

УЗГОДЖЕНО

Вченою радою Київського
національного університету
технологій та дизайну

протокол від 24.02.21 р. № 7

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 2021 рік**

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ, ЩО ВИКОНУЄТЬСЯ В МЕЖАХ
РОБОЧОГО ДНЯ НАКОВО-ПЕДАГОГІЧНИМИ ПРАЦІВНИКАМИ КНУТД
НА 2021 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	1-1/21 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
	1-1.1/21 Проектування функціонального одягу для людей з вадами опорно-рухового апарату Виконавець: к.т.н., доц. Садретдінова Н.В.	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття
	1-1.2/21 Розробка конструкторсько-технологічного рішення капюшону зимового одягу. Виконавці: к.т.н., доц. Арабулі А.Т.	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття
	1-1.3/21 Забезпечення якості та оптимізація технологічного процесу виготовлення виробів різного асортименту. Виконавці: к.т.н., доц. Л.Б. Білоцька, асист. С.Ю. Лозовенко	Доповіді на конференціях, тези доповідей, статті
	1-1.4/21 Удосконалення процесів проектування швейних виробів з натуральних матеріалів. Виконавець: к.т.н., доц. Яценко М.В.	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття
	1-1.5/21 Дослідження технології ручного розпису по тканині для декорування одягу. Виконавець: к.т.н., доц. Водзінська О.І.	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття

	1-2/21 Проектування ергономічного одягу різного призначення к.т.н., доц. Цимбал Т.В.	Доповіді на конференціях, тези доповідей, статті
	1-2.1/21 Дослідження відповідності сучасних фігур хлопчиків молодшого шкільного віку антропометричним стандартам. Виконавці: к. т. н., проф.. Зубкова Л. І.	Стаття.
	1-2.2/21 Дослідження дизайн-проектування виробів з натурального хутра Виконавці: к.т.н., доц. Проданчук І.В.	Доповіді на конференціях, тези доповідей, статті
	1-3/21 Створення виробів індивідуального захисту людини від впливу навколишнього середовища. к.т.н., доц. Мойсеєнко С.І., к.т.н., доц. Донченко С.В	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття, експериментальний зразок.
	1-3.1/21 Розробка конструкції утеплювальної прокладки для одягу з нетрадиційних матеріалів з регулюванням вентиляції під одягового простору. Виконавці: к.т.н., доц. Мойсеєнко С.І	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття, експериментальний зразок.
	1-3.2/21 Лабораторні та натурні дослідження удосконаленої конструкції теплозахисної куртки для зварювальників – монтажників суднобудівної галузі Виконавці: к.т.н., доц. Донченко С.В.	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття, експериментальний зразок в матеріалі.
Н/н 2/21 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 конструювання та технології виробів із шкіри	2-1/21 Теоретичні основи типології стоп. Розробка раціональної форми колодок, деталей верху і деталей низу взуття. Наук. кер. доц. Первая Н.В. Виконавці: доц. Чертенко Л.П., доц. Кернеш В.П., доц. Каменець С.Є., ас. Борщевська Н.М., аспірант Липський Т.М., аспірант Лецишин М.М.	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.

	2-2/21 Наукові розробки сучасних ресурсощадних конструкцій та технологій взуття та матеріалів, спеціальних, профілактичних та галантерейних виробів, з використанням комп'ютерних автоматизованих систем. Наук. кер. доц. Гараніна О.О. Виконавці: проф. Злотенко Б.М., проф. Чупринка В.І., доц. Каменець С.Є., доц. Кернеш В.П., доц. Чертенко Л.П., доц. Гондарчук П.М., ас. Борщевська Н.М., доц. Бабич А.І., асп. Лещишин М.М., асп. Липський Т.М.	Розробка сучасних ресурсощадних конструкцій на основі використання комп'ютерної техніки. Підготовка статей, доповідей, звіту за результатами досліджень.
Н/н 3/21 Розробка трикотажних полотен і виробів з прогнозованими споживними властивостями Науковий керівник: д.т.н., проф. Галавська Л.Є		
Кафедра технології та дизайну текстильних матеріалів	3-1/21 Дослідження впливу типу плосков'язального обладнання на параметри структури трикотажу та характеристики втрати міцності параарамідних та поліетиленових ниток у процесі в'язання. Виконавці: проф. Галавська Л.Є., доц. Боброва С.Ю., асп. Дмитрик О.М.	Звіт, стаття, виступ на конференціях
	3-2/21 Дослідження властивостей вискоеластичних полотен спеціального призначення Виконавці: доц. Кизимчук О.П., Мельник Л.М.	Звіт, стаття, виступ на конференціях
	3-3/21 Дизайн-проектування трикотажних виробів та дослідження фізико-механічних властивостей трикотажу кулірних переплетень Виконавець: доц. Дзикович Т.А.	Звіт, стаття, виступ на конференціях
	3-4/21 Розвиток методів автоматизації технологічної підготовки трикотажного виробництва Виконавець: доц. Єліна Т.В.	Звіт, стаття, виступ на конференціях

Н/н 4/21 Текстильні матеріали та їх конфекціювання на вироби маломобільних груп населення Науковий керівник: д.т.н., проф. Супрун Н.П.		
Кафедра технології та дизайну текстильних матеріалів	4-1/21 Дослідження впливу електроліту при опорядженні похідними ароматичних амінів на функціональні характеристики текстильних матеріалів Виконавець: д.т.н., доц. Редько Я.В.	Звіт, стаття, виступ на конференціях
	4-2/21 Розробка виробів для захисту від УФ-випромінювання. Виконавець: доц. Арабулі С.І.	Звіт, стаття, виступ на конференціях
Н/н 5/21 Методи та технології випробування текстильних матеріалів для виробів побутового призначення Науковий керівник: д.т.н., проф. Слізков А.М.		
Кафедра технології та дизайну текстильних матеріалів	5-1/21 20 Дослідження впливу фізичних та механічних факторів на зміну властивостей текстильних матеріалів Виконавець: проф. Слізков А.М.	Публікація наукових статей у фахових та закордонних виданнях, виступи на конференціях різного рівня, публікація тез доповідей
Н/н 6/21 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	6-1/21 Проблеми забезпечення якості підготовки іноземних здобувачів та шляхи їх вирішення Виконавці: д.пед.н., проф. Деркач Т.М., к.псих.н., доц. Колодяжна А.В.	Подано до друку статтю: I M Gryshchenko, Liqiang Jin, T M Derkach, Shaoying Tang. Experience of teaching analytical chemistry in a joint English-language educational project of Chinese and Ukrainian universities.
	6-2/21 Сучасні проблеми та перспективи розвитку професійної освіти Виконавці: д.пед.н., проф. Деркач Т.М., к.пед.н., доц. Шугайло Я.В.	Прийнято до друку статтю: Ya.V. Shuhailo and T M Derkach. Project-based learning for undergraduate engineering students minoring in textile technology and design

		Подано до друку статтю: Tetiana Derkach, Alla Kolodyazhna, and Yana Shuhailo Psychological Factors Motivating the Choice of University Entrants
	6-3/21 Вивчення досвіду закладів вищої освіти України та світу щодо вирішення проблем побудови індивідуальної освітньої траєкторії студентів Виконавці: к.пед.н, доц. Богославець Л.П., д.пед.н., доц. Білянська М.М.	Дипломне проектування: методичні рекомендації до написання дипломної магістерської роботи спеціальності 015 Професійна освіта (за спеціалізаціями) освітніх програм Професійна освіта (Технологія виробів легкої промисловості) та Професійна освіта (Дизайн) Стаття: Вільний вибір траєкторії навчання студентами: виклики організації освітнього процесу.
	6-4/21 Продовження роботи за розділом «Історична антропоніміка запорозького козацтва середини XVIII сторіччя в ділових паперах архіву коша Війська Запорозького Низового» Виконавець: д. іст. н., проф. Дзира І.Я.	Стаття «Інвективна лексика як джерело творення прізвищевих назв запорозького козацтва (на матеріалі Реєстру Війська Запорозького Низового 1756 р.)» (0,5 д.а.) у зарубіжному виданні.
	6-5/21 Продовження роботи «Історіографія українського літописання» Виконавець: д.іст.н., проф. Дзира І.Я.	Стаття «Узагальнюючі праці з українського літописання у вітчизняній історіографії 1918–1920-х рр.» у фаховому виданні.
	6-6/21 Особливості підготовки майбутніх педагогів професійної школи на сучасному етапі та в історії інженерно-педагогічної освіти Виконавець: к.пед.н, доц. Внукова О.М.	Стаття

