

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Київського  
національного університету  
технологій та дизайну

протокол від 21 лютого р. № 7

Голова Вченої ради

Іван ГРИЩЕНКО



**Річний тематичний план НДДКР,  
що виконується в межах робочого дня науково-педагогічних працівників  
Київського національного університету технологій та дизайну  
на 2022 рік**

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ, ЩО ВИКОНУЄТЬСЯ В МЕЖАХ  
РОБОЧОГО ДНЯ НАКОВО-ПЕДАГОГІЧНИМИ ПРАЦІВНИКАМИ КНУТД  
НА 2022 РІК**

Факультет, кафедра	Шифр та назва наукового напрямку, науковий керівник. Назва розділу та виконавці	Очікувані результати
<b>1. ФАКУЛЬТЕТ ІНДУСТРІЇ МОДИ</b>		
<b>Н/н 1/22 Композиційні, монокристалічні, волокнисті і плівкові матеріали різного функціонального призначення Науковий керівник: д.т.н., проф. Березненко С.М.</b>		
<b>Кафедра технології та конструювання швейних виробів</b>	<b>1-1/22 Дослідження процесів поверхневої модифікації волокнистих матеріалів із натуральної сировини з довготривалими біоцидними властивостями д.т.н., проф. Березненко С.М.</b>	Доповіді на конференціях, тези доповідей, статті
	1-1.1/22 Дослідження комфортності одягу Виконавець: к.т.н., доц. Садретдінова Н.В.	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття
	1-1.2/22 Розробка конструкторсько-технологічного рішення штанів з підігрівом Виконавець: к.т.н., доц. Арабулі А.Т.	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття
	1-1.3/22 Забезпечення якості та оптимізація технологічного процесу виготовлення виробів різного асортименту Виконавці: к.т.н., доц. Білоцька Л.Б., асист. Лозовенко С.Ю.	Доповіді на конференціях, тези доповідей, статті
	1-1.4/22 Дослідження технології ручного розпису по тканині для декорування одягу. Виконавець: к.т.н., доц. Водзінська О.І.	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття
	<b>1-2/22 Проектування ергономічного одягу різного призначення к.т.н., доц. Цимбал Т.В.</b>	Доповіді на конференціях, тези доповідей, статті
	1-2.1/22 Дослідження відповідності сучасних фігур хлопчиків молодшого шкільного віку антропометричним стандартам. Виконавець: к.т.н., проф. Зубкова Л.І.	Стаття, тези

	<b>1-2.2/22</b> Дослідження дизайн-проектування виробів з натурального хутра Виконавець: к.т.н., доц. Проданчук І.В.	Доповіді на конференціях, тези доповідей, статті
	<b>1-2.3/22</b> Удосконалення процесу дизайн-проектування швейних виробів на основі принципів трансформації Виконавець: к.т.н., доц. Яценко М.В.	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття
	<b>1-3/22 Створення виробів індивідуального захисту людини від впливу навколишнього середовища</b> <b>к.т.н., доц. Донченко С.В</b>	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття
	<b>1-3.1/22</b> Прогнозування необхідних ізоляційних характеристик теплозахисного одягу для зварювальників-монтажників суднобудівельної галузі Виконавець: к.т.н., доц. Донченко С.В.	Доповідь на конференції, тези доповіді, стаття
<b>Н/н 2/22 Наукові основи розробки внутрішньої форми, конструкцій і технологій виготовлення взуття, спеціальних та профілактичних виробів з природних і штучних матеріалів</b> <b>Науковий керівник: д.т.н., проф. Первая Н.В.</b>		
<b>Кафедра конструювання та технології виробів із шкіри</b>	<b>2-1/22</b> Теоретичні основи типології стоп. Розробка раціональної форми колодок, деталей верху і деталей низу взуття <b>Наук. кер. проф. Первая Н.В.</b> Виконавці: доц. Чертенко Л.П., доц. Кернеш В.П., доц. Каменець С.Є., доц. Борщевська Н.М., навч. мастер, к.т.н. Липський Т.М., аспірант Лещишин 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.

	<p><b>2-2/22 Наукові розробки сучасних ресурсощадних конструкцій та технологій взуття та матеріалів, спеціальних, профілактичних та галантерейних виробів, з використанням комп'ютерних автоматизованих систем</b></p> <p><b>Наук. кер. проф. Гараніна О.О.</b></p> <p>Виконавці: проф. Ліщук В.І., проф. Первая Н.В., доц. Каменець С.Є., доц. Кернеш В.П., доц. Чертенко Л.П., доц. Голотко А., доц. Борщевська Н.М., доц. Бабич А.І., асп. Лещишин М.М., навч. мастер, к.т.н. Липський Т.М.</p>	Розробка сучасних ресурсощадних конструкцій на основі використання комп'ютерної техніки. Підготовка статей, доповідей, звіту за результатами досліджень.
<p><b>Н/н 3/22 Розробка трикотажних полотен і виробів з прогнозованими споживними властивостями</b></p> <p><b>Науковий керівник: д.т.н., проф. Галавська Л.Є</b></p>		
<p><b>Кафедра технології та дизайну текстильних матеріалів</b></p>	<p><b>3-1/22</b> Дослідження факторів, що впливають на розривальні характеристики комплексної поліетиленової нитки на втрату її міцності у процесі в'язання</p> <p>Виконавці: проф. Галавська Л.Є., доц. Боброва С.Ю., асп. Дмитрик О.М.</p>	Звіт, стаття, виступ на конференціях
	<p><b>3-2/22</b> Дослідження властивостей вискоеластичних полотен спеціального призначення</p> <p>Виконавці: доц. Кизимчук О.П., Мельник Л.М.</p>	Звіт, стаття, виступ на конференціях
	<p><b>3-3/22</b> Дизайн-проекування трикотажних виробів та дослідження фізико-механічних властивостей трикотажу кулірних переплетень</p> <p>Виконавець: доц. Дзикович Т.А.</p>	Звіт, стаття, виступ на конференціях
	<p><b>3-4/22</b> Розвиток методів автоматизації технологічної підготовки трикотажного виробництва</p> <p>Виконавець: доц. Єліна Т.В.</p>	Звіт, стаття, виступ на конференціях
	<p><b>3-5/22</b> Дослідження фізико-хімічних властивостей текстильних матеріалів, оброблених похідними ароматичних амінів.</p>	Звіт, стаття, виступ на конференціях

	Виконавець: д.т.н., доц. Редько Я.В.	
	<b>3-6/22</b> Розробка виробів для захисту від УФ-випромінювання Виконавець: доц. Арабулі С.І.	Звіт, стаття, виступ на конференціях
<b>Н/н 6/22 Інноваційні технології та сучасні методи підготовки фахівців для професійної освіти</b> <b>Науковий керівник: д.пед.н., проф. Деркач Т.М.</b>		
<b>Кафедра професійної освіти в сфері технологій та дизайну</b>	<b>6-1/22</b> Сталий розвиток: глобальні цілі та локальні можливості Виконавці: проф. Деркач Т.М., доц. Шугайло Я.В.	Стаття: Incorporation of upcycling techniques into technology education. Ya. Shuhailo, T. Derkach, A. Shpetna, T. Ustenko
	<b>6-2/22</b> Цифровізація навчання Виконавець: проф. Деркач Т.М.	Посібник: Цифровізація навчання
	<b>6-3/22</b> Особливості сучасної підготовки з ділової української мови фахівців для професійної освіти Виконавець: доц. Богославець Л.П.	Стаття: Деякі аспекти сучасної підготовки з ділової української мови фахівців для професійної освіти
	<b>6-4/22</b> Продовження роботи над розділом «Історична антропоніміка запорозького козацтва середини XVIII сторіччя в ділових паперах архіву коша Війська Запорозького Низового» Виконавець: проф. Дзира І.Я.	Стаття у фаховому виданні: «Тюркські елементи в Реєстрі Війська Запорозького Низового 1756 року»
	<b>6-5/22</b> Продовження роботи «Історіографія українського літописання» Виконавець: проф. Дзира І.Я.	Стаття «Узагальнюючі праці з українського літописання у вітчизняній історіографії 1918–1920-х рр.» у фаховому виданні
	<b>6-6/22</b> Історія та сьогодення України Виконавець: проф. Дзира І.Я.	Цикл лекцій для іноземних студентів та студентів української діаспори
	<b>6-7/22</b> Теоретико-практична підготовка майбутніх педагогів професійної школи в Україні Виконавець: доц. Внукова О.М.	Стаття: Особливості підготовки педагогів професійної освіти в Україні

