювелірних виробів з високими естетично-ергономічними показниками Виконавець: ас. Антонюженко А.Ю.
	Дискретна оптимізація виробів захисного одягу Дослідження дизайнерських, інженерних та конструкторських рішень в ювелірних виробках Сальвадора Далі. Дослідження гармонійних співвідношень та пропорційних рішень в дитячому шкільному форменному одязі Аналіз матеріалів для виготовлення спеціального одягу для танкістів Дизайн-проектування моделей колекції жіночого одягу на основі аналізу творчого джерела

	7-6/20 Удосконалення процесу проектування конструкторської документації різного призначення Виконавець: ас. Векліч А.М.	Визначення заходів по вдосконаленню етапів виробництва виробів легкої промисловості, відповідно до принципів циркулярності.
Н/н 40/20 Художньо-комунікативні аспекти формування візуального змісту у дизайні засобами інформаційних технологій Науковий керівник: д.л.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. Васильєва О.С., доц. Довженко І.Б., доц. Прасол С.І., доц. Слітюк О.О., доц. Хиневич Р.В., ст. викл. Потанін С.Є.	Наукові статті, тези доповідей, навчально-методичні розробки, впровадження нових форм і методів в освітній процес.
	40-2/20 Веб-дизайн: еволюція, основні характеристики, перспективи розвитку Виконавці: доц. Чирчик С.В., доц. Овчарук В.Є., ас. Ковальчук М.О., доц. Яворський О.Л., Жиленко І.С.	Результати досліджень щодо стану і перспектив розвитку веб-дизайну у напрямі формування візуального змісту у дизайні засобами інформаційних технологій.
Н/н 41/20 Актуальні проблеми та перспективи розвитку дизайну середовища Науковий керівник: д.арх., проф. Абизов В.А.		
Кафедра дизайну інтер'єру і меблів	41-1/20 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	Серія статей у фахових виданнях, участь в конференціях, підготовка творчих робіт, науково-творчих студентських конференцій, виставкова діяльність.

	Виконавці: проф. Абизов В.А., доц. Сафронова О.О., доц. Булгакова Т.В., доц. Полякова О.В., доц. Кисіль С.С., ст. викл. Антоненко І.В., ас. Ришкевич Н.О., ас. Шмельова О.Є., ас. Агліуллін Р.М.	
	41-2/20 Використання нових інформаційних технологій при викладанні професійно-орієнтованих дисциплін з дизайну Виконавці: к.т.н., доц. Сафронова О.О., доц. Вишневецька О.В., доц. Кисіль С.С., ас. Ришкевич Н.О.	Впровадження новітніх технологій комп'ютерного дизайну, нових комп'ютерних програм (або нових версій програм) в навчальний процес. Участь у наукових конференціях.
Н/н 42/20 Культурологічні і мистецтвознавчі аспекти в дизайні		
Науковий керівник: д.мист., проф. Михайлова Р.Д.		
Кафедра дизайну інтер'єру і меблів	42-1/20 Культурологічні і мистецтвознавчі аспекти в дизайні Виконавці: проф. Михайлова Р.Д. доц. Косенко Д.Ю.	Серія статей у фахових виданнях, участь в конференціях, підготовка творчих робіт, науково-творчих студентських конференцій, виставкова діяльність.
Н/н 43/20 Культурологія та естетика дизайну в проектуванні костюма у контексті полікультурної інтеграції		
Науковий керівник: д.мист., проф. Кротова Т.Ф.		
Кафедра художнього моделювання костюма	43-1/20 Культурологія та естетика дизайну у контексті в проектуванні костюма у контексті полікультурної інтеграції Виконавці: доц. Кокоріна Г.В., Паранько Н.В., доц. Пашковська Т.А., доц. Смаженко В.С.	Статті у журналах, публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях. Монографії та розділи монографій, навчальні посібники, словники, довідники. Виставкова діяльність. Робота наукових гуртків.

Н/н 44/20 Дослідження тектонічної структури та художньо-композиційних характеристик костюма в розробці перспективних колекцій одягу Науковий керівник: к.т.н., проф. Ніколаєва Т.В.		
Кафедра художнього моделювання костюма	44-1/20 Дослідження тектонічної структури та художньо-композиційних характеристик костюма в розробці перспективних колекцій одягу Виконавці: доц. Луцкер, доц. Ніколаєва Т.І., доц. Давиденко І.В., доц. Баранова А.І., доц. Гайова І.Л., доц Шаповал А.Г., ас. Шафранська, асп. Кулябко Д.І., асп. Іскендерова Е.А.	Статті у журналах, публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях. Монографії та розділи монографій, навчальні посібники, словники, довідники. Виставкова діяльність. Робота наукових гуртків.
Н/н 45/20 Дизайн-ергономічне проектування захисного одягу та виробів різного призначення Науковий керівник: д.т.н., проф. Остапенко Н.В.		
Кафедра ергономіки і проектування одягу	45-1/20 Проектування спеціального захисного одягу та його елементів на основі принципів трансформації Виконавець: проф. Остапенко Н.В.	Оцінка загального ризику для існуючого захисного одягу.
	45-2/20 Проектування одягу різного призначення із прогнозованими характеристиками Виконавець: доц. Луцкер Т.В.	Визначення зміни лінійних розмірів пакетів після теплового оброблення.
	45-3/20 Удосконалення дизайн-проектування форменого одягу провідників залізничного транспорту Виконавець: доц. Приходько-Кононенко І.О.	Обґрунтування вибору методики конструювання форменого одягу провідників.
	45-4/20 Удосконалення дизайн-проектування захисного одягу з підвищеними показниками надійності, ергономічності, естетичності	Структурний аналіз конструктивно-технологічних рішень оформлення горловини

	Виконавець: доц. Рубанка А.І.	одягу військового призначення.
	45-5/20 Проектування ефективного захисного одягу для військовослужбовців Виконавець: ас. Токар Г.М.	Дослідження видовження матеріалів для виготовлення розвантажувальних жилетів після багаторазового навантаження.
	45-6/20 Удосконалення дизайн-проектування дитячого одягу з підвищеними показниками надійності, ергономічності, естетичності Виконавець: доц. Омельченко Г. В.	Розробка нового конструкторсько-технологічного рішення дитячого одягу.
Н/н 46/20 Теоретичні основи дизайну одягу на основі тектонічного підходу Науковий керівник: д.т.н., проф. Пашкевич К.Л.		
Кафедра ергономіки і проектування одягу	46-1/20 Теоретичні основи дизайн-проектування одягу на засадах тектонічного підходу Виконавець: проф. Пашкевич К.Л.	Дизайн виробів складних форм з урахуванням властивостей тканин.
	46-2/20 Проектування костюму з поліпшеними ергономічними, функціонально-експлуатаційними та екологічними характеристиками Виконавець: доц. Струмінська Т.В.	Дослідження та систематизація художньо-композиційних рішень жіночого костюму певного історичного періоду.
	46-3/20 Розробка бренду модного одягу в умовах сучасної української fashion-індустрії Виконавець: ас. Фролов І. В.	Дослідження принципів формування сучасного чоловічого гардеробу.
	46-4/20 Удосконалення дизайн-проектування дитячого одягу з урахуванням принципів гармонізації Виконавець: ас. Герасименко О.Д.	Визначення особливостей стилю “family look” в творчості українських та зарубіжних дизайнерів.