	6-7/21 Дослідження психологічних факторів мотивації абітурієнтів до вступу в інженерні заклади вищої освіти (на прикладі КНУТД) Виконавець: к. псих. н., доц. Колодяжна А.В.	Стаття, що індексується у наукометричній базі даних Web of Science: Tetiana Derkach, Alla Kolodyazhna, and Yana Shuhailo Psychological Factors Motivating the Choice of University Entrants
	6-8/21 Вдосконалення методики викладання української мови для українських студентів та/або студентів – іноземців Виконавець: к. псих. н., доц. Колодяжна А.В.	Методичні рекомендації щодо забезпечення самостійної роботи студентів
	6-9/21 Дослідження попиту здобувачів вищої освіти щодо вивчення додаткових курсів. Виконавець: к.пед.наук, Пугач А.В.	Підготовка статті: «Педагогічна періодика як чинник реалізації освітніх новацій» Методичні рекомендації до нової дисципліни для вільного вибору студентів
	6-10/21 Дослідження факторів, що впливають на розвиток критичного мислення у майбутніх педагогів професійної освіти Виконавець: к. псих. н., доц. Кириченко Р.В.	Стаття: «Критичне мислення в педагогічній діяльності» (Фахове видання).
	6-11/21 Проведення соціологічних досліджень з питань, що стосуються попиту на освітні послуги Виконавець: к. псих. н., доц. Кириченко Р.В.	Пропозиції щодо навчально-методичних семінарів «Профілактика професійного вигорання викладача вищої школи»
	6-12/21 Формування проєктної компетентності майбутніх фахівців професійної освіти засобами курсу «Основи інженерно-педагогічної творчості» Виконавець: к.пед.н., доц. Шугайло Я.В.	Прийнято до друку статтю : YaV Shuhailo and TM Derkach. Project-based learning for undergraduate engineering students minoring in textile technology and design
Всього по факультету: 6 напрямів, в т.ч. за напрямками: н/н 1 – 9 тем; н/н 2 – 2 теми; н/н 3 – 4 теми; н/н 4 – 2 теми; н/н 5 – 1 тема; н/н 6 – 12 тем.		

2. ФАКУЛЬТЕТ ДИЗАЙНУ		
Н/н 7/21 Дизайн і мистецтво у створенні систем життєзабезпечення людини: ергономічні, естетичні, екологічні, етнокультурні аспекти Науковий керівник: д.т.н., проф. Колосніченко М.В.		
Кафедра ергономіки і дизайну	7-1/21 Проектування сучасного спеціального одягу як об'єкту дизайну в системі «людина – оточуюче середовище» Виконавець: д.т.н., проф. Колосніченко М.В.	Порівняльна оцінка рівня ризику працівників у захисному одязі на основі дискретної оптимізації
	7-2/21 Дизайн-проектування прикрас та доповнень з високими естетико-ергономічними показниками Виконавець: к.т.н., доц. Винничук М.С.	Дослідження ювелірних прикрас кін. XIX – поч. XX ст.
	7-3/21 Удосконалення процесу проектування конструкцій одягу різного призначення Виконавець: доц. Васильєва І.В.	Дослідження пропорційних рішень в дитячому шкільному форменому одязі для хлопчиків старшої шкільної групи.
	7-4/21 Експериментальні і теоретичні дослідження в системі «оточуюче середовище – спеціальний захисний одяг – людина» Виконавець: ас. Авраменко Т.В.	Аналіз існуючих систем побудови базових конструкцій комбінезонів для танкістів
	7-5/21 Дизайн-проектування одягу та і ювелірних виробів з високими естетично-ергономічними показниками Виконавець: ас. Антонюженко А.Ю.	Дизайн-проектування ювелірних виробів на основі принципів трансформації
	7-6/21 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 40/21 Художньо-комунікативні аспекти формування візуального змісту у дизайні засобами інформаційних технологій Науковий керівник: д.п.н., доц. Чирчик С.В.		
Кафедра дизайну	40-1/21 Теоретичні засади та методика проектування об'єктів інформаційного дизайну Виконавці: проф. Чирчик С.В., проф. Колосніченко О.В., проф. Чупріна Н.В., доц. Овчарек В.Є., доц. Васильєва О.С., доц. Довженко І.Б., доц. Прасол С.І., доц. Слітюк О.О., доц. Хиневич Р.В., доц. Олейнікова І.В., ст. викл. Несвітайлова О.Б., ст. викл. Потанін С.Є., ас. Заїка Н.В., ас. Кабанов І.Г., ас. Скляренко В.О.	Наукові статті, тези доповідей, навчально-методичні розробки, впровадження нових форм і методів в освітній процес
	40-2/21 Веб-дизайн: еволюція, основні характеристики, перспективи розвитку Виконавці: проф. Чирчик С.В., проф. Колосніченко О.В., проф. Чупріна Н.В., доц. Овчарек В.Є., доц. Батрак В.С., доц. Донченко С.В., доц. Ковальчук М.О., доц. Яворський О.Л., доц. Чернявський Б.В., ас. Чернявський Т.В., ас. Жиленко І.С.	Результати досліджень щодо стану і перспектив розвитку веб-дизайну у напрямі формування візуального змісту у дизайні засобами інформаційних технологій
Н/н 41/21 Актуальні проблеми та перспективи розвитку дизайну середовища Науковий керівник: д.арх., проф. Абизов В.А.		
Кафедра дизайну інтер'єру і меблів	41-1/21 Виявлення сучасних тенденцій удосконалення дизайну середовища в контексті сталого розвитку. Науково-методичні проблеми підготовки фахівців творчого напрямку. Керівництво науковотворчою 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. Сафронов О.О., доц. Булгакова Т.В., доц. Полякова О.В., ст. викл. Антоненко І.В., ст.викл. Шмельова О.Є., ст.викл. Агліуллін Р.М., ас. Ришкевич Н.О.	
	41-2/21 Використання нових інформаційних технологій при викладанні професійно-орієнтованих дисциплін з дизайну Виконавці: к.т.н., доц. Сафронова О.О., доц. Вишневська О.В., 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 42/21 Культурологічні і мистецтвознавчі аспекти в дизайні Науковий керівник: д.мист., проф. Михайлова Р.Д.		
Кафедра дизайну інтер'єру і меблів	42-1/21 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 43/21 Культурологія та естетика дизайну в проектуванні костюма у контексті полікультурної інтеграції Науковий керівник: д.мист., проф. Кротова Т.Ф.		
Кафедра художнього моделювання костюма	43-1/21 Культурологія та естетика дизайну в проектуванні костюма у контексті полікультурної інтеграції Виконавці: к.т.н. доц. Кокоріна Г.В., Паранько Н.В., доц. Давиденко І.В., доц. Смаженко В.С., 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 44/21 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	44-1/21 Дослідження тектонічної структури та художньо-композиційних характеристик костюма в розробці перспективних колекцій одягу Виконавці: к.т.н. доц.Луцкер, к.т.н. доц. Ніколаєва Т.І., доц. Давиденко І.В., доц. Баранова А.І., доц. Гайова І.Л, доц Шаповал А.Г., ас. Шафранська Т.В., аспіранти: Кулябко Д.І., 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 45/21 Дизайн-ергономічне проектування захисного одягу та виробів різного призначення Науковий керівник: д.т.н., проф. Остапенко Н.В.		
Кафедра ергономіки і дизайну	45-1/21 Проектування спеціального захисного одягу та його елементів на основі принципів трансформації Виконавець: д.т.н., проф. Остапенко Н.В.	Теоретичні основи розробки термоелектричного пристрою для визначення теплофізичних властивостей матеріалів та пакетів
	45-2/21 Проектування одягу різного призначення із прогнозованими характеристиками Виконавець: к.т.н., доц. Луцкер Т.В.	Визначення товщини термозахисних пакетів з одним теплоізоляційним шаром після теплового оброблення
	45-3/21 Удосконалення дизайн-проектування форменого одягу провідників залізничного транспорту Виконавець: к.т.н, доц. Приходько-Кононенко І.О.	Обґрунтування вибору стильового рішення форменого одягу провідників залізничного транспорту
	45-4/21 Удосконалення дизайн-проектування захисного одягу з підвищеними показниками надійності, ергономічності, естетичності Виконавець: к.т.н., доц. Рубанка А.І.	Порівняльний аналіз різновидів курток льотчиків військової авіації різних країн світу