	<p><b>6-8/22</b> Порівняльний аналіз компетентностей в галузі професійної освіти. Актуалізація до вимог сталого розвитку швейної галузі Виконавці: доц. Внукова О.М., проф. Деркач Т.М.</p>	<p>Стаття: Компетентності для забезпечення технологічної освіти, конкурентної в умовах сталого розвитку</p>
	<p><b>6-9/22</b> Ефективні технології опитування Виконавці: доц. Кириченко Р.В., доц. Колодяжна А.В.</p>	<p>Посібник: Керівництво з організації проведення опитувань на основі теорії планованої поведінки. Стаття: Чи є ефективним анкетування задля поліпшення якості освітніх програм?</p>
	<p><b>6-10/22</b> Дослідження критичного мислення в освітній діяльності (на прикладі студентів КНУТД) Виконавець: доц. Колодяжна А.В.</p>	<p>Стаття: Критичне мислення в освітній діяльності</p>
	<p><b>6-11/22</b> Дослідження ролі емпатії у професійному спілкуванні майбутніх педагогів. Виконавець: доц. Кириченко Р.В.</p>	<p>Стаття: Роль емпатії у професійному спілкуванні майбутніх педагогів. Підготовка методичних вказівок з дисципліни «Психологія» до самостійної роботи для студентів денної та заочної форми навчання галузі знань 01 Освіта спеціальності 015 Професійна освіта (Технологія виробів легкої промисловості)</p>
	<p><b>6-12/22</b> Дослідження педагогічної спадщини видатного українського педагога – В.Ф. Шаталова Виконавець: доц. Шугайло Я.В.</p>	<p>Підготовка статті: Підготовка майбутніх фахівців з професійної освіти до використання методів В.Ф. Шаталова</p>
<p><b>Всього по факультету: 4 напрямів, в т.ч. за напрямами: н/н 1 – 8 тем; н/н 2 – 2 теми; н/н 3 – 6 тем; н/н 6 – 12 тем.</b></p>		

## 2. ФАКУЛЬТЕТ ДИЗАЙНУ

**Н/н 7/22 Дизайн і мистецтво у створенні систем життєзабезпечення людини:  
ергономічні, естетичні, екологічні, етнокультурні аспекти  
Науковий керівник: д.т.н., проф. Колосніченко М.В.**

<b>Кафедра ергономіки і дизайну</b>	<b>7-1/22</b> Проектування сучасного спеціального одягу як об'єкту дизайну в системі «людина – оточуюче середовище» Виконавець: проф. Колосніченко М.В.	Теоретичні основи розробки термоелектричного пристрою для визначення теплофізичних властивостей матеріалів та пакетів
	<b>7-2/22</b> Дизайн-проектування ювелірних виробів та прикрас з високими естетико-ергономічними показниками Виконавець: доц. Приходько-Кононенко І.О.	Дослідження історичних стилів та їх течій в ювелірному мистецтві
	<b>7-3/22</b> Дослідження проектно-художніх засобів і методів формоутворення ювелірних виробів та аксесуарів Виконавець: доц. Головчанська Є.О.	Дослідження дизайн-методів та методів формоутворення ювелірних виробів та аксесуарів
	<b>7-4/22</b> Еволюція ювелірних виробів в контексті ергономічних, естетичних, екологічних аспектів (від минулого до сьогодення) Виконавець: доц. Дрозд Т.І.	Дослідження ювелірних виробів різних епох

**Н/н 40/22 Художньо-комунікативні аспекти формування візуального змісту  
у дизайні засобами інформаційних технологій  
Науковий керівник: д. мист., проф. Чупріна Н.В.**

<b>Кафедра дизайну</b>	<b>40-1/22</b> Теоретичні засади та методика проектування об'єктів інформаційного дизайну Виконавці: проф. Чупріна Н.В., доц. Овчарек В.Є., доц. Довженко І.Б., доц. Прасол С.І., доц. Слітюк О.О., доц. Хиневич Р.В., доц. Олейнікова І.В., доц. Шаповал А.Г., ст. викл. Потанін С.Є., ст. викл. Склярєнко В.О.	Наукові статті, тези доповідей, навчально-методичні розробки, впровадження нових форм і методів в освітній процес
------------------------	---	---

	<p><b>40-2/22</b> Веб-дизайн: еволюція, основні характеристики, перспективи розвитку</p> <p>Виконавці: 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., ст. лаб. Жиленко І.С.</p>	Результати досліджень щодо стану і перспектив розвитку веб-дизайну у напрямі формування візуального змісту у дизайні засобами інформаційних технологій
<p><b>Н/н 41/22 Актуальні проблеми та перспективи розвитку дизайну середовища</b></p> <p><b>Науковий керівник: д.арх., проф. Абизов В.А.</b></p>		
<p><b>Кафедра дизайну інтер'єру і меблів</b></p>	<p><b>41-1/22</b> 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</p> <p>Виконавці: проф. Абизов В.А., доц. Сафронова О.О., доц. Булгакова Т.В., доц. Шмельова О.Є., доц. Агліуллін Р.М., ст. викл. Антоненко І.В., ас. Ришкевич Н.О.</p>	Серія статей у фахових виданнях, участь в конференціях, підготовка творчих робіт, науково-творчих студентських конференцій, виставкова діяльність
	<p><b>41-2/22</b> Використання нових інформаційних технологій при викладанні професійно-орієнтованих дисциплін з дизайну</p> <p>Виконавці: доц. Сафронова О.О., доц. Вишневська О.В., доц. Шмельова О.Є., ас. Ришкевич Н.О.</p>	Впровадження новітніх технологій комп'ютерного дизайну, нових комп'ютерних програм (або нових версій програм) в освітній процес. Участь у наукових конференціях
<p><b>Н/н 42/22 Культурологічні і мистецтвознавчі аспекти в дизайні</b></p> <p><b>Науковий керівник: д.мист., проф. Михайлова Р.Д.</b></p>		
<p><b>Кафедра дизайну інтер'єру і меблів</b></p>	<p><b>42-1/22</b> Культурологічні і мистецтвознавчі аспекти в дизайні</p> <p>Виконавці: проф. Михайлова Р.Д., доц. Косенко Д.Ю.</p>	Серія статей у фахових виданнях, участь в конференціях, підготовка творчих робіт, науково-творчих студентських конференцій, виставкова діяльність



<b>Н/н 43/22 Культурологія та естетика дизайну в проектуванні костюма у контексті полікультурної інтеграції</b> <b>Науковий керівник: д.мист., проф. Кротова Т.Ф.</b>		
<b>Кафедра мистецтва та дизайну костюма</b>	<b>43-1/22</b> Культурологія та естетика дизайну в проектуванні костюма у контексті полікультурної інтеграції Науковий керівник: проф. Кротова Т.Ф. Виконавці: доц. Кокоріна Г.В., доц. Луцкер, доц. Давиденко І.В., доц. Баранова А.І., доц. Гайова І.Л., доц. Шаповал А.Г.	Статті у журналах, публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях. Монографії та розділи монографій, навчальні посібники, словники, довідники. Виставкова діяльність. Робота наукових гуртків.
<b>Н/н 44/22 Дослідження тектонічної структури та художньо-композиційних характеристик костюма в розробці перспективних колекцій одягу</b> <b>Науковий керівник: к.т.н., проф. Ніколаєва Т.В.</b>		
<b>Кафедра мистецтва та дизайну костюма</b>	<b>44-1/22</b> Дослідження тектонічної структури та художньо-композиційних характеристик костюма в розробці перспективних колекцій одягу Науковий керівник: проф. Ніколаєва Т.В. 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., 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.
<b>Н/н 45/22 Дизайн-ергономічне проектування захисного одягу та виробів різного призначення</b> <b>Науковий керівник: д.т.н., проф. Остапенко Н.В.</b>		
<b>Кафедра ергономіки і дизайну</b>	<b>45-1/22</b> Проектування спеціального захисного одягу та його елементів на основі принципів трансформації Виконавець: проф. Остапенко Н.В.	Теоретичні основи розробки термоелектричного пристрою для вимірювання різниці температур
	<b>45-2/22</b> Проектування одягу різного призначення із прогнозованими характеристиками Виконавець: доц. Луцкер Т.В.	Визначення товщини термозахисних пакетів з двома теплоізоляційними шарами після теплового оброблення

	<b>45-3/22</b> Удосконалення дизайн-проектування захисного одягу з підвищеними показниками надійності, ергономічності, естетичності Виконавець: доц. Рубанка А.І.	Еволюція композиційно-конструктивних рішень та структури пакетів матеріалів форменної куртки льотчиків
	<b>45-4/22</b> Проектування ефективного захисного одягу для військовослужбовців Виконавець: д.філ. Олійник Г.М.	Визначення показників надійності розвантажувального жилету та матеріалів для його виготовлення
<b>Н/н 46/22 Теоретичні основи дизайну одягу на основі тектонічного підходу</b> <b>Науковий керівник: д.т.н., проф. Пашкевич К.Л.</b>		
<b>Кафедра ергономіки і дизайну</b>	<b>46-1/22</b> Дизайн-проектування виробів різного призначення з урахуванням властивостей матеріалів Виконавець: проф. Пашкевич К.Л.	Розробка принципів дизайн-проектування одягу з використанням сучасних інформаційних технологій
	<b>46-2/22</b> Удосконалення дизайн-проектування текстильних виробів з оздобленнями Виконавець: проф. Єжова О.В.	Дизайн інтер'єрного текстилю зі складним рельєфом поверхні
	<b>46-3/22</b> Проектування костюму з поліпшеними ергономічними, функціонально-експлуатаційними та екологічними характеристиками Виконавець: доц. Струмінська Т.В.	Дослідження та систематизація художньо-композиційних ознак костюму певного стилістичного рішення або історичного періоду
	<b>46-4/22</b> Принципи розробки колекцій модного одягу в умовах сучасної української fashion-індустрії Виконавець: ас. Фролов І. В.	Порівняльний аналіз використання оздоблення в колекціях дизайнерів різних країн
	<b>46-5/22</b> Удосконалення дизайн-проектування дитячого одягу з урахуванням принципів гармонізації Виконавець: ас. Герасименко О. Д.	Дослідження та систематизація художньо-композиційних рішень дитячого костюма ХХ–ХХІ ст.