	46-5/20 Дослідження проектно-художніх засобів і методів формоутворення жіночого одягу промислового виробництва Виконавець: ас. Головчанська Є.О.	Розробка бази даних художньо-композиційних ознак блузок жіночих в контексті історичного розвитку
Н/н 47/20 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 рисунка та живопису	47-1/20 Науково-творчі дослідження та експериментальна робота в галузі живопису і станкової графіки. Пошук нових форм виразності в образотворчому мистецтві Виконавці: доц. Бистрякова В.Н., доц. Дубрівна А.П., доц. Кугай Т.А., доц. Черниш М.О., ст. викл. Басанець Ю.П., ст. викл. Пільгук О.П., ст. викл. Руденко М.Ф., ас. Гальчинська О.С., ас. Єрмак І.О., доц. Мазніченко О.В., ас. Пшінка Н.М., ст. викл. Балан У.Г., ст. викл. Зінченко А.А.	Створення нових експериментальних творчих робіт в галузі станкового живопису та графіки, з наступним їх експонуванням на виставках різних рівнів, публікація даних робіт в різних виданнях та використання їх в якості наочних посібників під час навчального процесу. Участь викладачів в різних творчих симпозиумах.
	47-2/20 Практичне втілення наукових досліджень з теми «Проблеми розвитку сучасного українського образотворчого мистецтва» Виконавці: проф. Колісник О. В., проф. Павленко А.Ф., проф. Гула Є.П., доц. Дубрівна А.П., доц. Ніконенко Т.Н., доц. Павельчук І.А., доц. Мазніченко О.В., доц. Бистрякова В. Н., доц. Черниш М.О., ст. викл. Руденко М.Ф., ст. викл. Пашукова С.Г., ст. викл. Басанець Ю.П., ст. викл.	Наукові статті, участь в конференціях.

	Осадча А. М., ст. викл. Зінченко А.А.	
Н/н 48/20 Теоретичні та практичні основи естетичного формування одягу різного призначення		
Науковий керівник: док. мистецтвознавства Колосніченко О.В.		
Кафедра художнього моделювання костюма	48-1/20 Теоретичні та практичні основи естетичного формування одягу різного призначення Виконавці: доц. Луцкер Т.В., доц. Кудрявцева Н.І., доц. Баранова А.І., доц. Шаповал А.Г., доц. Батрак В.С.	Статті у журналах, публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях. Монографії та розділи монографій, навчальні посібники, словники, довідники. Виставкова діяльність. Робота наукових гуртків.
Н/н 49/20 Система моди як інтегрована сфера дизайн-діяльності		
Науковий керівник: док. мистецтвознавства Чупріна Н.В.		
Кафедра художнього моделювання костюма	49-1/20 Система моди як інтегрована сфера дизайн-діяльності Виконавці: доц. Кудрявцева Н.І., доц. Пашковська Т.А., доц. Шаповал А.Г., доц. Смаженко В.С., доц. Батрак В.С., ст. викл. Михайлюк О.Ю., Паранько Н.П.	Статті у журналах, публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях. Монографії та розділи монографій, навчальні посібники, словники, довідники. Виставкова діяльність. Робота наукових гуртків.
Всього по факультету: 11 напрямів, в т.ч. за напрямками: н/н 7 – 6 тем; н/н 40 – 2 теми; н/н 41 – 2 теми; н/н 42 – 1 тема; н/н 43 – 1 тема; н/н 44 – 1 тема; н/н 45 – 6 тем; н/н 46 – 5 тем; н/н 47 – 2 теми; н/н 48 – 1 тема; н/н 49 – 1 тема.		

3. ФАКУЛЬТЕТ МЕХАТРОНІКИ ТА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ		
Н/н 9/20 Інформаційні технології на основі вимірювань електричних, магнітних і оптичних сигналів		
Науковий керівник: д.т.н., проф. Здоренко В.Г.		
Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій та вимірювальної техніки	9-1/20 Розробка неруйнівних акустичних методів і засобів для визначення властивостей текстильних матеріалів Виконавці: проф. Здоренко В.Г., доц. Лісовець С.М., доц. Барилко С.В.	Теоретичні і експериментальні дослідження, наукові статті, тези доповідей, патенти.
	9-2/20 Розробка автоматизованої системи визначення напрямку навчання за результатами зовнішнього незалежного оцінювання Виконавець: доц. Голубев Л.П.	Теоретичні і експериментальні дослідження, наукові статті, тези доповідей, патенти.
	9-3/20 Розробка програмних алгоритмів зменшення похибок вимірювання параметрів технологічних процесів Виконавець: доц. Дроменко В.Б.	Теоретичні і експериментальні дослідження, наукові статті, тези доповідей, патенти.
	9-4/20 Розробка термоадсорбційних методів і засобів вимірювання вологовмісту Виконавець: к.т.н., доц. Ківа І.Л.	Теоретичні і експериментальні дослідження, наукові статті, тези доповідей, патенти.
	9-5/20 Комп'ютерно-інтегровані системи для динамічних об'єктів Виконавець: доц. Пилипенко Ю.М.	Теоретичні і експериментальні дослідження, наукові статті, тези доповідей, патенти.

Н/н 10/20 Метрологія, стандартизація та сертифікація у системі забезпечення якості промислової продукції Науковий керівник: д.т.н., проф. Зенкін А.С.		
Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій та вимірювальної техніки	10-1/20 Розвиток наукових основ керування інтегрованими системами Виконавці: проф. Зенкін А.С., проф. Хімічева Г.І.	Теоретичні і експериментальні дослідження, наукові статті, тези доповідей, патенти.
	10-2/20 Розвиток наукових основ метрологічного забезпечення інформаційно-керуючих систем контролю параметрів машин та технічного обладнання Виконавці: проф. Зенкін М.А., доц. Козелло Н.Л.	Теоретичні і експериментальні дослідження, наукові статті, тези доповідей, патенти.
Н/н 12/20 Удосконалення технологічного обладнання та прикладних механіко-технологічних систем Науковий керівник: д.т.н., проф. Орловський Б.В.		
Кафедра прикладної механіки та машин	12-1/20 Розробка та дослідження механізмів III м. ланцюгового стібка на основі аналізу технологічного процесу утворення ланцюгових стібків. Виконавці: доц. Горобець В.А., доц. Манойленко О.П.	Методики розрахунків, алгоритми аналізу та синтезу механізмів, експериментальні результати досліджень, наукові статті, доповіді та тези конференцій.
	12-2/20 Дослідження динамічних характеристик моторних механізмів перемотувальних 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.
	12-3/20 Вдосконалення методів проектування машин	Нові структури систем, наукові статті, заявки на винаходи

Кафедра прикладної механіки та машин	легкої промисловості Виконавець: проф. Орловський Б.В.	
	12-4/20 Дослідження напружено-деформованого стану полотна в рулоні при накатуванні Виконавець: асп. Коробченко Є.О.	Основні положення розрахунків, данні експериментальних досліджень, наукові статті, доповіді та тези конференцій.
	12-5/20 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.
	12-6/20 Удосконалення панчішних автоматів на основі розрахунків надійності та довговічності їх деталей та механізмів Виконавець: доц. Березін Л.М.	Основні положення розрахунків, наукові статті, доповіді та тези конференцій.
	12-7/20 Удосконалення та проектування технологічного обладнання легкої промисловості на основі аналізу та синтезу простих та складних плоских багатоланкових механічних систем четвертого та вище класів Виконавці: доц. Кошель С.О., доц. Кошель Г.В.	Основні положення аналізу простих та складних плоских багатоланкових механізмів обладнання легкої промисловості, наукові статті, заявки на винаходи, доповіді та тези конференцій.
	12-8/20 Подальша розробка методів оцінки впливу динамічних навантажень на робочі елементи при роботі в'язальних машин Виконавці: доц. Ковальов Ю.А., доц. Плешко С.А.	Нові структури та алгоритми обробки даних динамічних навантажень, наукові статті, заявки на винаходи

	12-9/20 Удосконалення методів проектування цільових механізмів технологічних машин легкої промисловості із застосуванням прикладних CAD-програм Виконавець: доц. Дворжак В. М.	Нові структури механізмів машин, методи та алгоритми комп'ютерного моделювання механізмів машин, наукові статті, доповіді та тези конференцій.
	12-10/20 Розробка нових конструкцій машин повздовжнього різання деталей низу взуття та аналітичне дослідження для розрахунків їх конструктивних параметрів Виконавець: ст. викл. Макатьора Д.А.	Методики діагностування, алгоритми комп'ютерного моделювання, наукові статті, доповіді та тези конференцій.
Н/н 14/20 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	14-1/20 Програмна реалізація чисельних методів в наукових дослідженнях Виконавець: проф. Щербань В.Ю.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	14-2/20 Питання математичної статистики при дослідженні процесів легкої промисловості Виконавець: проф. Красницький С.М.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	14-3/20 Моделювання задач оптимізації в АСУ за умов недостовірності математичного опису. Виконавець: проф. Мінаєв Ю.М.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	14-4/20 Алгоритмічне та програмне забезпечення оптимізації процесу шильного розміщення елементів на площині	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.