	45-5/21 Проектування ефективного захисного одягу для військовослужбовців Виконавець: ас. Токар Г.М.	Розробка зонально-елементного способу побудови конструкції розвантажувального жилету
	45-6/21 Удосконалення дизайн-проектування дитячого одягу з підвищеними показниками надійності, ергономічності, естетичності Виконавець: к.т.н., доц. Омельченко Г. В.	Дизайн спортивного дитячого одягу: проектні методи та композиційні засоби
Н/н 46/21 Теоретичні основи дизайну одягу на основі тектонічного підходу Науковий керівник: д.т.н., проф. Пашкевич К.Л.		
Кафедра ергономіки і дизайну	46-1/21 Дизайн-проектування виробів різного призначення з урахуванням властивостей матеріалів Виконавець: д.т.н., проф. Пашкевич К.Л.	Розробка принципів дизайн-проектування сучасних моделей одягу з оздобленням вишивкою
	46-2/21 Удосконалення дизайн-проектування текстильних виробів з оздобленнями Виконавець: д.пед.н., проф. Єжова О.В.	Дизайн виробів зі складним рельєфом поверхні
	46-3/21 Проектування костюму з поліпшеними ергономічними, функціонально-експлуатаційними та екологічними характеристиками Виконавець: к.т.н., доц. Струмінська Т.В.	Дослідження та систематизація художньо-композиційних рішень жіночого костюму певного історичного періоду
	46-4/21 Принципи розробки колекцій модного одягу в умовах сучасної української fashion-індустрії Виконавець: ас. Фролов І. В.	Аналіз еволюції оздоблення чоловічого костюму XX–XXI ст.
	46-5/21 Удосконалення дизайн-проектування дитячого одягу з урахуванням принципів гармонізації Виконавець: ас. Герасименко О. Д.	Визначення художньо-образних особливостей дитячого одягу в колекціях сучасних дизайнерів.
	46-6/21 Екодизайн одягу в контексті розвитку інноваційних технологій Виконавець: ас. Векліч А.М.	Аналіз принципів sustainable fashion в колекціях сучасних дизайнерів та їх класифікація

Н/н 47/21 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	47-1/21 Науково-творчі дослідження та експериментальна робота в галузі живопису і станкової графіки. Пошук нових форм виразності в образотворчому мистецтві. Відповідальні: зав. каф. Гула Є.П. Виконавці: доц. Бистрякова В.Н., доц. Дубрівна А.П., доц. Осипчук М.В., доц. Кугай Т.А., доц. Басанець О.П., ст. викл. Басанець Ю.П., ст. викл. Пільгук О.П., доц. Руденко М.Ф., ас. Гальчинська О.С., ас. Ермак І.О, доц. Мазніченко О.В., ас. Пшінка Н.М., ст.викл. Сербінова К.О.	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.
	47-2/21 Практичне втілення наукових досліджень з теми «Проблеми розвитку сучасного українського образотворчого мистецтва» Виконавці: проф. Колісник Л. В., проф. Павленко А.Ф., проф. Гула Є.П., доц. Дубрівна А.П., доц. Павельчук І.А., доц. Осипчук М.В., доц. Басанець О.П., доц. Мазніченко О.В., доц. Бистрякова В.Н., доц. Руденко М.Ф., ст. викл. Пашукова С.Г., ст викл. Басанець Ю.П., ст. викл. Осадча А. М., ст.викл. Сербінова К.О.	Наукові статті, участь в наукових семінарах, симпозиумах, науково-творчих конференціях.
Н/н 48/21 Теоретичні та практичні основи естетичного формоутворення одягу різного призначення Науковий керівник: док. Мистецтвознавства, проф. Колосніченко О.В.		
Кафедра художнього моделювання костюма	48-1/21 Теоретичні та практичні основи естетичного формоутворення одягу різного призначення. Виконавці: к.т.н. доц. Луцкер Т.В., к.т.н. доц. Ніколаєва Т.І., доц. Кудрявцева Н.І., доц. Баранова А.І, доц. Шаповал А.Г., доц. Батрак В.С., ст. викл. Михайлюк	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 49/21 Система моди як інтегрована сфера дизайн-діяльності Науковий керівник: док. иистецтвознавства проф. Чупріна Н.В.		
Кафедра художнього моделювання костюма	49/1-21 Система моди як інтегрована сфера дизайн-діяльності. Виконавці: к.т.н. доц. Ніколаєва Т.І., Кудрявцева Н.І., 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 – 6 тем; н/н 47 – 2 теми; н/н 48 – 1 тема; н/н 49 – 1 тема.		

3. ФАКУЛЬТЕТ МЕХАТРОНИКИ ТА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ		
Н/н 9/21 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	9-1/21 Створення засобів неруйнівного акустичного контролю властивостей матеріалів із складною структурою Виконавці: д.т.н., проф. Здоренко В.Г.; к.т.н. Лісовець С.М.; к.т.н. Барилко С.В.	Теоретичні і експериментальні дослідження, наукові статті, тези доповідей, патенти і т. д.
	9-2/21 Розробка алгоритмів зменшення похибок визначення технологічних параметрів шляхом здійснення багатократних вимірювань Виконавець: к.т.н., доц. Дроменко В.Б.	Теоретичні і експериментальні дослідження, наукові статті, тези доповідей, патенти і т. д.
	9-3/21 Створення систем керування пневматичним обладнанням із застосуванням програмованих логічних контролерів Виконавці: к.т.н. Ківа І.Л.	Теоретичні і експериментальні дослідження, наукові статті, тези доповідей, патенти і т. д.
	9-4/21 Створення комп'ютерно-інтегрованих систем керування складними динамічними об'єктами Виконавець: к.т.н., доц. Пилипенко Ю.М.	Теоретичні і експериментальні дослідження, наукові статті, тези доповідей, патенти і т. д.
Н/н 10/21 Метрологія, стандартизація та сертифікація у системі забезпечення якості промислової продукції Науковий керівник: д.т.н., проф. Хімічева Г.І.		
Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій та вимірювальної техніки	10-1/21 Розвиток наукових основ підвищення якості роботи комп'ютерно-інтегрованих систем Виконавці: д.т.н., проф. Хімічева Г.І.; к.т.н. Михалко А.О.	Теоретичні і експериментальні дослідження, наукові статті, тези доповідей, патенти і т. д.
Н/н 12/21 Удосконалення технологічного обладнання та прикладних механіко-технологічних систем Науковий керівник: д.т.н., проф. Орловський Б.В.		
Кафедра прикладної механіки та машин	12-1/21 Розробка та дослідження механізмів ш м. ланцюгового стібка на основі аналізу технологічного процесу утворення ланцюгових стібків. Виконавці: доц. Манойленко О.П.	Методики розрахунків, алгоритми аналізу та синтезу механізмів, експериментальні результати досліджень, наукові статті, доповіді та тези конференцій.

	12-2/21 Вдосконалення методів проектування машин легкої промисловості з мехатронними засобами Виконавець: проф. Орловський Б.В., асп. Місяць М.В.	Нові структури систем, наукові статті, заявки на винаходи
	12-3/21 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.
	12-4/21 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
	12-5/21 Удосконалення та проектування машин легкої промисловості на основі аналізу та синтезу простих та складних плоских багатоланкових механічних систем четвертого та вище класів. Виконавець: 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.
	12-6/21 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
	12-7/21 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.
	12-8/21 Розробка нових конструкцій машин повздовжнього різання деталей низу взуття та аналітичне дослідження для розрахунків їх конструктивних параметрів. Виконавець: стар.викладач Макатьора Д. А.	Методики діагностування, алгоритми комп'ютерного моделювання, наукові статті, доповіді та тези конференцій.