<b>Н/н 47/22 Формування методологічних основ та дослідження творів дизайну на основі синтезу мистецтв</b> <b>Наукові керівники: проф. Гула Є.П., д.ф.н., проф. Колісник О.В.</b>		
<b>Кафедра образотворчого мистецтва та графічного дизайну</b>	<b>47-1/22</b> 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. 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., ст. викл. 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
	<b>47-2/22</b> 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. Осипчук М.В., доц. Басанець О.П., доц. Мазніченко О.В., 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
<b>Н/н 48/22 Теоретичні та практичні основи естетичного формоутворення одягу різного призначення</b> <b>Науковий керівник: док. мистецтвознавства, проф. Колосніченко О.В.</b>		
<b>Кафедра мистецтва та дизайну костюма</b>	<b>48-1/22</b> Теоретичні та практичні основи естетичного формоутворення одягу різного призначення Науковий керівник: проф. Колосніченко О.В. Виконавці: доц. Луцкер Т.В., доц. Ніколаєва Т.І., доц. Кудрявцева Н.І., доц. Баранова А.І., доц. Шаповал А.Г., ст. викл. Михайлюк О.Ю.	Статті у журналах, публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях. Монографії та розділи монографій, навчальні посібники, словники, довідники. Виставкова діяльність. Робота наукових гуртків.

<b>Н/н 49/22 Система моди як інтегрована сфера дизайн-діяльності</b> <b>Науковий керівник: док. мистецтвознавства, проф. Чупріна Н.В.</b>		
<b>Кафедра мистецтва та дизайну костюма</b>	<b>49-1/22 Система моди як інтегрована сфера дизайн-діяльності</b> Науковий керівник: проф. Чупріна Н.В. Виконавці: доц. Ніколаєва Т.І., Кудрявцева Н.І., доц. Шаповал А.Г., 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.
<b>Всього по факультету: 11 напрямів, в т.ч. за напрямами: н/н 7 – 4 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 – 4 тем; н/н 46 – 5 тем; н/н 47 – 2 теми; н/н 48 – 1 тема; н/н 49 – 1 тема.</b>		

<b>3. ФАКУЛЬТЕТ МЕХАТРОНИКИ ТА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ</b>		
<b>Н/н 9/22 Інформаційні системи та комп'ютерно-інтегровані технології</b>		
<b>Науковий керівник: к.т.н., доц. Шибицька Н.М.</b>		
<b>Кафедра інформаційних та комп'ютерних технологій</b>	<b>9-1/22</b> Розробка програмних алгоритмів зменшення похибок контролю параметрів технологічних процесів Виконавець: доц. Дроменко В.Б.	Теоретичні і експериментальні дослідження, наукові статті, тези доповідей.
	<b>9-2/22</b> Розробка Web-додатку підтримки роботи ресторанів Виконавець: доц. Скідан В.В.	Стаття у фаховому журналі, тези
	<b>9-3/22</b> Експертне оцінювання інформаційних процесів в ергатичних системах Виконавець: доц. Шибицька Н.М.	Стаття у фаховому журналі, тези, науковий семінар кафедри
	<b>9-4/22</b> Автоматизоване проектування раціональних схем розкрою Виконавець: доц. Чупринка Н.В.	Стаття у фаховому журналі, тези
	<b>9-5/22</b> Ефективне використання інформаційно-комунікативних технологій в освітній діяльності Виконавець: доц. Павленко В.М.	Стаття у фаховому журналі, тези
	<b>9-6/22</b> Комп'ютерно-інтегровані системи для динамічних об'єктів Виконавець: доц. Павленко В.М.	Стаття у фаховому журналі, тези
<b>Н/н 10/22 Метрологія, стандартизація та сертифікація у системі забезпечення якості промислової продукції</b>		
<b>Науковий керівник: д.т.н., проф. Хімічева Г.І.</b>		
<b>Кафедра прикладної механіки та машин</b>	<b>10-1/22</b> Метрологічне забезпечення складних технічних об'єктів за вимогами міжнародних стандартів та Європейських Директив Виконавець: проф. Хімічева Г.І.	Методичні рекомендації, наукові статті, тези доповідей конференцій

<b>Н/н 12/22 Удосконалення технологічного обладнання та прикладних механіко-технологічних систем</b> <b>Науковий керівник: д.т.н., проф. Орловський Б.В.</b>		
<b>Кафедра прикладної механіки та машин</b>	<b>12-1/22</b> Дослідження та розробка нових структур ланцюгових стібків, їх технологічних процесів та обладнання для їх виготовлення Виконавець: доц. Манойленко О.П.	Методики розрахунків, алгоритми аналізу та синтезу механізмів, аналітичні результати досліджень, алгоритми комп'ютерного моделювання механічних систем, наукові статті, тези доповідей конференцій
	<b>12-2/22</b> Розробка мехатронних та робото технологічних модулів машин легкої промисловості Виконавець: проф. Орловський Б.В.	Нові структури мехатронних та механічних систем, наукові статті, тези доповідей конференцій.
	<b>12-3/22</b> Удосконалення обладнання для переробки відходів матеріалів легкої промисловості Виконавець: доц. Рубанка М.М.	Методики розрахунків та синтезу механізмів, результати досліджень, наукові статті, доповіді, тези доповідей конференцій
	<b>12-4/22</b> Удосконалення шкарпеткових автоматів на основі розрахунків надійності та довговічності їх деталей та механізмів Виконавець: доц. Березін Л.М.	Основні положення розрахунків, наукові статті, тези доповідей конференцій
	<b>12-5/22</b> Структурно-кінематичні дослідження складного плоского механізму, який забезпечує зупинку петлеутворюючого органу трикотажної машини, з структурою, що складається з шістьох рухомих ланок та дев'ятьох кінематичних пар Виконавець: доц. Кошель С.О.	Методика кінематичного дослідження складних механізму з трьома початковими механізмами, наукові статті, тези доповідей конференцій
	<b>12-6/22</b> 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, тези доповідей конференцій

	<b>12-7/22</b> Удосконалення методів проектування цільових механізмів технологічних машин легкої промисловості із застосуванням прикладних CAD/CAE-програмах Виконавець: доц. Дворжак В.М.	Нові структури механізмів машин, методи та алгоритми комп'ютерного моделювання механізмів машин, наукові статті, тези доповідей конференцій
<b>Н/н 14/22 Математичне та програмне забезпечення інформаційно-довідкових та експертних систем промисловості, сфери обслуговування та освіти Науковий керівник: д.т.н., проф. Щербань В.Ю.</b>		
<b>Кафедра комп'ютерних наук</b>	<b>14-1/22</b> Програмна реалізація чисельних методів в наукових дослідженнях Виконавець: проф. Щербань В.Ю.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
	<b>14-2/22</b> Питання математичної статистики при дослідженні процесів легкої промисловості Виконавець: проф. Краснитський С.М.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
	<b>14-3/22</b> Моделювання задач оптимізації в АСУ за умов недостовірного математичного опису Виконавець: проф. Мінаєв Ю.М.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
	<b>14-4/22</b> Алгоритмічне та програмне забезпечення оптимізації процесу щільного розміщення елементів на площині Виконавець: доц. Колиско О.З.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
	<b>14-5/22</b> Технічне та лінгвістичне забезпечення САПР в легкій промисловості Виконавець: доц. Шрамченко Б.Л.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
	<b>14-6/22</b> Програмування розподілених баз даних Виконавець: доц. Яхно В.М.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
	<b>14-7/22</b> Огляд сучасного функціоналу та інструментів в WEB-технологіях Виконавець: доц. Астістова Т.І.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей

	<b>14-8/22</b> Європейські підходи до формування компетентностей технічних спеціальностей Виконавець: ст. вик. Волівач А.П.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
	<b>14-9/22</b> Базові структури засобів надлишкових вимірювань температури Виконавець: доц. Корогод Г.О.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
<b>Н/н 15/22 Математичне та програмне забезпечення САПР обладнання та технологічних процесів текстильної, швейної та взуттєвої промисловості</b> <b>Науковий керівник: д.т.н., проф. Чупринка В.І.</b>		
<b>Кафедра комп'ютерних наук</b>	<b>15-1/22</b> Питання САПР при розкрою тканин та шкіри Виконавець: проф. Чупринка В.І.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
	<b>15-2/22</b> Математичне моделювання та розробка програмного забезпечення для розрахунку явища специфічного волокно утворення Виконавець: доц. Резанова В.Г.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
	<b>15-3/22</b> Методики визначення водонепроникності текстильних полотен технічного призначення Виконавець: доц. Демківська Т.І.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
	<b>15-4/22</b> Розробка програмного забезпечення для визначення оптимальних розмірів нитконатягувачів Виконавець: доц. Колиско М.І.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей
	<b>15-5/22</b> 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
	<b>15-6/22</b> Алгоритмічне та програмне забезпечення при проектуванні системи подачі нитки круглов'язальних машин великого діаметру Виконавець: д.ф. Кириченко А.М.	Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей



	<p><b>15-7/22</b> Математичне моделювання процесу пошуку оптимальної траєкторії взаємодії ниток з нитконатягувачами з урахуванням фізико-механічних властивостей ниток  Виконавець: доц. Мельник Г.В.</p>	<p>Нові алгоритми, програми, наукові статті, тези доповідей</p>
<p><b>Всього по факультету: 5 напрямів, в т.ч. по напрямах: н/н 9 – 6 тем; н/н 10 – 1 теми; н/н 12 – 7 тем; н/н 14 – 9 тем; н/н 15 – 7 тем.</b></p>		

#### 4. ФАКУЛЬТЕТ ХІМІЧНИХ ТА БІОФАРМАЦЕВТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**Н/н 16/22 Комплексна переробка сировини, рекуперація і утилізація відходів біотехнологічних виробництв**  
**Науковий керівник: д.т.н., проф. Данилкович А.Г.**

<b>Кафедра біотехнології, шкіри та хутра</b>	<b>16-1/22</b> Формування поліфункціональних біополімерних матеріалів Науковий керівник: проф. Данилкович А.Г.	Удосконалення технології формування поліфункціональних біополімерних матеріалів
	<b>16-1.1/22</b> Моделювання показників якості покриття шкір Виконавець: проф. Мокроусова О.Р.	Оптимізація складу покривної композиції на основі плівкоутворювачів різної хімічної природи та пігментного матеріалу із використанням методу симплексно-решітчастого планування
	<b>16-1.2/22</b> Розробка технології компактного оздоблення шкір на основі структурно зафарбованих поліуретанів Виконавець: проф. Касьян Е.Є.	Параметри технології компактного оздоблення шкір на основі структурно зафарбованих поліуретанів
	<b>16-1.3/22</b> Вплив умов отримання на властивості біогенних матеріалів Виконавці: проф. Андреева О.А., доц. Майстренко Л.А.	Дослідження складу та властивостей біогенних матеріалів
	<b>16-1.4/22</b> Експлуатаційні показники якості велюру для верху взуття, отриманого із застосуванням модифікованих дисперсій монтморилоніту Виконавець: доц. Охмат О.А.	Визначення сорбції аніонних барвників дермою взуттєвого велюру; визначення експлуатаційних показників якості взуттєвого велюру
	<b>16-1.5/22</b> Вивчити можливість синтезу наночасток металів срібла та церію, що синтезують бактерії <i>Lactobacillus</i> Виконавець: доц. Волошина І.М.	Дослідити, що за допомогою <i>Lactobacillus acidophilus</i> можна отримувати відповідні наночастки металів срібла та церію

	<p><b>16-1.6/22</b> Розробка методики отримання наночасток металів методом зеленого синтезу. Дослідження бактеріофагічної контамінації харчових продуктів Виконавець: ст. викл. Шидловська О.А.</p>	<p>Отримання наночастинок металів методом зеленого синтезу та встановлення їх біологічних властивостей. Аналіз спектру бактеріофагічної контамінації харчових продуктів та виділення чистих штамів</p>
	<p><b>16-1.7/22</b> Дослідження цитотоксичності зразків колагену, отриманого з відходів шкіряного виробництва Виконавець: доц. Юнгін О.С.</p>	<p>Визначення параметрів цитотоксичності зразків колагену, отриманого з відходів шкіряного виробництва</p>
	<p><b>16-1.8/22</b> Тестування експериментального зразка сенсорної системи в умовах різного електромагнітного навантаження Виконавець: доц. Грецький І.О.</p>	<p>Оцінки аналітичних характеристик сенсора при тестуванні в умовах різного електромагнітного навантаження</p>
	<p><b>16-1.9/22</b> Вивчення впливу представників мікробіоти організму людини на функціонування імунної системи людини на локальному та системному рівнях Виконавець: доц. Швець Ю.В.</p>	<p>Визначення механізмів впливу бактерій на клітинну і гуморальну імунну відповідь. Визначення асоціацій певних видів бактерій з розвитком пухлинних захворювань у людей</p>
	<p><b>16-1.10/22</b> Дослідження генетичного різноманіття промислово-важливих штамів дріжджів Виконавець: доц. Зелена Л.Б.</p>	<p>Визначення показників генетичної гетерогенності серед представників промислово-важливих штамів дріжджів за допомогою ДНК-маркерів</p>
	<p><b>16-1.11/22</b> Оцінка дії різних форм церію (солей, наночасток) на біологічні об'єкти Виконавець: доц. Жолобак Н.М.</p>	<p>Показники життєдіяльності, метаболічної, мітотичної активності тест-об'єктів за умови їх взаємодії з досліджуваними формами церію (солями, наночастками)</p>

	<b>16-1.12/22</b> Розробка та оптимізація методів отримання біологічно активних сполук з природної сировини Виконавці: доц. Галенова Т.І.	Встановлення біологічного потенціалу пептидів, одержаних з тканин гідробіонтів Антарктичного регіону
<b>Н/н 17/22 Хімічні технології захисту навколишнього середовища: очистка стічних вод, переробка відходів підприємств легкої та хімічної промисловості, раціональне використання сировинних ресурсів</b> <b>Науковий керівник: д.т.н., проф. Плаван В.П.</b>		
<b>Кафедра прикладної екології, технології полімерів та хімічних волокон</b>	<b>17-1/22</b> Одержання полімерних композиційних матеріалів спеціального призначення на основі біополімерів Виконавці: доц. Іщенко О.В., доц. Ляшок І.О., асистент Коляда М.К.	Аналіз стану питання в області отримання біологічних активних матеріалів на основі композиції модифікованого крохмалю. Дослідження та встановлення умов модифікації крохмалю лимонною кислотою. Визначення особливостей проведення процесу модифікації крохмалю на характеристики плівок. Вивчення і аналіз особливостей структури плівок. Дослідження фізико-механічних та сорбційних властивостей плівок на основі модифікованого крохмалю
	<b>17-2/22</b> Одержання нетканих матеріалів із волокнистих відходів Виконавці: проф. Будащ Ю.О., асп. Тарасенко Н.В.	Встановлення впливу різних типів клейових волокон на фізико-механічні властивості нетканих матеріалів на основі волокнистих відходів (ПУ/ПА-6,6). Визначення залежності текстурних показників нетканих матеріалів на основі волокнистих відходів (ПУ/ПА-6,6) від кількості клейових волокон в його складі. Встановлення взаємозв'язку між текстурними

		показниками та фрактальною розмірністю для нетканих волокнистих матеріалів з різною кількістю клейових волокон
<b>Н/н 18/22 Конструкційні полімерні матеріали та композити</b> <b>Науковий керівник: д.т.н., проф. Савченко Б.М.</b>		
<b>Кафедра прикладної екології, технології полімерів та хімічних волокон</b>	<b>18-1/22</b> Одержання полімерних композиційних матеріалів спеціального призначення з регульованими показниками Виконавці: асп. Дебелий Б., асп. Пушкарев Д., доц. Новак Д.С.	Розробка технології композиційного матеріалу на основі поліетилену наповнених порошком з подрібнених мушель Провести фізико-механічні дослідження отриманих зразків
	<b>18-2/22</b> 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.	Розробка технологій полімерних матеріалів з програмованою структурою та властивостями
<b>Н/н 39/22 Створення волокнистих композиційних матеріалів на основі природних полімерів та дослідження їх властивостей</b> <b>Науковий керівник: д.т.н., проф. Будащ Ю.О.</b>		
<b>Кафедра прикладної екології, технології полімерів та хімічних волокон</b>	<b>39-1/22</b> Створення нових композиційних матеріалів, що вміщують природні полімери, та дослідження їх властивостей Виконавці: доц. Іщенко О.В., доц. Ляшок І.О., асп. Кучинська Д.А.	Аналіз стану питання в області одержання гідрогелів, що вміщують у своєму складі різні модифіковані полісахариди. Встановити вплив температурних режимів заморозки на фізико-механічні показники одержаних гідрогелів. Виконати собційні дослідження гідрогелій на основі модифікованого крохмалю та целюлози до води, фізичного розчину та метиленового синього барвника