	Виконавець: доц. Колиско О.З.	
	14-5/20 Технічне та лінгвістичне забезпечення САПР в легкій промисловості Виконавець: доц. Шрамченко Б.Л.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	14-6/20 Програмування розподілених баз даних Виконавець: доц. Яхно В.М.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	14-7/20 Огляд сучасного функціоналу та інструментів в WEB-технологіях Виконавець: доц. Асістова Т.І.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	14-8/20 Європейські підходи до формування компетентностей технічних спеціальностей Виконавець: ст. вик. Волівач А.П.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	14-9/20 Базові структури засобів надлишкових вимірювань температури Виконавець: доц. Корогод Г.О.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	Н/н 15/20 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 та технологій	15-1/20 Питання САПР при розкрою тканин та шкіри Виконавець: проф. Чупринка В.І.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	15-2/20 Математичне моделювання та розробка програмного забезпечення для розрахунку явища спецефічного волокнуутворення Виконавець: доц. Резанова В.Г.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.

	15-3/20 Методики визначення водопроникності текстильних полотен технічного призначення Виконавець: доц. Демківська Т.І.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	15-4/20 Розробка програмного забезпечення для визначення оптимальних розмірів нитконатягувачів Виконавець: доц. Шолудько М.І.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	15-5/20 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.
	15-6/20 Алгоритмічне та програмне забезпечення процесу проєктування групових декоративних елементів деталей жіночих сумок Виконавець: к.т.н. Чупринка Н.В.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
Кафедра комп'ютерних наук та технологій	15-7/20 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.
	15-8/20 Удосконалення конструкції компенсаторів подачі ниток на трикотажних та текстильних машинах Виконавець: ас. Мурза Н.І.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
Всього по факультету: 5 напрямів, в т.ч. по напрямках: н/н 9 - 5 тем; н/н 10 - 2 теми; н/н 12 - 10 тем; н/н 14 - 9 тем; н/н 15 - 8 тем.		

4. ФАКУЛЬТЕТ ХІМІЧНИХ ТА БІОФАРМАЦЕВТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ		
Н/н 16/20 Комплексна переробка сировини, рекуперація і утилізація відходів біотехнологічних виробництв Науковий керівник: д.т.н., проф. Данилкович А.Г.		
Кафедра біотехнології, шкіри та хутра	16-1/20 Реологічні властивості модифікованих дисперсій монтморилоніту для структурування дерми шкіри Виконавець: проф. Мокроусова О.Р.	Аналіз реологічної поведінки мінеральних дисперсій після їх модифікації сполуками алюмінію за результатами кінематичної в'язкості, рН та δ-потенціалу з метою отримання максимально стійких дисперсій монтморилоніту витрати сполук алюмінію.
	16-2/20 Формування хутрового велюру з шкурок нутрій, непридатних для виробництва хутра Виконавець: проф. Данилкович А.Г.	Надання велюру внутрішньої стійкості до експлуатації в умовах підвищеної вологості
	16-3/20 Формування емульсійного покриття на шкірі модифікованими біополімерними композиціями Виконавець: проф. Касьян Е.Є.	Технологічні параметри формування емульсійного покриття на шкірі модифікованими біополімерними композиціями
	16-4/20 Дослідження впливу хімічних реagentів на структуру та властивості матеріалів біогенного походження Виконавці: проф. Андреева О.А., доц. Майстренко Л.А.	Визначення властивостей матеріалів біогенного походження, модифікованих хімічними reagentами різної природи

	16-5/20 Технологічні особливості оздоблювання напівфабрикату Краст Виконавець: доц. Охмат О.А.	Визначення властивостей оздоблювальних матеріалів нового покоління, підвищення якості напівфабрикату Краст.
Кафедра біотехнології, шкіри та хутра	16-6/20 Аналіз літературних джерел стосовно використання лізатів <i>Bifidobacterium</i> як компоненту косметичних лікарських засобів Виконавець: доц. Волошина І.М.	Аналіз літератури стосовно лізатів мікроорганізмів, які використовують в косметичних кремах. Оформлення публікацій за проаналізованою літературою.
	16-7/20 Дослідження властивостей біополімерів, модифікованих наночастками діоксиду церію Виконавець: ст. викл. Шидловська О.А.	Визначення основних властивостей та біобезпеки біополімерів, модифікованих наночастками діоксиду церію
	16-8/20 Дослідження впливу молекул кворум сенсінгу Гр- бактерій на мікробні популяції та культури клітин еукаріотів. Виконавець: доц. Юнгін О.С.	Визначення впливу молекул кворум сенсінгу Гр- бактерій на чутливість до антибіотиків у <i>Staphylococcus aureus</i> та проліферацію клітин еукаріотів
	16-9/20 Сенсорна система на основі люмінесцентних бактерій для екологічного моніторингу Виконавець: доц. Грецький І.О.	Розроблення мікроконтролерної плати для біолюмінометра. Створення прототипу малогабаритної сенсорної системи з тестування.
Н/н 17/20 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 прикладної екології, технології	17-1/20 Одержання полімерних композиційних матеріалів спеціального призначення на основі	Теоретичний огляд технологій отримання біологічних активних

переробки полімерів і хімічних волокон	біополімерів Виконавці: доц. Іщенко О.В., доц. Ляшок І.О., ас. Коляда М.К.	матеріалів на основі хітозану, крохмалю та похідних колагену. Дослідження розчинів хітозану і крохмалю, встановлення умов розчинення хітозану у молочної кислоти. Отримання плівкових матеріалів на основі хітозану, крохмалю, похідних колагену та дослідження їх фізико-механічних та сорбційних властивостей.
17-2/20	Одержання нетканних матеріалів із волокнистих відходів та дослідження їх властивостей Виконавці: проф. Будаш Ю.О., асп. Кучеренко Є.	Визначення оптимального складу нетканних матеріалів з точки зору їх фізико-механічних та споживчих характеристик. Визначення текстурних характеристик та показника фрактальної розмірності нетканних матеріалів різного складу. Визначення впливу складу нетканних матеріалів на їх релаксаційні властивості.
17-3/20	Розробка композиційних матеріалів із сорбційними властивостями; технології очищення стічних вод Виконавці: проф. Будаш Ю.О., ас. Коляда М.К., асп. Тарасенко Н.В.	Теоретичні дослідження технологій очищення стічних вод промислових підприємств; отримання екологічно безпечних композиційних волокнистих матеріалів з сорбційними властивостями по відношенню до іонів важких металів в стічних водах промислових підприємств.