Н/н 14/21 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	14-1/21 Програмна реалізація чисельних методів в наукових дослідженнях. Виконавець: проф. Щербань В.Ю.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	14-2/21 Питання математичної статистики при дослідженні процесів легкої промисловості. Виконавець: проф. Краснитський С.М.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	14-3/21 Моделювання задач оптимізації в АСУ за умов недостовірного математичного опису. Виконавець: проф. Мінаєв Ю.М.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	14-4/21 Алгоритмичне та програмне забезпечення оптимізації процесу щільного розміщення елементів на площині. Виконавець: доц. Колиско О.З.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	14-5/21 Технічне та лінгвістичне забезпечення САПР в легкій промисловості. Виконавець: доц. Шрамченко Б.Л.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	14-6/21 Програмування розподілених баз даних. Виконавець: доц. Яхно В.М.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	14-7/21 Огляд сучасного функціоналу та інструментів в WEB-технологіях. Виконавець: доц. Асістова Т.І.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	14-8/21 Європейські підходи до формування компетентностей технічних спеціальностей. Виконавець: ст. вик. Волівач А.П.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	14-9/21 Базові структури засобів надлишкових вимірювань температури. Виконавець: доц. Корогот Г.О.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.

Н/н 15/21 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	15-1/21 Питання САПР при розкрою тканин та шкіри. Виконавець: проф. Чупринка В.І.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	15-2/21 Математичне моделювання та розробка програмного забезпечення для розрахунку явища спецефічного волокноутворення. Виконавець: доц. Резанова В.Г.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	15-3/21 Методики визначення водопроникності текстильних полотен технічного призначення. Виконавець: доц. Демківська Т.І.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	15-4/21 Розробка програмного забезпечення для визначення оптимальних розмірів нитконатягувачів. Виконавець: доц. Шолудько М.І.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	15-5/21 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.
	15-6/21 Алгоритмичне та програмне забезпечення процесу проектування групових декоративних елементів деталей жіночих сумок. Виконавець: к.т.н. Чупринка Н.В.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей.
	15-7/21 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 – 4 тем; н/н 10 – 1 теми; н/н 12 – 8 тем; н/н 14 – 9 тем; н/н 15 – 7 тем.		

4. ФАКУЛЬТЕТ ХІМІЧНИХ ТА БІОФАРМАЦЕВТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ		
Н/н 16/21 Комплексна переробка сировини, рекуперація і утилізація відходів біотехнологічних виробництв		
Науковий керівник: д.т.н., проф. Данилкович А.Г.		
Кафедра біотехнології, шкіри та хутра	16-1/21 Оптимізація складу наповнювально-гідрофобізуючої композиції методом Харінгтона Науковий керівник: д.т.н., проф. Данилкович А.Г.	Отримати багатокритеріальну модель оптимізованого складу алкенмалеїново-акрилсинтанної композиції, яку використати для формування гідрофобізованого велюру нутрії
	16-1.1/21 Формування фізико-механічних властивостей полімерно-мінерального покриття для оздоблення шкір Виконавці: д.т.н., проф. Мокроусова О.Р.	Дослідження фізико-механічних властивостей полімерно-мінерального покриття для оздоблення шкір з використанням модифікованих дисперсій монтморилоніту. Виявлення ефекту структурування полімеру та підвищення фізико-механічних властивостей полімерно-мінерального покриття для шкіри
	16-1.2/21 Оцінка якості емульсійного покриття на шкірі на основі модифікованих біополімерних композицій Виконавці: д.т.н., проф. Касьян Е.Є.	Показники якості емульсійного покриття на шкірі на основі модифікованих біополімерних композицій
	16-1.3/21 Отримання та перспективи використання біогенних матеріалів Виконавці: д.т.н., проф. Андреєва О.А., к.т.н., доц. Майстренко Л.А.	Отримання, визначення властивостей та шляхів використання матеріалів біогенного походження
	16-1.4/21 Показники якості шкіряного Красту, оздобленого фінішними композиціями нового покоління Виконавці: к.т.н., доц. Охмат О.А.	Визначення показників якості покриття, створеного на шкіряному Красті фінішними композиціями нового покоління

	16-1.5/21 Дослідження біоплівкоутворення та властивостей ізолятів ризосфери пшениці за застосування молекул кворум сенсінга Виконавці: к.б.н., доц. Юнгін О.С.	Визначення основних властивостей та біоплівкоутворення ізолятів ризосфери пшениці за застосування молекул кворум сенсінга
	16-1.6/21 Сенсорна система на основі люмінесцентних бактерій для екологічного моніторингу Виконавці: к.б.н., доц. Грецький І.О.	Оптимізація аналітичних характеристик розробленої тест-системи, заснованої на використанні люмінесцентних бактерій як чутливого елемента
	16-1.7/21 Дослідження можливостей використання ліпідних комплексів та ліпосом у розробці ефективних косметичних лікарських засобів. Виконавці: к.б.н., ст. викл. Шидловська О.А.	Визначення основних властивостей та біобезпеки ліпідних комплексів та можливостей їх модифікації.
Н/н 17/21 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. Плавач В.П.		
Кафедра прикладної екології, технології полімерів та хімічних волокон	17-1/21 Одержання полімерних композиційних матеріалів спеціального призначення на основі біополімерів Виконавці: доц. Іщенко О.В., доц. Ляшок І.О., асист. Коляда М.К.	Аналіз стану питання в області отримання біологічних активних матеріалів на основі композиції хітозану. Дослідження та встановлення умов розчинення хітозану у амінокапроновій кислоті. Визначення особливостей підготовки розчинів композицій на характеристики нетканих матеріалів та плівок. Вивчення і аналіз особливостей структури плівок. Дослідження фізико-механічних та сорбційних властивостей плівок на основі хітозану.

	17-2/21 Одержання нетканних матеріалів із волокнистих відходів Виконавці: проф. Бодаш Ю.О., інж. 1 кат. Кучеренко Є.В.	Розглянути сучасний стан питань в галузі отримання клейових волокон, призначених для виробництва нетканних матеріалів різного складу. Розробити технологічний процес одержання та термоскріплення нетканних матеріалів на основі волокнистих відходів (ПУ/ПА-6,6), з додаванням у якості клейових – легкоплавких моно- та бікомпонентних волокон. Встановити вплив типу клейових волокон та умов термообробки на зміну розмірних характеристик зразків нетканних матеріалів.
Н/н 18/21 Конструкційні полімерні матеріали та композити Науковий керівник: д.т.н., проф. Савченко Б.М.		
Кафедра прикладної екології, технології полімерів та хімічних волокон	18-1/21 Одержання полімерних композиційних матеріалів спеціального призначення з регульованими показниками Виконавці: асп. Дебелий Б., асп. Пушкарєв Д., доц. Новак Д.С.	Провести дослідження зразків полімерних композицій наповнених відходами гуми. Запропонувати технологічну схему одержання полімерних композицій наповнених відходами гуми.
	18-2/21 Модифікація полімерних матеріалів, сумішей та композитів Виконавці: доц. Сова Н.В., асп. Свістільник Р.Ф., м. вир. Н. Іскандаров Р.Ш., асистент Слепцов О.О.	Адитивне формування витратними матеріалами різної природи. Очікуваний результат: розробка технології адитивного формування рідкими субстратами та гелями.

Н/н 39/21 Створення волокнистих композиційних матеріалів на основі природних полімерів та дослідження їх властивостей Науковий керівник: д.т.н., проф. Бодаш Ю.О.		
Кафедра прикладної екології, технології полімерів та хімічних волокон	39-1/21 Створення нових композиційних матеріалів, що вміщують природні полімери, та дослідження їх властивостей. Виконавці: доц. Іщенко О.В., доц. Ляшок І.О., асп. Лубська М.В.	Аналіз стану питання в області одержання нетканих матеріалів, що вміщують різні типи природних волокон. Встановити вплив режимів механічної переробки на закономірності зміни розмірних показників природних волокон при одержанні композиційних нетканих матеріалів. Виконати моделювання структури нетканих композиційних матеріалів з керованим характером розподілу окремих структурних елементів.
Н/н 19/21 Нові матеріали для хімічних джерел струму Науковий керівник: д.х.н., проф. Барсуков В. З.		
Кафедра електрохімічної енергетики та хімії	19-1/21 Розробка і дослідження структурних, фізичних та електрохімічних властивостей нових електродних композицій для хімічних джерел струму. Виконавці: п.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 20/21 Спеціальні композиційні матеріали для захисту від електромагнітного випромінювання Науковий керівник: д.х.н., проф. Барсуков В. З.		
Кафедра електрохімічної енергетики та хімії	20-1/21 Удосконалення складу та дослідження властивостей композиційних матеріалів для захисту від електромагнітного випромінювання. Виконавці: доц. Крюкова О. А., асп. Бутенко О.О., п.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 21/21 Фундаментальні технології активного довголіття Науковий керівник: к.х.н. Бессарабов В.І.		
Кафедра промислової фармації	21-1/21 Використання методів in silico моделювання, комплексної хемоінформатики, обчислювальної біохімії, фармакології, фармацевтичної хімії та експертизи на ранніх стадіях проектів пошуку нових лікарських препаратів. Виконавці: проф. Страшний В.В., проф. Строкань А.П., проф. Баула О.П., доц. Бессарабов В.І., проф. Дегтярьов, доц. Деркач Т.М., доц. Кузьміна Г.І., проф. Гуреєва 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., асист. Ресницький І.В.	Нові наукові статті, тези доповідей на конференціях.
Всього по факультету: 7 напрямів, в т.ч. по напрямках: н/н 16 – 7 тем; н/н 17 - 2 теми; н/н 18 – 2 теми; н/н 39 – 1 тема; н/н 19 – 1 тема; н/н 20 - 1 тема, н/н 21 – 1 тема.		

5. ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА БІЗНЕСУ		
Н/н 23/21 Сталий розвиток соціально-економічних систем регіонів та механізми його забезпечення Науковий керівник: д.е.н., проф. Ольшанська О.В.		
Кафедра економіки та сфери обслуговування	23-1/21 Сталий розвиток соціально-економічних систем регіонів та механізми його забезпечення Виконавці: д.е.н., проф. Ольшанська О.В., д.е.н., проф. Хмелевська Л.П., к.е.н., доц. Костинець В.В., к.е.н., доц. Беялов Т.Е., к.е.н., доц. Опанащук Ю.Я., к.е.н. Шевченко О.О., к.е.н. Заріцька Н.М.	Пропозиції щодо напрямів розвитку соціально-економічних систем регіонів.
Н/н 24/21 Цифрова економіка, як передумова структурних, інтеграційних трансформацій вітчизняних бізнес-процесів в умовах глобалізації Науковий керівник: д.е.н., проф. Мельник А.О.		
Кафедра економіки та сфери обслуговування	24-1/21 Цифрова економіка, як передумова структурних, інтеграційних трансформацій вітчизняних бізнес-процесів в умовах глобалізації Виконавці: д.е.н, проф. Мельник А.О., к.е.н., проф. Воронкова Т.Є., к.е.н., доц. Шацька З.Я., к.е.н., доц. Власюк Т.М., к.е.н., доц. Бебко С.В., к.е.н., доц. Пузирьова П.В.	Пропозиції щодо розробки механізмів інтеграційних трансформацій вітчизняних бізнес-процесів в умовах глобалізації.
Н/н 25/21 Основні напрями соціально-економічного розвитку суспільства в період трансформаційних змін Науковий керівник: д.е.н., проф. Борецька Н.П.		
Кафедра економіки та сфери обслуговування	25-1/21 Основні напрями соціально-економічного розвитку суспільства в період трансформаційних змін Виконавці: д.е.н., проф. Борецька Н.П., к.е.н., ст. викл. Будякова О.Ю.	Пропозиції щодо напрямів соціально-економічного розвитку суспільства в період трансформаційних змін

Н/н 26/21 Розвиток людського капіталу на інноваційних засадах Науковий керівник: д.е.н., проф. Денисенко М.П.		
Кафедра економіки та сфери обслуговування	26-1/21 Розвиток людського капіталу на інноваційних засадах Виконавці: д.е.н, проф. Денисенко М.П., к.е.н., проф. Бугас В.В., к.е.н., доц. Пальчук О.І.	Пропозиції щодо напрямів розвитку людського капіталу на інноваційних засадах
Н/н 27/21 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	27-1/21 Розвиток теорії та методології бухгалтерського обліку та аналітичного забезпечення вартісно-орієнтованого управління в кризових умовах». Виконавці: д.е.н., проф. Скрипник М.І., к.е.н., доц. Григоревська О. О.	Розроблення наукових підходів та інструментарію обліку і аналізу вартісно-орієнтованого управління в кризових умовах.
	27-2/21 Інноваційні аспекти застосування обліково-аналітичних та аудиторських процедур в управлінні діяльністю підприємств». Виконавці: к.е.н., доц. Бунда О.М	Розгляд можливостей застосування обліково-аналітичних та аудиторських процедур через призму підвищення ефективності управління діяльністю підприємств.
	27-3/21 Імплементация обліково-аудиторських процедур в управлінні витратами підприємств Виконавці: д.е.н., доц. Радіонова Н.Й.	Розроблення методологічних аспектів щодо застосування обліково - аудиторських процедур для управління витратами підприємств на стратегічному та тактичному рівнях.
	27-4/21 Організація і методологія управлінського обліку та звітності в умовах застосування інформаційних технологій Виконавці: к.е.н., доц. Матюха М.М., к.е.н., доц. Вергун М.О.	Розгляд можливостей удосконалення організації та методики управлінського обліку як інформаційної системи менеджменту підприємства

	27-5/21 Методологічні аспекти обліково–аналітичної системи індустрії моди Виконавці: к.е.н., доц. Зінченко О.В.	Дослідження можливостей підвищення ефективності методологічних аспектів обліково-аналітичної системи індустрії моди.
	27-6/21 Формування облікової системи в рамках міжнародних і національних стандартів, вимоги директив ЄС і шляхи гармонізації Виконавці: к.е.н., доц. Саюн А.О.	Розгляд шляхів гармонізації обліково-аналітичного забезпечення процесів на підприємствах з міжнародними і національними стандартами, з урахуванням директив ЄС.
Н/н 28/21 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	28-1/21 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. Невмержицька С.М., доц. Цалко Т.Р., ст. викл. Кирилко Н.М., доц. Бугас Н.В.	Аналітичні та прогностичні матеріали щодо функціонування економічних суб'єктів у середньостроковій перспективі. Підготовка публікацій у фахових наукових журналах
Н/н 29/21 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	29-1/21 Фінансові проблеми розвитку промисловості України	
	29-1.1/21 Формування стратегії управління конкурентоспроможністю підприємства в контексті забезпечення конкурентних переваг. Виконавці: доц. Кононенко Г.І., проф. Левченко В.П.	Удосконалення етапів та процедур стратегічного управління конкурентними перевагами підприємства публікація наукової статті, тези

	29-1.2/21 Розвиток фінансового сектору як складова економічного зростання Виконавці: проф. Тарасенко І.О., доц. Кремень О.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, тези
	29-1.3/21 Інвестиційна діяльність банків Виконавці: доц. Русіна Ю.О., доц Золковер А.О.	Інвестиційна діяльність банків на фінансовому ринку України публікація наукової статті
Кафедра фінансів та фінансово-економічної безпеки	29-2/21 Проблеми управління фінансово-економічною безпекою	
	29-2.1/21 Формування стратегії розвитку СВО, орієнтованої на забезпечення КС з урахуванням державних пріоритетів та цілей НБ, інтеграційних та глобалізаційних процесів, впливу пандемії Covid 19 Виконавці: проф. Тарасенко І.О., доц. Черниш О.В.	Оцінка чинників формування КС з виокремленням внутрішньо системних, національних та глобальних (можливостей та загроз), у тому числі тих, які є результатом впливу пандемії Covid. Методичний підхід щодо аналізу стану зовнішнього середовища ЗВО. Публікація наукової статті
	29-2.2/21 Управління фінансовою стабільністю Виконавці: проф. Кремень В.М., ас. Батрак О.В.	Розробка науково-методичного підходу щодо оцінювання системного ризику, рівня макрофінансової стабільності Публікація наукової статті, тези