<b>Н/н 19/22 Нові матеріали для хімічних джерел струму</b> <b>Науковий керівник: д.х.н., проф. Барсуков В. З.</b>		
<b>Кафедра електрохімічної енергетики та хімії</b>	<b>19-1/22</b> Розробка і дослідження структурних, фізичних та електрохімічних властивостей нових електродних композицій для хімічних джерел струму. Виконавці: доц. Хоменко В.Г., доц. Макеева І.С., с.н.с. Черниш О.В., доц. Твердохліб В.С., доц. Борисенко Ю.В., зав. лаб. Медведєва С.Ю.	Наукові статті, доповіді на наукових конференціях, наукові звіти
<b>Н/н 20/22 Спеціальні композиційні матеріали для захисту від електромагнітного випромінювання</b> <b>Науковий керівник: д.х.н., проф. Барсуков В. З.</b>		
<b>Кафедра електрохімічної енергетики та хімії</b>	<b>20-1/22</b> Удосконалення складу та дослідження властивостей композиційних матеріалів для захисту від електромагнітного випромінювання. Виконавці: доц. Крюкова О.А., доц. Бутенко О.О., п.н.с. Хоменко В.Г., доц. Твердохліб В.С., с.н.с. Курিপтя Я.А., доц. Кислова О. В., ас. Андрейцева М.В.	Наукові статті, доповіді на наукових конференціях, наукові звіти
<b>Н/н 21/22 Фундаментальні технології активного довголіття</b> <b>Науковий керівник: д.т.н., проф. Бессарабов В.І.</b>		
<b>Кафедра промислової фармації</b>	<b>21-1/22</b> Використання методів <i>in silico</i> моделювання, комплексної хемоінформатики, обчислювальної біохімії, фармакології, фармацевтичної хімії та експертизи на ранніх стадіях проектів пошуку нових лікарських препаратів Виконавці: проф. Страшний В.В., проф. Баула О.П., проф. Бессарабов В.І., проф. Деркач Т.М., проф. Галстян А.Г., проф. Гурєєва С.М., доц. Кузьміна Г.І., доц. Куришко Г.Г., доц. Гой А.М., доц. 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., асис. Ресницький І.В., асис. Пащенко І.О., асис. Саченко Є.В.	Наукові статті, тези доповідей наукові статті, заявки на винаходи
<b>Всього по факультету: 7 напрямів, в т.ч. по напрямках: н/н 16 – 12 тем; н/н 17 – 2 теми; н/н 18 – 2 теми; н/н 39 – 1 тема; н/н 19 – 1 тема; н/н 20 – 1 тема, н/н 21 – 1 тема.</b>		

<b>5. ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА БІЗНЕС-ДИЗАЙНУ</b>		
<b>Н/н 23/22 Детермінанти трансформації економіки України в контексті реалізації цілей сталого розвитку (макро-, мезо-, мікрорівень) Науковий керівник: д.е.н., проф. Ольшанська О.В.</b>		
<b>Кафедра смарт-економіки</b>	<b>23-1/22 Детермінанти трансформації економіки України в контексті реалізації цілей сталого розвитку (макро-, мезо-, мікрорівень)</b> Виконавці: проф. Ольшанська О.В., проф. Хмелевська Л.П., доц. Пузирьова П.В., доц. Будякова О.Ю., викл. Заріцька Н.М.	Дисертації PhD, наукові статті, заявки на авторське право на твір, доповіді на конференції, тези доповіді
<b>Н/н 24/22 Цифрова економіка, як передумова структурних, інтеграційних трансформацій вітчизняних бізнес-процесів в умовах глобалізації Науковий керівник: д.е.н., проф. Олешко А.А.</b>		
<b>Кафедра смарт-економіки</b>	<b>24-1/22 Цифрова економіка, як передумова структурних, інтеграційних трансформацій вітчизняних бізнес-процесів в умовах глобалізації</b> Виконавці: проф. Олешко А.А., проф. Денисенко М.П., проф. Хаустова Є.Б., проф. Бугас В.В., доц. Пальчук О.І., доц. Бебко С.В.	Наукові статті, доповіді на конференціях, тези доповідей
<b>Н/н 50/22 Інтелектуалізація соціально-економічного розвитку в постпандемічному суспільстві Науковий керівник: д.е.н., проф. Олешко А.А.</b>		
<b>Кафедра смарт-економіки</b>	<b>50-1/22 Інтелектуалізація соціально-економічного розвитку в постпандемічному суспільстві</b> Виконавці: проф. Олешко А.А., проф. Воронкова Т.Є., доц. Власюк Т.М., доц. Шацька З.Я.	Колективна монографія, дисертації PhD, наукові статті, доповіді на конференціях, тези доповідей
<b>Н/н 27/22 Розвиток обліково-аналітичного та контрольного забезпечення інноваційної діяльності підприємств в умовах ризик-орієнтованого управління Науковий керівник: д.е.н., проф. Скрипник М. І.</b>		
<b>Кафедра цифровізації та бізнес-консалтингу</b>	<b>27-1/22 Розвиток теорії та методології бухгалтерського обліку та аналітичного забезпечення вартісно-</b>	Розроблення наукових підходів та інструментарію обліку і аналізу

	орієнтованого управління в кризових умовах Виконавці: проф. Скрипник М.І., доц. Григоревська О.О.	вартісно-орієнтованого управління в кризових умовах
	<b>27-2/22</b> Облікові, аналітичні та аудиторські процедури в контексті Digital обліку та податкового консалтингу. Виконавець: доц. Бунда О.М.	Розроблення організаційно-методичних аспектів застосування облікових, аналітичних та аудиторських процедур в контексті Digital обліку та податкового консалтингу
	<b>27-3/22</b> Організаційні та методичні засади обліково-аудиторських процедур для управління витратами підприємств в контексті Digital обліку та податкового консалтингу. Виконавець: проф. Радіонова Н.Й.	Розроблення методологічних аспектів щодо застосування обліково-аудиторських процедур для управління витратами підприємств в контексті Digital обліку та податкового консалтингу
	<b>27-4/22</b> Організація і методологія цифровізації управлінського обліку та звітності Виконавці: доц. Матюха М.М., доц. Вергун М.О.	Розроблення напрямків удосконалення організації та методики управлінського обліку як інформаційної системи менеджменту підприємства
<b>Н/н 28/22</b> Моделі та технології інтелектуального управління в умовах невизначеності <b>Науковий керівник: д.е.н., проф. Касич А.О.</b>		
<b>Кафедра управління та смарт-інновацій</b>	<b>28-1/22</b> Сучасні практики управління корпоративною відповідальністю та сталий розвиток бізнесу в умовах глобалізації та цифровізації Виконавці: проф. Касич А.О., проф. Алейнікова О.В., Вартанова О.В., проф. Бреус С.В., проф. Костинець В.В., доц. Бондаренко С.М., доц. Бугас В.В., доц. Невмержицька С.М., доц. Цалко Т.Р., доц. Бугас Н.В., доц. Кожушко Р.Ю.	Удосконалення моделей управління бізнесом на основі врахування передового досвіду зарубіжних корпорацій в питаннях імплементації принципів корпоративної відповідальності із застосування бенч-маркінгу



**Н/н 29/22 Стійкість фінансової системи як складова фінансово-економічної безпеки України  
в контексті євроінтеграції задля сталого розвитку  
Науковий керівник: д.е.н., проф. Тарасенко І.О.**

<b>Кафедра фінансів та інвестицій</b>	<b>29-1/22 Фінансові проблеми розвитку промисловості України</b>	
	<b>29-1.1/22</b> Страхування ризиків фінансово-інноваційної діяльності Виконавці: доц. Кононенко Г.І., проф. Левченко В.П.	Механізм страхування ризиків фінансово-інноваційної діяльності інтегрованих структур бізнесу. Публікація наукової статті, тези
	<b>29-1.2/22</b> Формування інвестиційного портфелю страхової компанії Виконавці: доц. Русіна Ю.О., доц. Золковер А.О.	Визначення та характеристика особливостей механізму формування інвестиційного портфелю страховими компаніями України. Публікація наукової статті, тези
	<b>29-1.3/22</b> Фінансовий сектор та фінансова індустрія Виконавці: доц. Батрак О.В., доц. Коваленко Д.І	Формалізація стратегії розвитку фінансового сектора та фінансової індустрії. Публікація наукової статті
	<b>29-2/22 Проблеми управління фінансово-економічною безпекою</b>	
	<b>29-2.1/22</b> Захист прав споживачів фінансових послуг: європейський та український досвід Виконавці: проф. Тарасенко І.О., доц. Русіна Ю.О.	Рекомендації щодо удосконалення системи захисту прав споживачів фінансових послуг в Україні. Стаття, тези, впровадження в освітній процес
	<b>29-2.2/22</b> Розвиток фінансових ринків в умовах цифровізації економічних процесів Виконавці: доц. Золковер А.О., доц. Русіна Ю.О.	Аналіз розвитку фінансових ринків та фінансових інструментів в умовах цифровізації економіки. Публікація наукової статті, тези
	<b>29-3/22 Фінансові та економічні чинники розвитку закладів вищої освіти</b>	