Н/н 18/20 Конструкційні полімерні матеріали та композити Науковий керівник: д.т.н., проф. Савченко Б.М.		
Кафедра прикладної екології, технології переробки полімерів і хімічних волокон	18-1/20 Одержання полімерних композиційних матеріалів спеціального призначення Виконавець: доц. Новак Д.С.	Дослідження зразків полімерних композицій наповнених відходами деревообробної промисловості. Розробка технологічної схеми одержання деревинно-наповнених полімерних композицій.
	18-2/20 Модифікація полімерних матеріалів, сумішей та композитів Виконавці: доц. Сова Н.В., асп. Іскандаров Р.Ш., асп. Слепцов О.О.	Розробка технологій модифікації полімерних матеріалів, їх сумішей та композитів для отримання функціональних матеріалів різного призначення.
Н/н 39/20 Створення волокнистих композиційних матеріалів на основі природних полімерів та дослідження їх властивостей Науковий керівник: д.т.н., проф. Будаш Ю.О.		
Кафедра прикладної екології, технології переробки полімерів і хімічних волокон	39-1/20 Створення нових композиційних матеріалів, що вміщують природні полімери, та дослідження їх властивостей Виконавці: доц. Іщенко О.В., доц. Ляшок І.О., асп. Лубська М.	Теоретичні дослідження технологій одержання нетканых матеріалів методом електроформування на основі хітозану. Визначення реологічних характеристик, поверхневого натягу, електропровідності розчинів композицій на основі хітозану та встановити вплив цих показників на процес електроформування. Дослідження

		впливу складу композиції та параметрів електроформування на діаметр волокон.
Н/н 19/20 – Нові матеріали для хімічних джерел струму Науковий керівник: д.х.н., проф. Барсуков В. З.		
Кафедра електрохімічної енергетики та хімії	19-1/20 Розробка і дослідження структурних, фізичних та електрохімічних властивостей нових електродних композицій для хімічних джерел струму Виконавці: с.н.с. Хоменко В.Г., доц. Макєєва І.С., с.н.с. Черниш О.В., доц. Твердохліб В.С., доц. Борисенко Ю.В., доц. Ткаченко О.В., зав.лаб. Медведєва С.Ю.	Наукові статті, доповіді на наукових конференціях, наукові звіти.
Н/н 20/20 – Спеціальні композиційні матеріали для захисту від електромагнітного випромінювання Науковий керівник: д.х.н., проф. Барсуков В. З.		
Кафедра електрохімічної енергетики та хімії	20-1/20 Удосконалення складу та дослідження властивостей композиційних матеріалів для захисту від електромагнітного випромінювання 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.	Наукові статті, доповіді на наукових конференціях, наукові звіти.
Н/н 21/20 Фундаментальні технології активного довголіття Науковий керівник: к. х. н. Бессарабов В.І.		
Кафедра промислової фармації	21-1/20 Використання методів insilico моделювання, комплексної хемоінформатики, обчислювальної біохімії, фармакології, фармацевтичної хімії та експертизи на різних стадіях проектів пошуку нових	Нові наукові статті, тези доповідей на конференціях.

	лікарських препаратів Виконавці: проф. Страшний В.В., проф. Строкань А.П., проф. Загорій Г.В., доц. Баула О.П., доц. Бессарабов В.І., проф. Дегтярьов, доц. Деркач Т.М., доц. Кузьміна Г.І., доц. Гуресва С.М., доц. Куришко Г.Г., доц. Гой А.М., доц. Бричка С.Я., доц. Пальчевська Т.А., доц. Салій О.О., доц. Тарасенко Г.В., доц. Нікітіна О.О., доц. Руда Н.В., доц. Любченко Г.А., доц. Харитоненко Г.І., ас. Оболоник А.В., доц. Кулик В.В., ас. Здерко Н.П., ас. Ресницький І.В.	
Всього по факультету: 7 напрямів, в т.ч. по напрямках: н/н 16 - 9 тем; н/н 17 - 3 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 ЕКОНОМІКИ ТА БІЗНЕСУ		
Н/н 22/20 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 23/20 Сталій розвиток соціально-економічних систем регіонів та механізми його забезпечення		
Науковий керівник: д.е.н., проф. Ольшанська О.В.		
Кафедра бізнес-економіки та туризму	23-1/20 Сталій розвиток соціально-економічних систем регіонів та механізми його забезпечення Виконавці: проф. Ольшанська О.В., доц. Костинець В.В.	Пропозиції щодо напрямів розвитку соціально-економічних систем регіонів.
Н/н 24/20 Цифрова економіка, як передумова структурних, інтеграційних трансформацій вітчизняних бізнес-процесів в умовах глобалізації		
Науковий керівник: д.е.н., проф. Мельник А.О.		
Кафедра бізнес-економіки та туризму	24-1/20 Цифрова економіка, як передумова структурних, інтеграційних трансформацій вітчизняних бізнес-процесів в умовах глобалізації Виконавці: проф. Мельник А.О., проф. Воронкова Т.Є., доц. Шацька З.Я., доц. Власюк Т.М.	Пропозиції щодо розробки механізмів інтеграційних трансформацій вітчизняних бізнес-процесів в умовах глобалізації.
Н/н 25/20 Основні напрями соціально-економічного розвитку суспільства в період трансформаційних змін		
Науковий керівник: д.е.н., проф. Борецька Н.П.		
Кафедра бізнес-економіки та туризму	25-1/20 Основні напрями соціально-економічного розвитку суспільства в період трансформаційних змін Виконавці: проф. Борецька Н.П., ст. викл. Будякова О.Ю.	Пропозиції щодо напрямів соціально-економічного розвитку суспільства в період трансформаційних змін

Н/н 26/20 Розвиток людського капіталу на інноваційних засадах Науковий керівник: д.е.н., проф. Денисенко М.П.		
Кафедра бізнес-економіки та туризму	26-1/20 Розвиток людського капіталу на інноваційних засадах Виконавці: проф. Денисенко М.П., доц. Хаустова Є.Б., проф. Бугас В.В., доц. Пальчук О.І.	Пропозиції щодо напрямів розвитку людського капіталу на інноваційних засадах
	Н/н 27/20 Розвиток обліково-аналітичного та контрольного забезпечення інноваційної діяльності підприємств в умовах ризик-орієнтованого управління Науковий керівник: д.е.н., проф. Скрипник М. І.	
Кафедра обліку і аудиту	27-1/20 Розвиток теорії та методології бухгалтерського обліку та аналітичного забезпечення вартісно-орієнтованого управління в кризових умовах Виконавці: проф. Скрипник М.І., доц. Григоревська О. О.	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 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, використання результатів досліджень в навчальному
	27-2/20 Інноваційні аспекти застосування обліково-аналітичних та аудиторських процедур в управлінні діяльністю підприємств Виконавець: доц. Бунда О.М.	
	27-3/20 Імплементация обліково-аудиторських процедур в управлінні виробничими витратами підприємств Виконавець: доц. Радіонова Н.Й.	
	27-4/20 Організація і методологія управлінського обліку та звітності в умовах застосування інформаційних технологій	

	Виконавці: доц. Матюха М.М., ас. Вергун М.О.	процесі (при написанні курсових, дипломних робіт) та НДР студентів
	27-5/20 Методологічні аспекти обліково-аналітичної системи індустрії моди Виконавець: доц. Зінченко О.В.	
	27-6/20 Формування облікової системи в рамках міжнародних і національних стандартів, вимоги директив ЄС і шляхи гармонізації Виконавець: доц. Саюн А.О.	
	27-7/20 Організаційно-економічні засади розвитку підприємництва в умовах інноваційної економіки Виконавець: ас. Крахмальова Т.А.	
Н/н 28/20 Удосконалення організаційно-економічного забезпечення управлінських рішень господарюючих суб'єктів в умовах геополітичних викликів Науковий керівник: д.е.н., проф. Касич А.О.		
Кафедра менеджменту та публічного адміністрування	28-1/20 Удосконалення організаційно-економічного забезпечення управлінських рішень господарюючих суб'єктів в умовах геополітичних викликів Виконавці: проф. Касич А.О., проф. Павленко І.А., проф. Олешко А.А., доц. Бреус С.В., доц. Бондаренко С.М., доц. Бугас В.В., доц. Діденко Є.О., доц. Невмержицька С.М., доц. Федоряк Р.М., Харченко Т.О., доц. Цалко Т.Р., доц. Цимбаленко Н.В., ст. викл. Кирилко Н.М.	Аналітичні та прогностичні матеріали щодо функціонування економічних суб'єктів у середньостроковій перспективі. Підготовка публікацій у фахових наукових журналах
Н/н 29/20 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 фінансово-економічної безпеки	29-1/20 Фінансові проблеми розвитку промисловості України	
	29-1.1/20 Регулювання фінансових ринків Виконавці: доц. Золковер А.О., доц. Коваленко Д.І., доц. Махнарилов Ю.В.	Аналіз зарубіжного досвіду регулювання фінансових ринків публікація наукової статті
	29-1.2/20 Удосконалення макроруденційної політики Виконавці: проф. Кремень В.М., доц. Левченко В.П.	Оцінювання стійкості фінансового сектора України та країн ЄС: доповідь на конференції та публікація тез
	29-1.3/20 Статистичне вивчення фінансового сектору Виконавці: проф. Тарасенко І.О., проф. Кремень О.І.	Оцінювання структури фінансового сектору України: доповідь на конференції та публікація тез
	29-1.4/20 Фінансова діагностика діяльності суб'єктів господарювання в сучасних умовах Виконавці: ст. викл. Черниш О.В., доц. Коваленко Д.І.	Формування механізму управління фінансовими результатами діяльності суб'єкта господарювання публікація наукової статті
Кафедра фінансів та фінансово-економічної безпеки	29-2/20 Проблеми управління фінансово-економічною безпекою	
	29-2.1/20 Методологічні та прикладні засади формування системи фінансово-економічної безпеки підприємств Виконавці: доц. Кононенко Г.І., доц. Золковер А.О.	Економічні аспекти фінансово-економічної безпеки підприємств доповідь на конференції та публікація тез