	29.2.3-21 Детінізація економіки України Виконавці: доц. Золковер А.О., доц. Русіна Ю.О., доц. Махнарилов Ю.В.	Пошук ефективних інструментів детінізації економіки для забезпе- чення макроекономічної стабіль- ності Публікація наукової статті, тези
Кафедра фінансів та фінансово-економічної безпеки	29-3/21 Фінансові та економічні чинники розвитку закладів вищої освіти	
	29-3.1/21 Управління науковою діяльністю науково- педагогічних працівників ЗВО Виконавці: доц. Русіна Ю.О., доц. Коваленко Д.І.	Механізм фінансування наукової діяльності НПП ЗВО Стаття
	29-3.2/21 Побудова моделі фінансування ЗВО в умовах ресурсних обмежень Виконавці: проф. Тарасенко І.О., доц. Вергун А.М.	Удосконаленню механізму фінан- сування СВО, зокрема переходу на багатоканальне фінансування, та обґрунтуванню комплексу взаємо- пов'язаних заходів у цій сфері Публікація наукової статті
	29-3.3/21 Конкурентоспроможність вищої освіти України в умовах глобальних викликів Виконавці: доц. Вергун А.М., проф. Тарасенко І.О.	Розробка стратегії розвитку СВО, яка містила б комплекс антикри- зових заходів з урахуванням пріо- ритетів національної безпеки України в умовах посилення глобальних викликів Публікація наукової статті
Н/н 30/21 Перспективи реалізації в Україні інноваційної економічної моделі Науковий керівник: д.е.н., доц. Біловодська О.А.		
Кафедра маркетингу та комунікаційного дизайну	30-1/21 Маркетингові та логістичні механізми управління інноваційним розвитком суб'єктів господарювання Виконавці: Головачов І., Казнодій В., Мігалатій О.	Дисертації PhD, наукові статті, заявки на авторське право на твір, доповіді на конференції, тези доповіді.

	30-2/21 Цифрова економіка: сутність та перспективи розвитку Виконавці: к.е.н., доц. Костинець Ю.В., к.е.н., доц. Пономаренко І.В., к.е.н., доц. Синенко О.І.	Наукові статті, заявки на авторське право на твір, доповіді на конференції, тези доповіді.
Н/н 22/21 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	22-1/21 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 підсилення позитивного впливу
Н/н 32/21 Інноваційний розвиток підприємництва Науковий керівник: д.е.н., проф. Ганущак-Єфіменко Л.М.		
Кафедра підприємництва та бізнесу	32-1/21 Адаптація виробничо-економічних систем малого та середнього бізнесу за умов деструктивних впливів Виконавці: д.е.н., проф. Щербак В.Г., к.е.н., доц. Довбуш В.І., д.е.н., проф. Ніфатова О.М.	Обґрунтування механізму зниження ризику і загроз МСБ. Формування системи заходів щодо впровадження адаптивних систем управління МСБ.

	32-2/21 Актуальні проблеми інноваційного розвитку кластерного підприємництва в Україні Виконавці: д.е.н., проф. Ніфатова О.М., к.е.н., доц. Гнатенко І.А., к.е.н., доц. Гончаренко І.М.	Визначити та проаналізувати основні проблеми інноваційного розвитку кластерного підприємництва в Україні. Розробка імітаційної моделі управління інноваційним розвитком кластерних структур в підприємстві
	32-3/21 Компетентнісний підхід в організації виставкового бізнесу Виконавці: к.е.н., доц. Крахмальова Н.А., к.е.н., доц. Дудко П.М.	Розробка нових програм та стандартів ведення виставкового бізнесу.
	32-4/21 Вдосконалення механізму управління інтегрованими бізнес-структурами Виконавці: д.е.н., проф. Мягких І.М., к.т.н., доц. Кожушко Р.Ю.	Дослідження актуальних проблемних питань формування інноваційного механізму управління інтегрованими бізнес-структурами
	32-5/21 Управління вищим навчальним закладом як суб'єктом ринку послуг Виконавці: д.е.н., доц. Моргулець О.Б., д.е.н., доц. Хаустова Є.Б., к.е.н., доц. Шкода М.С., к.е.н. 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
Всього по факультету: 10 напрямів, в т.ч. по напрямках: н/н 23 – 1 тема; н/н 24 – 1 тема; н/н 25 – 1 тема; н/н 26 – 1 тема; н/н 27 – 6 тем, н/н 28 – 1 тема; н/н 29 – 9 тем; н/н 30 – 2 теми; н/н 22 – 1 тема; н/н 32 – 5 тем.		

6. ФАКУЛЬТЕТ РИНКОВИХ, ІНФОРМАЦІЙНИХ ТА ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ		
Н/н 35/21 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	35-1/21 Інновації в освіті як необхідна складова інтеграційного розвитку України. Виконавці: к.ф.н., доц. Бабина Т.Г., к.філол.н., доц. Александрович Т.З., ст. викл. Малинка М.М., ст. викл. Дмитрюк С.В.	Наукові статті, виступи на наукових конференціях, керівництво науковою роботою здобувачів вищої освіти із підготовкою доповідей на наукових конференціях.
	35-1.1/21 Використання інноваційних методів у дизайні – необхідна вимога сучасного інформаційного суспільства. Виконавці: к.т.н., доц. Єфременкова Н.А.; д.м., проф. Яковець І.О.; ст. викл. Попова І.І., ст. викл. Музиченко В.М.	Наукові статті, виступи на наукових конференціях; керівництво науковою роботою здобувачів вищої освіти із підготовкою доповідей на наукових конференціях, участь у конкурсах, виставках.
філія кафедри економіки та сфери обслуговування	35-2/21 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. Бабіна Н.О.	Наукові статті у фахових виданнях. Виступи на наукових конференціях. Підготовка студентів до наукових конференцій. Підготовка дипломних робіт.
Кафедра інформаційно-комп'ютерних технологій та фундаментальних дисциплін	35-3/21 Перспективні напрямки розвитку інформаційних технологій Виконавці: доц. Ярмоленко М.В., ст. викл. Люта М.В., доц. Одокієнко С.М.	Наукові статі у фахових та міжнародних виданнях; виступи на наукових конференціях; підготовка студентів до наукових конференцій; підготовка магістерських дипломних робіт.
Всього по факультету: 1 напрям, в т.ч. по напрямку: н/н 35 – 3 теми.		

7. НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ		
Н/н 11/21 Комп'ютерні системи керування електромеханічними пристроями електропобутової техніки Науковий керівник: д.т.н., проф. Злотенко Б.М.		
Кафедра комп'ютерної інженерії та електромеханіки	11-1/21 Теоретичне та практичне обґрунтування створення комп'ютерних систем керування електромеханічними пристроями електропобутової техніки Виконавці: проф. Злотенко Б.М., проф. Кулік Т.І., доц. Стаценко Д.В.	Нові системи керування електромеханічними пристроями електропобутової техніки.
	11-2/21 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., асис. Гладчук О.В.	Нові технологічні процеси у проектуванні та виробництві електропобутової техніки.
	11-3/21 Розробка нових енергоефективних комп'ютерно-інтегрованих систем керування електроспоживанням Виконавці: проф. Осипенко В.В., доц. Павленко В.М., доц. Демішонкова С.А., доц. Воляник О.Ю.	Нові енергоефективні комп'ютерно-інтегровані системи керування електроспоживанням.
	11-4/21 Управління електроспоживанням локальних об'єктів в комбінованих енергетичних системах Виконавці: проф. Шавьолкін О.О., проф. Шведчикова І.А., доц. Кравченко О.П., доц. Смолянінов В.Г.	Нові методи керування електроспоживанням локальних об'єктів в комбінованих енергетичних системах.
Н/н 13/21 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, ресурсощадності та техногенної безпеки	13-1/21 Наукові основи підвищення енергоефективності технологічних процесів (етап 2) Виконавець: д.т.н., проф. Панасюк І.В.	Розроблення методу діагностики технологічного рівня виробничих процесів підприємства. Стаття у фаховому журналі

	13-2/21 Розробка ергономічного захисного взуття з прогнозованими термозахисними властивостями (етап 1) Виконавець: к.т.н., доц. Скідан В.В.	Проведення аналітичних та теоретичних досліджень процесу створення захисного взуття. Стаття у фаховому журналі, тези
	13-3/21 Оптимізація системи опалення індивідуального котеджу на базі твердопаливного та електричного котлів Виконавець: к.т.н., доц. Беляєв С.В.	Аналіз технічних характеристик трубопровідних повітрявідвідників. Стаття у фаховому журналі, тези
	13-4/21 Нові енергоощадні та екологічно орієнтовані технології виробництва шкіряних і хутрових матеріалів із заданим комплексом експлуатаційних властивостей Виконавець: к.т.н., доц. Романюк О.О.	Встановлення впливу параметрів колоїдно-хімічних процесів на фізико-хімічні властивості напівфабрикату. Стаття у фаховому журналі, тези
	13-5/21 Перспективи розвитку рециклінгу текстильних матеріалів та виробів Виконавець: к.т.н., доц. Романюк Є.О.	Встановлення потенційних можливостей переробки та проблеми в організації на різних етапах рециклінгу Стаття у фаховому журналі, тези
Всього по інституту: 2 напрями, в т.ч. по напрямках: н/н 11 – 4 теми; н/н 13 – 5 тем.		

8. НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПРАТА ТА СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ		
Н/н 36/21 Дослідження проблем природничих та прикладних наук математичними методами		
Науковий керівник: к.ф.-м.н., доц. Нестеренко О.Б.		
Кафедра прикладної фізики та вищої математики	36-1/21 Дослідження температурних залежностей діелектричних властивостей нематичних рідких кристалів з домішками наночастинок суперіонних провідників Виконавець: д.ф.-м.н., проф. Ковальчук О.В.	Будуть досліджені температурні залежності діелектричних властивостей нематичних рідких кристалів з домішками суперіонних провідників і отримані результати проаналізовані з використанням сучасних математичних методів, написані наукові статті, та оформлені заявки на винаходи.
	36-2/21 Математичні методи в прикладних науках Виконавець: к.ф.-м.н., доц.. Нестеренко О.Б.	Проведення досліджень з актуальних питань та особливостей викладання математичних дисциплін. Публікація статті. Доповіді на конференціях, в. т.ч. зі студентами.
	36-3/21 Використання інтегральних рівнянь Шредінгера для аналізу властивостей атомів та молекул. Виконавець: к.ф.-м.н., доц. Авдонін К.В.	Будуть отримані інтегральні рівняння Шредінгера для аналізу поведінки деяких квантово-механічних систем.
	36-4/21 Використання математичних методів у дизайні Виконавець: к.ф.-м.н., доц. Олейникова І.В.	Разом із студентами будуть проведені наукові дослідження щодо використання математичних методів у дизайні
	36-5/21 Використання математичних методів для аналізу роботи напівпровідникових датчиків Виконавець: к.ф.-м.н., доц. Горбачук М.Т.	Будуть використані математичні методи для аналізу роботи напівпровідникових датчиків, зокрема датчиків Холла.

	36-6/21 Дослідження розв'язків деяких класів лінійних різницевих рівнянь в абстрактних просторах Виконавець: к.ф-м.н., доц. Лагода О.А.	За результатами досліджень публікація статті у фаховому виданні. Доповідь на конференціях, тези доповіді, в. т.ч. у співавторстві зі студентами.
	36-7/21 Дискретні інтегральні перетворення та їх застосування Виконавець: к.ф-м.н., доц. Блохін О.Л.	Дослідження застосування дискретних інтегральних перетворень. Публікація статті у фаховому виданні. Доповідь на конференції, тези доповіді зі студентами.
	36-8/21 Побудова математичних моделей задач лінійного програмування з використанням теорії двоїстості. Виконавець: к.ф-м.н., доц.. Волох Л.В.	Розробка математичної моделі. Публікація статті. Доповідь на конференціях, тези доповіді, в. т.ч. у співавторстві зі студентами.
Н/н 38/21 Дослідження проблем гуманітарних наук Науковий керівник: д.філ.н., доц. Сакун А.В.		
Кафедра філософії, політології та українознавства	38-1/21 Рівень домагань особистості як основа досягнення успіху Виконавець: доц. Кадлубович Т.І.	Участь у конференції з публікацією тез
	38-2/21 Наукова робота студентів в системі навчального процесу Виконавець: ст. викл. Гребеннікова Н.В.	Виступ під час засідання наукового семінару
	38-3/21 Дослідження духовної спадщини видатних діячів України Виконавець: доц. Множинська Р.В.	Участь у конференції з публікацією тез
	38-4/21 Дослідження успіху та успішності особистості: міждисциплінарний підхід Виконавець: доц. Черняк Д.С.	Участь у конференції з публікацією тез
	38-5/21 Визначні діячі вітчизняної та світової культури Виконавець: доц. Проданюк Ф.М.	Участь у конференції

	38-6/21 Освіта майбутнього: критерії самовизначення Виконавець: доц. Сакун А.В.	Участь у конференції з публікацією тез
Н/н 33/21 Правове забезпечення впровадження інновацій та пріоритетні шляхи його вдосконалення Керівник: д.ю.н., доц. Діордіца І.В.		
Кафедра приватного та публічного права	33-1/21 Правове забезпечення впровадження інновацій та пріоритетні шляхи його вдосконалення Виконавці: д.ю.н., доц. Діордіца І.В., к.ю.н. проф. Олійник А.Ю.	Нові правовідносини забезпечення впровадження інновацій та пріоритетні шляхи їх вдосконалення у сфері міжнародного та національної правоохоронної та правозахисної діяльності, 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 50/21 Оптимізація моделі захисту прав та свобод людини і громадянина в Україні Керівник: д.ю.н., доц. Катеринчук К.В.		
	50-1/21 Оптимізація моделі захисту прав та свобод людини і громадянина в Україні Виконавці: д.ю.н., доц. Катеринчук К.В., к.ю.н., доц. доц. Коваленко І.А.	Пріоритетні шляхи вдосконалення та оптимізації моделі захисту прав та свобод людини і громадянина в Україні: міжнародний та національний аспект; публікації наукових статей та тез доповідей і повідомлень на конференціях з питань оптимізації моделі захисту прав та свобод людини і громадянина в Україні.

Н/н 34/21 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	34-1/21 Соціально-педагогічні аспекти формування здорового способу життя студентської молоді засобами фізичного виховання. Виконавці: проф. Дудорова Л.Ю., Колумбет О.М., доц. Паришура 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: 5 напрямів, в т.ч. по напрямках: н/н 36 – 8 тем; н/н 38 – 6 тем; н/н 33 – 1 тема; н/н 50 – 1 тема; н/н 34 – 1 тем.		

9. НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ІНТЕРНАЦІОНАЛІЗАЦІЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ ТА НАУКИ		
Н/н 31/21 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	31-1/21 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.п.н., доц. Назаренко О.В., ст.викл.Кугай К.Б., к.п.н, доц Пшенична І.С., к.ф.н., доц. Бабенко О.В., к.п.н., доц. Корнєєва І.О.	Участь у наукових конференціях різного рівня. Публікація наукових статей, тез доповідей.
	31-2/21 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. Назаренко О.В, к.ф.н., доц. Сиромля Н.М., доц. Синявська О.Є., доц. Чернець М.О., ст.викл Вишневська М.О., викл. Загорулько М.О., ст.викл.Краснюк С.О., ст.викл.Роєнко Л.В.	Участь у наукових семінарах і конференціях внутрішнього, всеукраїнського та міжнародного рівнів. Публікація наукових статей, тез доповідей.
	31-3/21 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
	31-4/21 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