	<p><b>29-3.1/22</b> Розвиток фінансового сектору як складова економічного зростання Виконавці: доц. Кремень О.І. доц. Коваленко Д.І.</p>	Оцінка структури, пропорцій та закономірностей розвитку фінансового сектору, вивчення взаємозв'язку між сферами та ланками фінансової системи та їхнього впливу на економічний розвиток країни. Стаття, тези
	<p><b>29-3.2/22</b> Безперервне професійне навчання аудиторів як елемент системи контролю якості аудиторських послуг Виконавці: проф. Левченко В.П., доц. Махнарилов Ю.В.</p>	Рекомендації щодо удосконалення системи професійної освіти аудиторів. Публікація наукової статті
<p><b>Н/н 30/22 Перспективи реалізації в Україні інноваційної економічної моделі</b> <b>Науковий керівник: д.е.н., доц. Костинець Ю.В.</b></p>		
<p><b>Кафедра маркетингу та комунікаційного дизайну</b></p>	<p><b>30-1/22</b> Маркетингове забезпечення та моделювання бізнес-процесів в умовах діджиталізації Керівник: к.е.н., доц. Пономаренко І.В. Виконавці: проф. Чернявська О.В., доц. Саюн А.О., доц. Костинець Ю.В., доц. Шіковець К.О., доц. Євсейцева О.С., доц. Зимбалецька Ю.В.</p>	Дисертації PhD, наукові статті, заявки на авторське право на твір, доповіді на конференції, тези доповідей
	<p><b>30-2/22</b> Кібернетичні засади інноваційного розвитку Керівник: к.е.н., доц. Шіковець К.О. Виконавці: доц. Квіта Г.М., доц. Костинець Ю.В., доц. Пономаренко І.В., доц. Саюн А.О.,</p>	Наукові статті, заявки на авторське право на твір, доповіді на конференції, тези доповідей
<p><b>Н/н 32/22 Інноваційний розвиток підприємництва</b> <b>Науковий керівник: д.е.н., проф. Ганущак-Єфіменко Л.М.</b></p>		
<p><b>Кафедра підприємництва та бізнесу</b></p>	<p><b>32-1/22</b> Формування організаційного потенціалу структурних трансформацій підприємницької діяльності Керівник: д.е.н., проф. Щербак В.Г. Виконавці: доц. Довбуш В.І., проф. Ніфатова О.М.</p>	Обґрунтування теоретичні та методичні основи формування організаційного потенціалу структурних трансформацій підприємницької діяльності

	<b>32-2/22</b> Актуальні проблеми інноваційного розвитку кластерного підприємництва в Україні Керівник: доц. Беялов Т.Е. Виконавці: доц. Гнатенко І.А., 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
	<b>32-3/22</b> Компетентнісний підхід в організації виставкового бізнесу Керівник: доц. Крахмальова Н.А. Виконавці: доц. Дудко П. М.	Розробка нових програм та стандартів ведення виставкового бізнесу
	<b>32-4/22</b> Вдосконалення механізму управління інтегрованими бізнес-структурами Керівник: проф. Мягких І. М. Виконавці: доц. Шкода М.С.	Дослідження актуальних проблемних питань формування інноваційного механізму управління інтегрованими бізнес-структурами
<b>Н/н 51/22 Управління закладом вищої освіти на засадах інноваційного підприємництва</b> <b>Науковий керівник: д.е.н., доц. Беялов Т.Е.</b>		
<b>Кафедра підприємництва та бізнесу</b>	<b>51-1/22</b> Управління закладом вищої освіти на засадах інноваційного підприємництва Виконавці: доц. Беялов Т.Е., доц. Гнатенко І.А., доц. Дудко П.М.	Дисертації PhD, наукові статті, заявки на авторське право на твір, доповіді на конференції, тези доповіді
<b>Н/н 52/22 Методологічні засади розвитку системи кластерного партнерства в національній економіці</b> <b>Науковий керівник: д.е.н., доц. Шкода М.С.</b>		
<b>Кафедра підприємництва та бізнесу</b>	<b>52-1/22</b> Актуальні проблеми інноваційного розвитку кластерного підприємництва в Україні Виконавці: доц. Шкода М.С, доц. Гнатенко І.А., доц. Гончаренко І.М.	Визначення та аналіз основних проблем інноваційного розвитку кластерного підприємництва в Україні. Розроблення імітаційної моделі управління інноваційним розвитком кластерних структур в підприємстві
<b>Всього по факультету: 10 напрямів, в т.ч. по напрямках: н/н 23 – 1 тема; н/н 24 – 1 тема; н/н 50 – 1 тема; н/н 27 – 4 тем, н/н 28 – 1 тема; н/н 29 – 7 тем; н/н 30 – 2 теми; н/н 32 – 4 тем; н/н 51 – 1 тема; н/н 52 – 1 тема.</b>		

<b>6. ФАКУЛЬТЕТ КУЛЬТУРНИХ І КРЕАТИВНИХ ІНДУСТРІЙ</b>		
<b>Н/н 22/22 Забезпечення сталого розвитку суб'єктів ринку туристичних послуг та сфери гостинності України</b> <b>Науковий керівник: к.е.н., доц. Вергун А.М.</b>		
<b>Кафедра туризму та готельно-ресторанного бізнесу</b>	<b>22-1/22</b> Забезпечення сталого розвитку суб'єктів ринку туристичних послуг та сфери гостинності України Виконавець: доц. Вергун А.М.	Принципи, фактори та механізми забезпечення сталого розвитку суб'єктів ринку туристичних послуг та сфери гостинності України
<b>Н/н 25/22 Інноваційні тренди розвитку туризму та індустрії гостинності</b> <b>Науковий керівник: д.е.н., проф. Борецька Н.П.</b>		
<b>Кафедра туризму та готельно-ресторанного бізнесу</b>	<b>25-1/22</b> Інноваційні тренди розвитку туризму та індустрії гостинності Виконавець: проф. Борець Н.П.	Детермінанти, нові виклики та перспективи розвитку туризму та індустрії гостинності
<b>Н/н 26/22 Електронна комерція та бізнес-технології сфери обслуговування в період становлення біоекономіки</b> <b>Науковий керівник: д.е.н., доц. Яворська О.Г.</b>		
<b>Кафедра туризму та готельно-ресторанного бізнесу</b>	<b>26-1/22</b> Електронна комерція та бізнес-технології сфери обслуговування в період становлення біоекономіки Виконавець: доц. Яворська О.Г.	Принципи, фактори та механізми забезпечення впровадження сучасних бізнес-технологій на підприємствах сфери обслуговування
<b>Н/н 34/22 Формування здорового способу життя студентської молоді у процесі фізичного виховання</b> <b>Науковий керівник: д.п.н., проф. Дудорова Л.Ю.</b>		
<b>Кафедра фізичного виховання та здоров'я</b>	<b>34-1/22</b> Соціально-педагогічні аспекти формування здорового способу життя студентської молоді засобами фізичного виховання. Виконавці: проф. Дудорова Л.Ю., проф. Колумбет О.М., проф. Вихляев Ю.М., доц. Томіч Л.М., доц. Паришка Ю.В., доц. Грузевич І.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
<b>Н/н 38/22 Трансформація культури мислення в парадигми візуального сприйняття</b> <b>Науковий керівник: д.філ.н., доц. Ільїна А.А.</b>		
<b>Кафедра філології та культурології</b>	<b>38-1/22</b> Проблема візуального мислення в контексті пікторального повороту Виконавець: доц. Ільїна А.А.	Участь у конференції з публікацією тез
	<b>38-2/22</b> Роль філософії в формуванні поняття культури мислення Виконавець: доц. Сакун А.В.	Участь у конференції з публікацією тез
	<b>38-3/22</b> Державотворчі моделі в програмних документах українських політичних рухів та партій: історія та сучасність Виконавець: доц. Кадлубович Т.І.	Участь у конференції з публікацією тез
	<b>38-4/22</b> Ретроспекція культури людського мислення Виконавець: доц. Множинська Р.В.	Участь у конференції з публікацією тез
	<b>38-5/22</b> Візуальна соціалогія як наука Виконавець: доц. Черняк Д.С.	Участь у конференції з публікацією тез
	<b>38-6/22</b> Культура та побут населення України Виконавець: доц. Проданюк Ф.М.	Участь у конференції з публікацією тез
<b>Всього по факультету: 5 напрямів, в т.ч. по напрямках: н/н 22 – 1 тема; н/н 25 – 1 тема; н/н 26 – 1 тема; н/н 34 – 1 тема, н/н 38 – 6 тем.</b>		

<b>7. НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ (м. Черкаси)</b>		
<b>Н/н 35/22 Стратегія розвитку вищих навчальних закладів: економічний, соціокультурний, інформаційно-інноваційний та креативний аспекти</b>		
<b>Науковий керівник: д.е.н., проф. Натрошвілі С.Г.</b>		
<b>Кафедра дизайну та гуманітарних дисциплін</b>	<b>35-1/22</b> Інновації в освіті як необхідна складова інтеграційного розвитку України Виконавці: 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
	<b>35-1.1/22</b> Використання інноваційних методів у дизайні – необхідна вимога сучасного інформаційного суспільства Виконавці: доц. Єфременкова Н.А., доц. Гладько М.В., ст. викл. Попова І.І.	Наукові статті, виступи на наукових конференціях; керівництво науковою роботою здобувачів вищої освіти із підготовкою доповідей на наукових конференціях, участь у конкурсах, виставках
<b>Кафедра комп'ютерної інженерії та фундаментальних дисциплін</b>	<b>35-2/22</b> Перспективні напрямки розвитку інформаційних технологій Виконавці: доц. Ярмоленко М.В., ст. викл. Люта М.В., доц. Одокієнко С.М., доц. Бабіна Н.О.	Наукові статті, виступи на наукових конференціях, керівництво науковою роботою здобувачів вищої освіти із підготовкою доповідей на наукових конференціях, участь у конкурсах
<b>Всього по факультету: 1 напрям, в т.ч. по напрямку: н/н 35 – 2 теми.</b>		