	29-2.2/20 Система комплексного забезпечення фінансово-економічної безпеки підприємств Виконавці: доц. Кононенко Г.І., ас. Батрак О.В.	Інформатизація фінансово-економічної безпеки доповідь на конференції та публікація тез
Кафедра фінансів та фінансово-економічної безпеки	29-3/20 Фінансові та економічні чинники розвитку закладів вищої освіти	
	29-3.1/20 Фінансування системи вищої освіти в сучасних економічних умовах Виконавці: доц. Русіна Ю.О., доц. Махнарилов Ю.В.	Реформування механізму фінансування ЗВО доповідь на конференції та публікація тез
	29-3.2/20 Сучасні механізми розвитку закладів вищої освіти та ефективне використання їх економічного потенціалу Виконавці: проф. Тарасенко І.О., доц. Вергун А.М.	Аналіз складових та структури механізмів державного управління ЗВО публікація наукової статті
	29-3.3/20 Формування потенціалу закладів вищої освіти України в умовах інтеграції до європейського освітнього та дослідницького простору Виконавці: проф. Тарасенко І.О., доц. Вергун А.М., ст. викл. Черниш О.В.	Розробка методологічного та методичного забезпечення процесу управління економічним потенціалом публікація наукової статті
Н/н 30/20 – Перспективи реалізації в Україні інноваційної економічної моделі Науковий керівник: д.е.н., проф. Чубукова О.Ю.		
Кафедра економічної кібернетики та маркетингу	30-1/20 Підвищення привабливості країни на світовому ринку технологій Виконавці: проф. Чубукова О.Ю., доц. Іванченко Н.О., доц. Пономаренко І.В.	Використання в підручниках, посібниках, монографіях та інших наукових публікаціях.

Кафедра економічної кібернетики та маркетингу	30-2/20 Підготовка національного підручника для здійснення успішної зовнішньої інноваційної діяльності Виконавці: доц. Шіковець К.О., доц. Іванченко Н.О., доц. Квіта Г.М.	Участь у науково-практичних конференціях, написання тез доповідей, наукових статей; використання в індивідуальних дисертаційних дослідженнях співробітників кафедри.
	30-3/20 Обґрунтування необхідності формування стратегічних напрямів інноваційного розвитку економіки та виявлення проблем, що виникають у ході вирішення цього завдання. Виконавці: проф. Чубукова О.Ю., доц. Синенко О.І., доц. Пономаренко І.В.	Написання наукових статей; використання в індивідуальних дисертаційних дослідженнях співробітників кафедри.
	30-4/20 Популяризація освітньої програми «Цифровий маркетинг та електронна комерція» Виконавці: проф. Хоменко О.І., доц. Євсейцева О.С., доц. Зимбалева Ю.В., доц. Подольна В.В., доц. Костинець Ю.В.	Написання підручника «Маркетинг в таблицях, схемах, малюнках», навчальних посібників, монографій.
	30-5/20 Проблеми моделювання особистості молодих вчених Виконавці: доц. Квіта Г.М., доц. Євсейцева О.С., доц. Пономаренко І.В., доц. Шіковець К.О.	Проведення 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; н/н 23 - 1 тема; н/н 24 - 1 тема; н/н 25 - 1 тема; н/н 26 - 1 тема; н/н 27 - 7 тем, н/н 28 - 1 тема; н/н 29 - 9 тем; н/н 30 - 5 тем.	

6. ФАКУЛЬТЕТ ПІДПРИЄМНИЦТВА І ПРАВА		
Н/н 22/20 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.		
Кафедра підприємництва та бізнесу	22-1/20 Обґрунтування теоретичних та практичних засад функціонування професійної вищої освіти України та її економіки Виконавець: проф. Щербак В. Г.	Обґрунтування механізму створення привабливої та конкурентоспроможної системи професійної вищої освіти України, інтегрованої у Європейський простір вищої освіти (ЄПВО) та Європейський дослідницький простір (ЄДП) Аналіз дії сучасних викликів розвитку системи професійної вищої освіти України, розробка рекомендацій щодо зниження їх негативного та посилення позитивного впливу
Н/н 32/20 Інноваційний розвиток підприємництва Науковий керівник: д.е.н., проф. Ганущак-Єфіменко Л.М.		
Кафедра підприємництва та бізнесу	32-1/20 Актуальні проблеми інноваційного розвитку кластерного підприємництва в Україні Виконавці: проф. Щербак В.Г., доц. Довбуш В.І., доц. Пузирьова П.В.	Визначити та проаналізувати основні проблеми інноваційного розвитку кластерного підприємництва в Україні. Розробка імітаційної моделі управління інноваційним розвитком кластерних структур в підприємстві.

	32-2/20 Бенчмакінг інтегрованих бізнес-структур Виконавці: проф. Ніфатова О.М., доц. Гнатенко І.А., доц. Гончаренко І.М.	Визначити та проаналізувати можливості використання та впровадження передового досвіду розвитку інтегрованих бізнес-структур. Розробка імітаційної моделі управління інноваційним розвитком ІБС.
	32-3/20 Компетентнісний підхід в організації виставкового бізнесу Виконавці: доц. Крахмальова Н.А., доц. Арєф'єв С.О., доц. Дудко П.М.	Розробка нових програм та стандартів ведення виставкового бізнесу, розвитку конкурентних переваг та компетенцій учасників міжнародної виставкової діяльності.
Кафедра підприємництва та бізнесу	32-4/20 Вдосконалення механізму управління інтегрованими бізнес-структурами Виконавці: проф. Мягкіх І.М., доц. Кожушко Р.Ю., к.е.н. Шевченко О.О.	Дослідження актуальних проблемних питань формування інноваційного механізму управління інтегрованими бізнес-структурами.
	32-5/20 Управління вищим навчальним закладом як суб'єктом ринку послуг Виконавці: доц. Моргулець О. Б., доц. Шкода М.С., ас. Нищенко О.В.	Обґрунтування нової парадигми управління вищим навчальним закладом з позиції суб'єкта ринку та необхідності впровадження підприємницьких засад в управління закладом вищої освіти.
Н/н 33/20 Правове забезпечення впровадження інновацій та пріоритетні шляхи його вдосконалення	Керівник: д.ю.н., доц. Матвєєв П.С.	