	31-5/21 Керівництво науковими клубами та студентськими гуртками: «Економіка та бізнес», «Країни і люди», «Vocational Training», «Технології», «Іноземні мови в сучасному житті», «Deutsche Erfahrung», «Design» Виконавці: ст. викл. Вишневська М.О, к.ф.н., доц. Гудкова Н.М., к.ф.н., доц. Дворянчикова Є.С., ст. викл. Ткаленко А.М., викл. Денисенко В.М., ст. викл. Роєнко 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. Корнєєва І.О., доц. Шкура Н.С., ст. викл. Кугай К.Б. ст. викл. Краснюк С.О., к.п.н, доц. Назаренко О.В.	Участь у круглих столах, конференціях Всеукраїнського та міжнародного рівня, олімпіадах Всеукраїнського та міжнародного рівня, публікації статей у фахових журналах та тез доповідей
	31-6/21 Лінгвістичні та методологічні аспекти формування іншомовної компетентності студентів ЗВО Керівник роботи – к.ф.н., доц. Дворянчикова С.Є. Виконавці: викладачі кафедри	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 1/21 Композиційні, монокристалічні, волокнисті і плівкові матеріали різного функціонального призначення	2
<i>Кафедра конструювання та технології виробів із шкіри</i>	
Н/н 2/21 Наукові основи розробки внутрішньої форми, конструкцій і технологій виготовлення взуття, спеціальних та профілактичних виробів з природних і штучних матеріалів	3
<i>Кафедра технології та дизайну текстильних матеріалів</i>	
Н/н 3/21 Розробка трикотажних полотен і виробів з прогнозованими споживними властивостями	4
Н/н 4/21 Текстильні матеріали та їх конфекціювання на вироби для важкохворих та інвалідів	5
Н/н 5/21 Методи та технології випробування текстильних матеріалів для виробів побутового призначення	5
<i>Кафедра професійної освіти в сфері технологій та дизайну</i>	
Н/н 6/21 Інноваційні технології та сучасні методи підготовки фахівців для професійної освіти	5
ФАКУЛЬТЕТ ДИЗАЙНУ	
<i>Кафедра ергономіки і дизайну</i>	
Н/н 7/21 Дизайн і мистецтво у створенні систем життєзабезпечення людини: ергономічні, естетичні, екологічні, етнокультурні аспекти	8
<i>Кафедра дизайну</i>	
Н/н 40/21 Художньо-комунікативні аспекти формування візуального змісту у дизайні засобами інформаційних технологій	9
<i>Кафедра дизайну інтер'єру і меблів</i>	
Н/н 41/21 Актуальні проблеми та перспективи розвитку дизайну середовища	9
Н/н 42/21 Культурологічні і мистецтвознавчі аспекти в дизайні	10
<i>Кафедра художнього моделювання костюма</i>	
Н/н 43/21 Культурологія та естетика дизайну в проектуванні костюма у контексті полікультурної інтеграції	10
Н/н 44/21 Дослідження тектонічної структури та художньо-композиційних характеристик костюма в розробці перспективних колекцій одягу	11

<i>Кафедра ергономіки і дизайну</i>	
Н/н 45/21 Дизайн-ергономічне проектування захисного одягу та виробів різного призначення	11
Н/н 46/21 Теоретичні основи дизайну одягу на основі тектонічного підходу	12
<i>Кафедра рисунка та живопису</i>	
Н/н 47/21 Формування методологічних основ та дослідження творів дизайну на основі синтезу мистецтв	13
<i>Кафедра художнього моделювання костюма</i>	
Н/н 48/21 Теоретичні та практичні основи естетичного формоутворення одягу різного призначення	13
Н/н 49/21 Система моди як інтегрована сфера дизайн-діяльності	14
ФАКУЛЬТЕТ МЕХАТРОНИКИ ТА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	
<i>Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій та вимірювальної техніки</i>	
Н/н 9/21 Інформаційні технології на основі вимірювань електричних, магнітних і оптичних сигналів	15
Н/н 10/21 Метрологія, стандартизація та сертифікація у системі забезпечення якості промислової продукції	15
<i>Кафедра прикладної механіки та машин</i>	
Н/н 12/21 Удосконалення технологічного обладнання та прикладних механіко-технологічних систем	15
<i>Кафедра комп'ютерних наук та технологій</i>	
Н/н 14/21 Математичне та програмне забезпечення інформаційно-довідкових та експертних систем промисловості, сфери обслуговування та освіти	17
Н/н 15/21 Математичне та програмне забезпечення САПР обладнання та технологічних процесів текстильної, швейної та взуттєвої промисловості	18
ФАКУЛЬТЕТ ХІМІЧНИХ ТА БІОФАРМАЦЕВТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	
<i>Кафедра біотехнологій, шкіри та хутра</i>	
Н/н 16/21 Комплексна переробка сировини, рекуперація і утилізація відходів біотехнологічних виробництв	19
<i>Кафедра прикладної екології, технології полімерів і хімічних волокон</i>	
Н/н 17/21 Хімічні технології захисту навколишнього середовища: очистка стічних вод, переробка відходів підприємств легкої та хімічної промисловості, раціональне використання сировинних ресурсів	20
Н/н 18/21 Конструкційні полімерні матеріали та композити	21
Н/н 39/21 Створення волокнистих композиційних матеріалів на основі природних полімерів та дослідження їх властивостей	22

<i>Кафедра електрохімічної енергетики та хімії</i>	
Н/н 19/21 Нові матеріали для хімічних джерел струму	22
Н/н 20/21 Спеціальні композиційні матеріали для захисту від електромагнітного випромінювання	23
<i>Кафедра промислової фармації</i>	
Н/н 21/21 Фундаментальні технології активного довголіття	23
ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА БІЗНЕСУ	
<i>Кафедра економіки та сфери обслуговування</i>	
Н/н 23/21 Сталий розвиток соціально-економічних систем регіонів та механізми його забезпечення	24
Н/н 24/21 Цифрова економіка, як передумова структурних, інтеграційних трансформацій вітчизняних бізнес-процесів в умовах глобалізації	24
Н/н 25/21 Основні напрями соціально-економічного розвитку суспільства в період трансформаційних змін	24
Н/н 26/21 Розвиток людського капіталу на інноваційних засадах	25
<i>Кафедра обліку і аудиту</i>	
Н/н 27/21 Розвиток обліково-аналітичного та контрольного забезпечення інноваційної діяльності підприємств в умовах ризик-орієнтованого управління	25
<i>Кафедра менеджменту та публічного адміністрування</i>	
Н/н 28/21 Удосконалення організаційно-економічного забезпечення управлінських рішень господарюючих суб'єктів суб'єктів в умовах геополітичних викликів	26
<i>Кафедра фінансів та фінансово-економічної безпеки</i>	
Н/н 29/21 Стійкість фінансової системи як складова фінансово-економічної безпеки України в контексті євроінтеграції задля сталого розвитку	26
<i>Кафедра маркетингу та комунікаційного дизайну</i>	
Н/н 30/21 Перспективи реалізації в Україні інноваційної економічної моделі	28
<i>Кафедра підприємництва та бізнесу</i>	
Н/н 22/21 Обґрунтування теоретичних та практичних засад функціонування професійної вищої освіти України та її економіки	29
Н/н 32/21 Інноваційний розвиток підприємництва	29

ФАКУЛЬТЕТ РИНКОВИХ, ІНФОРМАЦІЙНИХ ТА ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	
<i>Кафедра гуманітарно-мистецьких дисциплін та технологій легкої промисловості</i>	
Н/н 35/21 Стратегія розвитку вищих навчальних закладів: економічний, соціокультурний, інформаційно-інноваційний та креативний аспекти	31
<i>філія кафедри економіки та сфери обслуговування</i>	
Н/н 35/21 Стратегія розвитку вищих навчальних закладів: економічний, соціокультурний, інформаційно-інноваційний та креативний аспекти	31
<i>Кафедра інформаційно-комп'ютерних технологій та фундаментальних дисциплін</i>	
Н/н 35/21 Стратегія розвитку вищих навчальних закладів: економічний, соціокультурний, інформаційно-інноваційний та креативний аспекти	31
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ІНЖЕНЕРІЙ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	
<i>Кафедра комп'ютерної інженерії та електромеханіки</i>	
Н/н 11/21 Комп'ютерні системи керування електромеханічними пристроями електропобутової техніки	32
<i>Кафедра теплоенергетики, ресурсоощадності та техногенної безпеки</i>	
Н/н 13/21 Охорона навколишнього середовища, створення систем захисту людини, ресурсозберігаючі технології та обладнання для легкої промисловості	32
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПРАВА ТА СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	
<i>Кафедра прикладної фізики та вищої математики</i>	
Н/н 36/21 Дослідження проблем природничих та прикладних наук математичними методами	34
<i>Кафедра філософії, політології та українознавства</i>	
Н/н 38/21 Дослідження проблем гуманітарних наук	35
<i>Кафедра приватного та публічного права</i>	
Н/н 33/21 Правове забезпечення впровадження інновацій та пріоритетні шляхи його вдосконалення	36
Н/н 50/21 Оптимізація моделі захисту прав та свобод людини і громадянина в Україні	36
<i>Кафедра фізичного виховання та здоров'я</i>	
Н/н 34/21 Формування здорового способу життя студентської молоді у процесі фізичного виховання	37
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ІНТЕРНАЦІОНАЛІЗАЦІЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ ТА НАУКИ	
<i>Кафедра іноземних мов</i>	
Н/н 31/21 Сучасні методи навчання іноземних мов як засіб формування іншомовної комунікативної компетентності студентів немовних вищих навчальних закладів	38