<b>8. ІНСТИТУТ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ</b>		
<b>Н/н 11/22 Комп'ютерні системи керування електромеханічними пристроями електропобутової техніки</b> <b>Науковий керівник: д.т.н., проф. Злотенко Б.М.</b>		
<b>Кафедра комп'ютерної інженерії та електромеханіки</b>	<b>11-1/22</b> Удосконалення комп'ютерних систем керування електромеханічними пристроями електропобутової техніки Виконавці: проф. Злотенко Б.М., проф. Кулік Т.І., доц. Стаценко Д.В.	Удосконалені системи керування електромеханічними пристроями електропобутової техніки
	<b>11-2/22</b> Удосконалення 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.З.	Удосконалені технологічні процеси у проектуванні та виробництві електропобутової техніки
	<b>11-3/22</b> Удосконалення енергоефективних комп'ютерно-інтегрованих систем керування електроспоживанням Виконавці: проф. Осипенко В.В., доц. Демішонкова С.А.	Удосконалені енергоефективні комп'ютерно-інтегровані системи керування елек-троспоживанням
	<b>11-4/22</b> Удосконалення систем управління електроспоживанням локальних об'єктів в комбінованих енергетичних системах. Виконавці: проф. Шавьолкін О.О., проф. Шведчикова І.А., доц. Смолянінов В.Г.	Удосконалені методи керування електроспоживанням локальних об'єктів в комбінованих енергетичних системах
<b>Н/н 13/22 Охорона навколишнього середовища, створення систем захисту людини, ресурсозберігаючі технології та обладнання для легкої промисловості</b> <b>Науковий керівник: д.т.н., проф. Панасюк І.В.</b>		
<b>Кафедра комп'ютерної інженерії та електромеханіки</b>	<b>13-1/22</b> Теоретичні основи проектування машин для обробки дрібних деталей в ємкостях зі складним рухом (етап 1) Виконавець: проф. Панасюк І.В.	Розробка кінематичних схем машин зі складним рухом робочої ємкості. Стаття у фаховому журналі

	<p><b>13-2/22</b> Оптимізація системи опалення індивідуального котеджу на базі твердопаливного та електричного котлів (етап 2) Виконавець: доц. Беляєв С.В.</p>	<p>Аналіз технічних характеристик гідравлічних систем. Стаття у фаховому журналі, тези</p>
	<p><b>13-3/22</b> Нові енергоощадні та екологічно орієнтовані технології виробництва шкіряних і хутрових матеріалів із заданим комплексом експлуатаційних властивостей Виконавець: доц. Романюк О.О.</p>	<p>Встановлення впливу параметрів колоїдно-хімічних процесів на фізико-хімічні властивості напівфабрикату. Стаття у фаховому журналі, тези</p>
	<p><b>13-4/22</b> Перспективи розвитку рециклінгу текстильних матеріалів та виробів Виконавець: доц. Романюк Є.О.</p>	<p>Розробка класифікації матеріалів що придатні до рециклінгу, та виробів за складом сировини та методами їх обробки. Стаття у фаховому журналі, тези</p>
<p><b>Н/н 36/22 Дослідження проблем природничих та прикладних наук математичними методами</b> <b>Науковий керівник: к.ф.-м.н., доц. Нестеренко О.Б.</b></p>		
<p><b>Кафедра прикладної фізики та вищої математики</b></p>	<p><b>36-1/22</b> Вплив форми та концентрації наночастинок на діелектричні властивості їх дисперсій у рідкому кристалі проф. Ковальчук О.В.</p>	<p>Буде встановлено, яким чином форма, розміри та концентрація наночастинок впливає на діелектричні властивості рідкого кристалу і запропоновано можливі механізми такого впливу</p>
	<p><b>36-2/22</b> Математичні методи і моделі в прикладних науках Виконавець: доц. Нестеренко О.Б.</p>	<p>Дослідження використання і впровадження математичних методів і моделей в прикладних науках. Проведення досліджень з актуальних питань та особливостей викладання математичних дисциплін. Публікація статті. Доповіді на конференціях, в т. ч. зі студентами</p>



	<p><b>36-3/22</b> Побудова математичних моделей квантово-механічних систем та їх застосування у нанотехнологіях Виконавець: доц. Авдонін К.В.</p>	<p>Будуть побудовані математичні моделі квантово-механічних систем та запропоновані їх застосування у нанотехнологіях.</p>
	<p><b>36-4/22</b> Реалізація сучасних фізичних наукових досягнень при створенні об'єктів дизайнерського напрямку Виконавець: доц. Олейнікова І.В.</p>	<p>Будуть досліджуватися сучасні наукові досягнення, включаючи нанотехнології, о дозволяють створювати дизайнерські об'єкти з заданими функціональними властивостями. За результатами діяльності планується написання наукових статей, доповіді на конференціях, в т. ч. у співавторстві зі студентами. Підготовка наукових робіт студентів на конкурси</p>
	<p><b>36-5/22</b> Дослідження електрофізичних властивостей напівпровідникових об'ємних, плівкових та наноматеріалів і характеристик датчиків фізичних параметрів на їх основі Виконавець: доц. Горбачук М.Т.</p>	<p>Будуть використані математичні методи для дослідження електрофізичних властивостей напівпровідникових об'ємних, плівкових та наноматеріалів</p>
	<p><b>36-6/22</b> Дослідження розв'язків деяких класів лінійних різницевих рівнянь в абстрактних просторах Виконавець: доц. Лагода О.А.</p>	<p>За результатами досліджень публікація статті у фаховому виданні. Доповіді на конференціях, тези доповідей. Публікація статті у співавторстві зі студентами</p>
	<p><b>36-7/22</b> Дискретні інтегральні перетворення та їх застосування Виконавець: доц. Блохін О.Л.</p>	<p>Дослідження застосування дискретних інтегральних перетворень. Публікація статті у фаховому виданні. Доповідь на конференції, тези доповіді зі студентами</p>

	<b>36-8/22</b> Побудова математичних моделей задач лінійного програмування з використанням теорії двоїстості Виконавець: доц. Волох Л.В.	Розробка математичної моделі. Публікація статті. Доповідь на конференціях, тези доповіді, в т. ч. у співавторстві зі студентами
<b>Всього по інституту: 3 напрями, в т.ч. по напрямках: н/н 11 – 4 теми; н/н 13 – 4 тем; н/н 36 – 8 тем.</b>		

## 9. ІНСТИТУТ ПРАВА ТА СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Н/н 31/22 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.

<b>Кафедра філології та перекладу</b>	<b>31-1/22</b> 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., доц. Білоус А.А., ст. викл. Кугай К.Б.	Участь у наукових конференціях різного рівня, публікація наукових статей, тез доповідей
	<b>31-2/22</b> Дослідження теоретичних основ інноваційної моделі формування іншомовної компетенції за допомогою інформаційно-комунікаційних технологій Виконавці: доц. Бондарчук Ю.А., доц. Назаренко О.В, доц. Синявська О.Є., доц. Пшенична І.С., доц. Бабенко О.В., доц. Корнеєва І.О., ст. викл. Вишневська М.О., ст. викл. Краснюк С.О., ст. викл. Роєнко Л.В., ст. викл. Гончаренко С.М.	Участь у наукових семінарах і конференціях внутрішнього, всеукраїнського та міжнародного рівнів, публікація наукових статей, тез доповідей
	<b>31-3/22</b> 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
	<b>31-4/22</b> 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
	<b>31-5/22</b> Керівництво науковими клубами та студентськими гуртками: «Економіка та бізнес», «Країни і люди», «Vocational Training», «Технології», «Іноземні мови в сучасному житті», «Deutsche Erfahrung», «Design»	Участь у круглих столах, конференціях Всеукраїнського та міжнародного рівня, олімпіадах Всеукраїнського та міжнародного рівня, публікації статей у фахових

	Виконавці: доц. Гудкова Н.М., доц. Дворянчикова Є.С., ст. викл. Вишневська М.О, ст. викл. Денисенко В.М., ст. викл. Роєнко Л.В., ст. викл Кетова Т.М., ст. викл. Горлатова О.М., ст. викл. Тугаєнко В.М., ст. викл. Корнеєва І.О., доц. Шкура Н.С., ст. викл. Кугай К.Б., ст. викл. Краснюк С.О., доц. Назаренко О.В.	журналах та тез доповідей
	<b>31-6/22</b> Лінгвістичні та методологічні аспекти формування іншомовної компетентності студентів ЗВО <b>Керівник роботи: к.п.н., доц. Абсалямова Я.В.</b> Виконавці: викладачі кафедри	Публікація наукових статей, тез доповідей, посібників, лексикографічних праць
<b>Н/н 37/22 Питання сучасної філологічної освіти, перекладознавства та викладання іноземних мов вітчизняним здобувачам та інокомунікантам</b> <b>Науковий керівник: к.ф.н., доц. Бондарчук Ю.А.</b>		
<b>Кафедра філології та перекладу</b>	<b>37-1/22</b> Лінгвістичний та літературознавчий підходи до вивчення сучасного англомовного дискурсу Виконавці: доц. Бондарчук Ю.А., доц. Гудкова Н.М., доц. Дворянчикова Є.С., доц. Синявська О.Є., ст. викл. Кугай К.Б., ст. викл. Роєнко Л.В., ст. викл. Горлатова О.М.	Участь у наукових конференціях різного рівня, публікація наукових статей, тез доповідей, дослідження сучасних проблем інтерпретацій текстів
	<b>37-2/22</b> Лінгводидактика вищої школи Виконавці: доц. Абсалямова Я.В., доц. Назаренко О.В., доц. Пшенична І.С., доц. Бабенко О.В., доц. Корнеєва І.О., доц. Білоус А.А., ст. викл. Вишневська М.О., ст. викл. Краснюк С.О.	Участь у наукових семінарах і конференціях внутрішнього, всеукраїнського та міжнародного рівнів, публікація наукових статей, тез доповідей, розроблення нових підходів щодо викладання англійської мови з урахуванням розвитку новітніх інформаційних технологій та сучасних лінгвокогнітивних та комунікативних наукових парадигм