Кафедра приватного та публічного права	33-1/20 Правове забезпечення впровадження інновацій та пріоритетні шляхи його вдосконалення Виконавець: проф. Олійник А.Ю.	Нові правовідносини забезпечення впровадження інновацій та пріоритетні шляхи їх вдосконалення у сфері міжнародного та національного приватного права, публікація наукових статей та тез доповідей і повідомлень на конференціях з питань забезпечення впровадження інновацій та пріоритетні шляхи його вдосконалення у сфері новітніх технологій та підприємницької діяльності, підготовка навчального посібника по результату дослідження.
Н/н 34/20	Формування здорового способу життя студентської молоді у процесі фізичного виховання Науковий керівник: д.п.н., проф. Дудорова Л.Ю.	
Кафедра фізичного виховання та здоров'я	34-1/20 Соціально-педагогічні аспекти формування здорового способу життя студентської молоді засобами фізичного виховання Виконавці: проф. Дудорова Л.Ю., проф. Колумбет О.М., доц. Базилук Т.А., ст. викл. Черновський С.М., ст. викл. Ничипоренко І.В.	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 ВНЗ.
Всього по факультету: 4 напрямки, в т.ч. по напрямках: н/н 22 – 1 тема; н/н 32 - 5 тем; н/н 33 - 1 тема; н/н 34 - 1 тема.		

7. ФАКУЛЬТЕТ РИНКОВИХ, ІНФОРМАЦІЙНИХ ТА ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ		
Н/н 35/20 Стратегія розвитку вищих навчальних закладів: економічний, соціокультурний, інформаційно-інноваційний та креативний аспекти Науковий керівник: д.е.н., проф. Натрошвілі С.Г.		
Кафедра гуманітарно-мистецьких дисциплін та технологій легкої промисловості	35-1/20 Концепція національного ментального простору як філософська основа інтеграційного розвитку України Виконавці: доц. Бабина Т.Г., доц. Александрович Т.З., ст. викл. Малинка М.М., ст. викл. Дмитрюк С.В.	Наукові статті, виступи на наукових конференціях, керівництво науковою роботою студентів із підготовкою доповідей на студентських наукових конференціях.
	35-2/20 Ергономіка і проектування спеціального одягу та просторовий дизайн Виконавці: доц. Єфременкова Н.А., доц. Гладун О.Д., доц. Яковець І.О., ст. викл. Попова І.І., ст. викл. Вакуленко О.В., ст. викл. Гладько М.В.	Наукові статті, виступи на наукових конференціях, керівництво науковою роботою студентів із підготовкою доповідей на студентських наукових конференціях, участь у конкурсах, виставках.
	35-3/20 Парадигмальні засади стратегій економічного розвитку суб'єктів господарювання в сучасній трансформаційній економіці (міжнародний, загальнодержавний та регіональні аспекти) Виконавці: проф. Натрошвілі С.Г., доц. Натрошвілі Г.Р., доц. Бабина Н.О.	Наукові статті у фахових виданнях; виступи на наукових конференціях; підготовка студентів до наукових конференцій.
Кафедра інформаційно-комп'ютерних технологій та фундаментальних	35-4/20 Перспективні напрямки розвитку інформаційних технологій Виконавці: доц. Ярмоленко М.В., ст. викл. Люта	Наукові статті у фахових та міжнародних виданнях; виступи на наукових конференціях; підготовка студентів до наукових

дисциплін	М.В., доц. Одокієнко С.М.	конференцій; підготовка магістерських дипломних робіт.
Всього по факультету: 1 напрям, в т.ч. по напрямку: н/н 35 - 4 теми.		

8. НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ІНЖЕНЕРІЙ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ		
Н/н 8/20 Комбіновані системи енергоспоживання Науковий керівник: д.т.н., проф. Шведчикова І.О.		
Кафедра енергоменеджменту та прикладної електроніки	8-2/20 Підвищення енергоефективності комбінованих систем електроживлення та інтелектуальних систем управління енергоспоживанням Виконавець: проф. Шведчикова І.О.	Доповіді на міжнародних наукових конференціях, статті
	8-1/20 Дослідження і розробка рішень щодо перетворювальних агрегатів систем з поновлювальними джерелами енергії Виконавець: проф. Шавьолкін О.О.	Доповіді на міжнародних наукових конференціях, статті
	8-3/20 Моделювання елементів системи Microgrid. Оптимізаційна алгоритмізація роботи Microgrid Виконавець: доц. Кравченко	Доповіді на міжнародних наукових конференціях, статті
	8-4/20 Дослідження впливу сучасних засобів підвищення якості електроенергії на рівень індустріальних радіозавад Виконавець: доц. Швайченко В.Б.	Доповіді на міжнародних наукових конференціях, статті
	8-5/20 Автономні джерела живлення, нові способи керування зарядом Виконавець: доц. Смолянінов В.Г.	Доповіді на міжнародних наукових конференціях, заявка на видачу патенту

Н/н 11/20 Ресурсозбереження у технологічних процесах електропобутової техніки		
Науковий керівник: д.т.н., проф. Злотенко Б.М.		
Кафедра комп'ютерної інженерії та електромеханіки	11-1/20 Розробка ресурсо- та енергоощадних технологій в галузі електропобутової техніки Виконавці: проф. Злотенко Б.М., проф. Кулік Т.І., доц. Стаценко Д.В.	Нові ресурсо- та енергоощадні технології в галузі електропобутової техніки.
	11-2/20 Дослідження технологічних процесів у проектуванні та виробництві електропобутової техніки з метою їх удосконалення Виконавці: проф. Бурмістенков О.П., доц. Біла Т.Я., доц. Стаценко В.В.	Нові технологічні процеси у проектуванні та виробництві електропобутової техніки.
	11-3/20 Розробка нових енергоефективних систем керування побутових машин та приладів Виконавці: доц. Павленко В.М., ас. Воляник О.Ю.	Нові енергоефективні системи керування побутових машин та приладів.
	11-4/20 Дослідження технологічних процесів в приладах і машинах електропобутової техніки Виконавці: доц. Демішонкова С.А., ас. Бондаренко М.Й., ас. Гладчук О.З.	Нові технологічні процеси в приладах і машинах електропобутової техніки.
Н/н 13/20 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	13-1/20 Наукові основи підвищення енергоефективності технологічних процесів Виконавець: проф. Панасюк І.В.	Стаття: у фаховому журналі
	13-2/20 Енергоефективність на підприємствах легкої	Стаття: у фаховому журналі, тези

	промисловості України Виконавець: доц. Скідан В.В.	Стаття у фаховому журналі, тези
	13-3/20 Оптимізація системи опалення індивідуального котеджу на базі твердопаливного та електричного котлів Виконавець: доц. Беляєв С.В.	Стаття у фаховому журналі, тези
	13-4/20 Нові енергоощадні технології виробництва шкіряних і хутрових матеріалів із заданим комплексом експлуатаційних властивостей Виконавець: доц. Романюк О.О.	Стаття у фаховому журналі, тези
	13-5/20 Перспективи розвитку рециклінгу текстильних матеріалів та виробів Виконавець: доц. Романюк Є.О.	Стаття у фаховому журналі, тези
Всього по інституту: 3 напрямки, в т.ч. по напрямках: н/н 8 - 5 тем; н/н 11 – 4 теми; н/н 13 - 5 тем.		

9. НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ			
Н/н 36/20 Дослідження інтегро-диференціальних рівнянь та їх застосування у задачах природничих та технічних наук			
Науковий керівник: к.ф.-м.н., доц. Нестеренко О.Б.			
Кафедра вищої математики	36-1/20	Методи дослідження інтегро-диференціальних рівнянь Виконавець: доц. Нестеренко О.Б.	Підготувати наукову статтю до друку в міжнародному журналі, що входить до науково-метричної бази «Scopus». Підготувати методичні матеріали: «Tests for Independent Work for international students» Підготувати тези доповідей на наукові конференції, в тому числі на Всеукраїнську наукову конференцію молодих учених та студентів (КНУТД, 2020 р.). Зробити доповідь на науково-методичному семінарі кафедри «Актуальні питання професійного спрямування вивчення дисципліни «Вища математика».
	36-2/20	Теорія та застосування стохастичних диференціальних рівнянь (СДР) Виконавець: проф. Дубко В.О.	Підготувати доповіді на наукові конференції та публікації у фахових журналах. Зробити доповідь на науково-методичному семінарі кафедри

		«Проблеми збереження рівня засвоєння сучасними студентами учебного матеріалу з дисциплін кафедри, в умовах скорочення кількості аудиторних годин» Зробити доповідь на науково-методичному семінарі кафедри «Методичні проблеми складання та застосування тестів і тестових завдань в курсі теорії ймовірностей та математичної статистики» Підготувати тези доповідей на Всеукраїнську наукову конференцію молодих учених та студентів (КНУТД, 2020 р.).
Кафедра вищої математики	36-3/20 Дискретні інтегральні перетворення та їх застосування в математичній економіці Виконавець: доц. Блохін О.Л. 36-4/20 Дослідження розв'язків деяких класів лінійних різницевих рівнянь в абстрактних просторах Виконавець: доц. Лагода О.А.	Опублікувати наукову статтю: «Bounded solutions of a difference equation with finite number of jumps of operator coefficient» в міжнародному журналі, що входить до науково-метричної бази «Scopus». Підготувати тези доповідей на науковій конференції, в тому числі на Всеукраїнську наукову конференцію молодих учених та студентів (КНУТД, 2020 р.). Зробити доповідь на науково-

		методичному семінарі кафедри «Особливості викладання математики іноземним студентам, які вивчали дисципліну за різними програмами»
	36-5/20 Задачі про екстремальне розбиття комплексної площини Виконавець: ст. викл. Вигівська Л.В.	Підготувати тези доповідей на науковій конференції, в тому числі на Всеукраїнську наукову конференцію молодих учених та студентів (КНУТД, 2020 р.). Зробити доповідь на науково-методичному семінарі кафедри «Екстремальна задача для областей, які не перетинаються з вільними полюсами на колі»
Н/н 37/20 Фото-діелектричні властивості гетерогенних середовищ з наночастинками		
Науковий керівник: д.ф.-м.н., с.н.с. Ковальчук О.В.		
Кафедра фізики	37-1/20 Дослідження діелектричних властивостей анізотропних полімерних структур Виконавець: проф. Ковальчук О.В.	Будуть досліджені діелектричні властивості анізотропних полімерних структур, наукові статті, заявки на винаходи.
	37-2/20 Дослідження впливу технологічних параметрів на діелектричні властивості полімерів з різними наповнювачами Виконавець: доц. Олейникова І.В.	Розробка методики вимірювання діелектричних властивостей анізотропних полімерів з різними наповнювачами. Доповідь на конференції, тези доповіді.

Н/н 38/20 Дослідження проблем гуманітарних наук Науковий керівник: д.філ.н., доц. Сакун А.В.		
Кафедра філософії, політології та українознавства	38-1/20 Рівень домагань особистості як основа досягнення успіху Виконавець: доц. Кадлубович Т.І.	Участь у конференції з публікацією тез
	38-2/20 Наукова робота студентів в системі навчального процесу Виконавець: ст. викл. Гребеннікова Н.В.	Виступ під час засідання наукового семінару
	38-3/20 Дослідження духовної спадщини видатних діячів України Виконавець: доц. Множинська Р.В.	Участь у конференції з публікацією тез
	38-4/20 Дослідження успіху та успішності особистості: міждисциплінарний підхід Виконавець: доц. Черняк Д.С.	Участь у конференції з публікацією тез
	38-5/20 Визначні діячі вітчизняної та світової культури Виконавець: доц. Проданюк Ф.М.	Участь у конференції
	38-6/20 Освіта майбутнього: критерії самовизначення Виконавець: доц. Сакун А.В.	Участь у конференції з публікацією тез
Всього по інституту: 3 напрями, в т.ч. по напрямках: н/н 36 - 5 тем; н/н 37 - 2 теми; н/н 38 - 6 тем.		

10. НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ІНТЕРНАЦІОНАЛІЗАЦІЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ ТА НАУКИ		
Н/н 31/20 – 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.		
Кафедра іноземних мов	31-1/20 Дослідження тенденцій іншомовної підготовки студентів в контексті глобалізації Виконавці: доц. Бондарчук Ю.А., доц. Гудкова Н.М., доц. Абсалямова Я.В., доц. Дворянчикова С.Є., доц. Назаренко О.В, проф. Кнодель Л.В., ст.викл.Кугай К.Б., ст. викл. Горлагова О.М.	Участь у наукових конференціях різного рівня. Публікація наукових статей, тез доповідей.
	31-2/20 Дослідження теоретичних основ інноваційної моделі формування іншомовної компетенції за допомогою інформаційно-комунікаційних технологій Виконавці: доц. Бондарчук Ю.А., доц. Назаренко О.В, доц. Сиромля Н.М., к.п.н. Давиденко Т.А, доц. Синявська О.Є., доц. Чернець М.О., ст.викл Вишневська М.О., викл. Загорулько М.О.	Участь у наукових семінарах і конференціях внутрішнього, всеукраїнського та міжнародного рівнів. Публікація наукових статей, тез доповідей.
	31-3/20 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.
	31-4/20 Керівництво і консультації при підготовці наукових доповідей та публікації статей та тез студентів іноземними мовами	Доповіді студентів на Всеукр: аїнських та міжнародних конференціях, публікації статей у фахових журналах та тез

	Виконавці: викладачі кафедри.	доповідей.
Кафедра іноземних мов	31-5/20 Керівництво науковими клубами та студентськими гуртками: «Маркетинг», «Менеджмент», «Фінанси», «Економіка підприємства», "Дизайн"(нім., англ.), "Fachdeutsch", "Інформаційні технології", "Країни та люди", "Графічний дизайн", "Сучасність США", "Професійна освіта", "Дизайн рисунка", "Хімічні технології", "Дизайн інтер'єру", "Право", "Англійська в соціалізації", "Videoclub (англ.)", "Videoclub (нім.)", "Videoclub (франц.)" Виконавці: ст. викл. Вишневецька М.О, к.ф.н., доц. Гудкова Н.М., к.ф.н., доц. Дворянчикова Є.С., ст. викл. Ткаченко А.М., викл. Денисенко В.М., ст. викл. Росенко Л.В., ст.викл Кетова Т.М., доц. Чернець М.О., ст.викл. Горлатова О.М., ст.викл. Тугаєнко В.М., викл. Гладуш І.А., доц. Сиромля Н.М., викл. Писаренко Н. М, ст.викл. Ренська І.І., ст.викл. Корнєєва І.О., доц. Шкура Н.С. 31-6/20 Лінгвістичні та методологічні аспекти формування іншомовної компетентності студентів ЗВО Керівник: к.ф.н., доц. Дворянчикова Є.Є. Виконавці: викладачі кафедри	Участь у круглих столах, конференціях Всеукраїнського та міжнародного рівня, олімпіадах Всеукраїнського та міжнародного рівня, публікації статей у фахових журналах та тез доповідей. Публікація наукових статей, тез доповідей, посібників, лексикографічних праць.
Всього по інституту: 1 напрям, в т.ч. по напрямку: н/н 31 - 6 тем..		