	<p><b>37-3/22</b> Лінгвістичні та методичні основи викладання української мови як іноземної Виконавці: доц. Бондарчук Ю.А., доц. Гудкова Н.М., доц. Дворянчикова С.Є.</p>	Публікація статей, тез доповідей, визначення особливостей викладання української мови як іноземної в контексті сучасних напрямків лінгвістики
	<p><b>37-4/22</b> Керівництво науковими клубами та студентськими гуртками: «Дослідники англійської мови і літератури», «Перекладачі», «Учителі-філологи» Виконавці: ст. викл. Вишневська М.О, ст. викл. Кугай К.Б., ст. викл. Роєнко Л.В.</p>	Участь у круглих столах, конференціях всеукраїнського та міжнародного рівня, олімпіадах всеукраїнського та міжнародного рівня, публікації статей у фахових журналах та тез доповідей
<p><b>Н/н 33/22 Правове забезпечення впровадження інновацій та пріоритетні шляхи його вдосконалення</b> <b>Керівник: к.ю.н., доц. Телестакова А.А.</b></p>		
<p><b>Кафедра приватного та публічного права</b></p>	<p><b>33-1/22</b> Правове забезпечення впровадження інновацій та пріоритетні шляхи його вдосконалення Виконавці: доц. Телестакова А.А., проф. Діордіца І.В., проф. Олійник А.Ю., проф. Оніщик Ю.В., доц. Коваль О.М., доц. Коваленко І.А., доц. Кипич І.В., доц. Кулак Н.В.</p>	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
<p><b>Всього по інституту: 3 напрями, в т.ч. по напрямах: н/н 31 – 6 тем; н/н 33 – 1 тема; н/н 37 – 4 теми.</b></p>		

# ЗМІСТ

## ФАКУЛЬТЕТ ІНДУСТРІЇ МОДИ

<i>Кафедра технології та конструювання швейних виробів</i>	
<b>Н/н 1/22 Композиційні, монокристалічні, волокнисті і плівкові матеріали різного функціонального призначення</b>	2
<i>Кафедра конструювання та технології виробів із шкіри</i>	
<b>Н/н 2/22 Наукові основи розробки внутрішньої форми, конструкцій і технологій виготовлення взуття, спеціальних та профілактичних виробів з природних і штучних матеріалів</b>	3
<i>Кафедра технології та дизайну текстильних матеріалів</i>	
<b>Н/н 3/22 Розробка трикотажних полотен і виробів з прогнозованими споживними властивостями</b>	4
<i>Кафедра професійної освіти в сфері технологій та дизайну</i>	
<b>Н/н 6/22 Інноваційні технології та сучасні методи підготовки фахівців для професійної освіти</b>	5
<b>ФАКУЛЬТЕТ ДИЗАЙНУ</b>	
<i>Кафедра ергономіки і дизайну</i>	
<b>Н/н 7/22 Дизайн і мистецтво у створенні систем життєзабезпечення людини: ергономічні, естетичні, екологічні, етнокультурні аспекти</b>	7
<i>Кафедра дизайну</i>	
<b>Н/н 40/22 Художньо-комунікативні аспекти формування візуального змісту у дизайні засобами інформаційних технологій</b>	7
<i>Кафедра дизайну інтер'єру і меблів</i>	
<b>Н/н 41/22 Актуальні проблеми та перспективи розвитку дизайну середовища</b>	8
<b>Н/н 42/22 Культурологічні і мистецтвознавчі аспекти в дизайні</b>	8
<i>Кафедра мистецтва та дизайну костюма</i>	
<b>Н/н 43/22 Культурологія та естетика дизайну в проектуванні костюма у контексті полікультурної інтеграції</b>	9
<b>Н/н 44/22 Дослідження тектонічної структури та художньо-композиційних характеристик костюма в розробці перспективних колекцій одягу</b>	9

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

<b>Н/н 19/22 Нові матеріали для хімічних джерел струму</b>	22
<b>Н/н 20/22 Спеціальні композиційні матеріали для захисту від електромагнітного випромінювання</b>	22
<i>Кафедра промислової фармації</i>	
<b>Н/н 21/22 Фундаментальні технології активного довголіття</b>	22
<b>ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА БІЗНЕС-ДИЗАЙНУ</b>	
<i>Кафедра смарт-економіки</i>	
<b>Н/н 23/22 Детермінанти трансформації економіки України в контексті реалізації цілей сталого розвитку (макро-, мезо-, мікрорівень)</b>	23
<b>Н/н 24/22 Цифрова економіка, як передумова структурних, інтеграційних трансформацій вітчизняних бізнес-процесів в умовах глобалізації</b>	23
<b>Н/н 50/22 Інтелектуалізація соціально-економічного розвитку в постпандемічному суспільстві</b>	23
<i>Кафедра цифровізації та бізнес-консалтингу</i>	
<b>Н/н 27/22 Розвиток обліково-аналітичного та контрольного забезпечення інноваційної діяльності підприємств в умовах ризик-орієнтованого управління</b>	23
<i>Кафедра управління та смарт-інновацій</i>	
<b>Н/н 28/22 Моделі та технології інтелектуального управління в умовах невизначеності</b>	24
<i>Кафедра фінансів та інвестицій</i>	
<b>Н/н 29/22 Стійкість фінансової системи як складова фінансово-економічної безпеки України в контексті євроінтеграції задля сталого розвитку</b>	25
<i>Кафедра маркетингу та комунікаційного дизайну</i>	
<b>Н/н 30/22 Перспективи реалізації в Україні інноваційної економічної моделі</b>	26
<i>Кафедра підприємництва та бізнесу</i>	
<b>Н/н 32/22 Інноваційний розвиток підприємництва</b>	26
<b>Н/н 51/22 Управління закладом вищої освіти на засадах інноваційного підприємництва</b>	27
<b>Н/н 52/22 Методологічні засади розвитку системи кластерного партнерства в національній економіці</b>	27
<b>ФАКУЛЬТЕТ КУЛЬТУРНИХ І КРЕАТИВНИХ ІНДУСТРІЙ</b>	
<i>Кафедра туризму та готельно-ресторанного бізнесу</i>	
<b>Н/н 22/22 Забезпечення сталого розвитку суб'єктів ринку туристичних послуг та сфери гостинності України</b>	28
<b>Н/н 25/22 Інноваційні тренди розвитку туризму та індустрії гостинності</b>	28



<b>Н/н 26/22 Електронна комерція та бізнес-технології сфери обслуговування в період становлення біоекономіки</b>	28
<i>Кафедра фізичного виховання та здоров'я</i>	
<b>Н/н 34/22 Формування здорового способу життя студентської молоді у процесі фізичного виховання</b>	28
<i>Кафедра філософії та культурології</i>	
<b>Н/н 38/22 Трансформація культури мислення в парадигми візуального сприйняття</b>	29
<b>НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ (м. Черкаси)</b>	
<i>Кафедра дизайну та гуманітарних дисциплін</i>	
<b>Н/н 35/22 Стратегія розвитку вищих навчальних закладів: економічний, соціокультурний, інформаційно-інноваційний та креативний аспекти</b>	30
<i>Кафедра комп'ютерної інженерії та фундаментальних дисциплін</i>	
<b>Н/н 35/22 Стратегія розвитку вищих навчальних закладів: економічний, соціокультурний, інформаційно-інноваційний та креативний аспекти</b>	30
<b>ІНСТИТУТ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ</b>	
<i>Кафедра комп'ютерної інженерії та електромеханіки</i>	
<b>Н/н 11/22 Комп'ютерні системи керування електромеханічними пристроями електропобутової техніки</b>	31
<b>Н/н 13/22 Охорона навколишнього середовища, створення систем захисту людини, ресурсозберігаючі технології та обладнання для легкої промисловості</b>	31
<i>Кафедра прикладної фізики та вищої математики</i>	
<b>Н/н 36/22 Дослідження проблем природничих та прикладних наук математичними методами</b>	32
<b>ІНСТИТУТ ПРАВА ТА СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ</b>	
<i>Кафедра філології та перекладу</i>	
<b>Н/н 31/22 Сучасні методи навчання іноземних мов як засіб формування іншомовної комунікативної компетентності студентів немовних вищих навчальних закладів</b>	35
<b>Н/н 37/22 Питання сучасної філологічної освіти, перекладознавства та викладання іноземних мов вітчизняним здобувачам та інокомунікантам</b>	36
<i>Кафедра приватного та публічного права</i>	
<b>Н/н 33/22 Правове забезпечення впровадження інновацій та пріоритетні шляхи його вдосконалення</b>	37