ЗМІСТ

ФАКУЛЬТЕТ ІНДУСТРІЇ МОДИ	
<i>Кафедра технології та конструювання швейних виробів</i>	
Н/н 1/20 Композиційні, монокристалічні, волокнисті і плівкові матеріали різного функціонального призначення	2
<i>Кафедра конструювання та технології виробів із шкіри</i>	
Н/н 2/20 Наукові основи розробки внутрішньої форми, конструкцій і технологій виготовлення взуття, спеціальних та профілактичних виробів з природних і штучних матеріалів	5
<i>Кафедра технології та дизайну текстильних матеріалів</i>	
Н/н 3/20 Розробка трикотажних полотен і виробів з прогнозованими споживними властивостями	6
Н/н 4/20 Текстильні матеріали та їх конфекціонування на виробі для важкохворих та інвалідів	6
Н/н 5/20 Методи та технології випробування текстильних і геотекстильних матеріалів	7
<i>Кафедра професійної освіти в сфері технологій та дизайну</i>	
Н/н 6/20 Інноваційні технології та сучасні методи підготовки фахівців для професійної освіти	7
ФАКУЛЬТЕТ ДИЗАЙНУ	
<i>Кафедра ергономіки і проектування одягу</i>	
Н/н 7/20 Культурологія, естетика, конструктивно-функціональна проблематика дизайну в контексті етнокультури, екології та систем життєзабезпечення людини	10
<i>Кафедра дизайну</i>	
Н/н 40/20 Художньо-комунікативні аспекти формування візуального змісту у дизайні засобами інформаційних технологій	11
<i>Кафедра дизайну інтер'єру і меблів</i>	
Н/н 41/20 Актуальні проблеми та перспективи розвитку дизайну середовища	11
Н/н 42/20 Культурологічні і мистецтвознавчі аспекти в дизайні	12
<i>Кафедра художнього моделювання костюма</i>	
Н/н 43/20 Культурологія та естетика дизайну в проектуванні костюма у контексті полікультурної	12

інтеграції		
Н/н 44/20	Дослідження тектонічної структури костюма в розробці перспективних колекцій одягу	13
<i>Кафедра ергономіки і проектування одягу</i>		
Н/н 45/20	Дизайн-ергономічне проектування захисного одягу та виробів різного призначення	13
Н/н 46/20	Теоретичні основи дизайну одягу на основі тектонічного підходу	14
<i>Кафедра рисунка та живопису</i>		
Н/н 47/20	Формування методологічних основ та дослідження творів дизайну на основі синтезу мистецтв	15
<i>Кафедра художнього моделювання костюма</i>		
Н/н 48/20	Теоретичні та практичні основи естетичного формування одягу різного призначення	16
Н/н 49/20	Система моди як інтегрована сфера дизайн-діяльності	16
ФАКУЛЬТЕТ МЕХАТРОНИКИ ТА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ		
<i>Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій та вимірювальної техніки</i>		
Н/н 9/20	Інформаційні технології на основі вимірювань електричних, магнітних і оптичних сигналів	17
Н/н 10/20	Метрологія, стандартизація та сертифікація у системі забезпечення якості промислової продукції	18
<i>Кафедра прикладної механіки та машин</i>		
Н/н 12/20	Удосконалення технологічного обладнання та прикладних механіко-технологічних систем	18
<i>Кафедра комп'ютерних наук та технологій</i>		
Н/н 14/20	Математичне та програмне забезпечення інформаційно-довідкових та експертних систем промисловості, сфери обслуговування та освіти	20
Н/н 15/20	Математичне та програмне забезпечення САПР обладнання та технологічних процесів текстильної, швейної та взуттєвої промисловості	21
ФАКУЛЬТЕТ ХІМІЧНИХ ТА БІОФАРМАЦЕВТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ		
<i>Кафедра біотехнологій, шкіри та хутра</i>		
Н/н 16/20	Комплексна переробка сировини, рекуперація і утилізація відходів біотехнологічних виробництв	23
<i>Кафедра прикладної екології, технології переробки полімерів і хімічних волокон</i>		

Н/н 17/20 Хімічні технології захисту навколишнього середовища: очистка стічних вод, переробка відходів підприємств легкої та хімічної промисловості, раціональне використання сировинних ресурсів	24
Н/н 18/20 Конструкційні полімерні матеріали та композити	26
Н/н 39/20 Створення волокнистих композиційних матеріалів на основі природних полімерів та дослідження їх властивостей	26
<i>Кафедра електрохімічної енергетики та хімії</i>	
Н/н 19/20 – Нові матеріали для хімічних джерел струму	27
Н/н 20/20 – Спеціальні композиційні матеріали для захисту від електромагнітного випромінювання	27
<i>Кафедра промислової фармації</i>	
Н/н 21/20 Фундаментальні технології активного довголіття	27
ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА БІЗНЕСУ	
Н/н 22/20 Обґрунтування теоретичних та практичних засад функціонування професійної вищої освіти України та її економіки	29
<i>Кафедра бізнес-економіки та туризму</i>	
Н/н 23/20 Сталий розвиток соціально-економічних систем регіонів та механізми його забезпечення	29
Н/н 24/20 Економічний механізм адаптивного і превентивного управління підприємствами в умовах глобалізаційних процесів	29
Н/н 25/20 Основні напрями соціально-економічного розвитку суспільства в період трансформаційних змін	29
Н/н 26/20 Розвиток людського капіталу на інноваційних засадах	30
<i>Кафедра обліку і аудиту</i>	
Н/н 27/20 Розвиток обліково-аналітичного та контрольного забезпечення інноваційної діяльності підприємств в умовах ризик-орієнтованого управління	30
<i>Кафедра менеджменту та публічного адміністрування</i>	
Н/н 28/20 Удосконалення організаційно-економічного забезпечення управлінських рішень господарюючих суб'єктів суб'єктів в умовах геополітичних викликів	31
<i>Кафедра фінансів та фінансово-економічної безпеки</i>	
Н/н 29/20 Стійкість фінансової системи як складова фінансово-економічної безпеки України в контексті	31

євроінтеграції задля сталого розвитку	
Кафедра економічної кібернетики та маркетингу	
Н/н 30/20 – Перспективи реалізації в Україні інноваційної економічної моделі	33
ФАКУЛЬТЕТ ПІДПРИЄМНИЦТВА І ПРАВА	
Кафедра підприємництва та бізнесу	
Н/н 22/20 Обґрунтування теоретичних та практичних засад функціонування професійної вищої освіти України та її економіки	35
Н/н 32/20 Інноваційний розвиток підприємництва	35
Кафедра приватного та публічного права	
Н/н 33/20 Конституційні засади претензійно-договірної роботи	36
Кафедра фізичного виховання та здоров'я	
Н/н 34/20 Формування здорового способу життя студентської молоді у процесі фізичного виховання	37
ФАКУЛЬТЕТ РИНКОВИХ, ІНФОРМАЦІЙНИХ ТА ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	
Кафедра гуманітарно-мистецьких дисциплін та технологій легкої промисловості	
Н/н 35/20 Стратегія розвитку вищих навчальних закладів: економічний, соціокультурний, інформаційно-інноваційний та креативний аспекти	39
Філія кафедри бізнес-економіки та туризму	
Н/н 35/20 Стратегія розвитку вищих навчальних закладів: економічний, соціокультурний, інформаційно-інноваційний та креативний аспекти	39
Кафедра інформаційно-комп'ютерних технологій та фундаментальних дисциплін	
Н/н 35/20 Стратегія розвитку вищих навчальних закладів: економічний, соціокультурний, інформаційно-інноваційний та креативний аспекти	39
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ІНЖЕНЕРІЙ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	
Кафедра енергоменеджменту та прикладної електроніки	
Н/н 8/20 Комбіновані системи енергоспоживання	41
Кафедра комп'ютерної інженерії та електромеханіки	

Н/н 11/20 Ресурсозбереження у технологічних процесах електропобутової техніки		42
<i>Кафедра теплоенергетики, ресурсоощадності та техногенної безпеки</i>		
Н/н 13/20 Охорона навколишнього середовища, створення систем захисту людини, ресурсозберігаючі технології та обладнання для легкої промисловості		42
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ		
<i>Кафедра вищої математики</i>		
Н/н 36/20 Наближення деяких класів функцій та розв'язків диференціальних рівнянь		44
<i>Кафедра фізики</i>		
Н/н 37/20 Фото-діелектричні властивості гетерогенних середовищ з наночастинками		46
<i>Кафедра філософії, політології та українознавства</i>		
Н/н 38/20 Дослідження проблем гуманітарних наук		47
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ІНТЕРНАЦІОНАЛІЗАЦІЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ ТА НАУКИ		
<i>Кафедра іноземних мов</i>		
Н/н 31/20 - Сучасні методи навчання іноземних мов як засіб формування іншомовної комунікативної компетентності студентів немовних вищих навчальних закладів		48