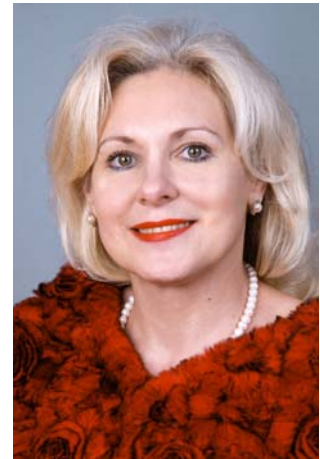




## КАФЕДРА ЕРГОНОМІКИ І ПРОЕКТУВАННЯ ОДЯГУ

Сучасний темп життя суспільства та розвиток ринкових відносин вимагають від фахівця в галузі виробництва одягу різносторонніх знань і вмінь у моделюванні, конструюванні та технології виготовлення одягу. На цих трьох китах базується підготовка спеціалістів на кафедрі ергономіки і проектування одягу (ЕПО).

Кафедра ЕПО має давню історію та багатий науковий досвід. У 1963 році на базі кафедри швейного виробництва було створено кафедру проектування одягу, якою в різні часи завідували: 1963-1971 рр. – к.т.н., доц. Трухан Г. Л., 1974-1985 рр. – к.т.н., доц. Агошков Л.О., 1986-1996 рр. – к.т.н. доц. Кузнецова Н.Д.. У 1996 році кафедра проектування одягу увійшла до складу кафедри технології і конструювання швейних виробів, а у 2005 році відокремилась з назвою ергономіки і проектування одягу. На сьогоднішній день кафедру ЕПО очолює д.т.н., проф. Колосніченко М.В.



*Зав. кафедрою ЕПО,  
д.т.н., проф.  
Колосніченко М.В.*



*Професорсько-викладацький склад кафедри ЕПО*

Кафедра є випускаючою й проводить підготовку фахівців за спеціальністю «Швейні вироби» з кваліфікацією інженер-технолог-конструктор. Також на кафедрі відкрито спеціалізацію «Конструювання швейних виробів». Студенти, які отримують таку спеціальність набувають глибокі знання з художнього та конструктивного моделювання одягу, що надає можливість працювати в індустрії моди.

На кафедрі працюють 45 викладачів, в тому числі, два професори, 16 доцентів, 8 старших викладачів, 19 асистентів, які здійснюють підготовку бакалаврів, спеціалістів та магістрів з 24 навчальних дисциплін.

Поряд з поглибленим вивченням основ конструювання одягу студенти мають можливість опанувати сучасні спеціалізовані дисципліни:

- сучасні технології моделювання та художнього оздоблення одягу;
- основи прикладної антропології і біомеханіка;
- конструктивне моделювання одягу;
- ергономіка і гігієна одягу;
- проектування пластичної форми одягу;
- інтелектуальна власність та науково-дослідна робота;
- основи комп'ютерного проектування одягу;
- сучасні технології проектування та виготовлення асортименту одягу різного призначення та багато інших.

Викладачі кафедри передають професійний досвід з проектування одягу з тканини, шкіри, хутра, трикотажу та інших матеріалів.

На кафедрі активно проводиться наукова робота із застосуванням індивідуального підходу до здібностей кожного студента. Науково-дослідна робота викладачів кафедри виконується за пріоритетним напрямком розвитку науки і техніки *«Нові наукомісткі технології виробництва матеріалів, виробів широкого вжитку та спеціального призначення»*, що, зокрема, передбачає такі основні розділи наукової діяльності кафедри:

- теоретичні та практичні основи створення спеціального, виробничого, форменого, спортивного одягу та технологічних процесів раціонального використання матеріалів (науковий керівник - д.т.н., проф. Колосніченко М.В.);
- теоретичні та практичні основи методології розробки розмірної типології населення України та системи манекенів (науковий керівник - к.т.н., доц. Цимбал Т.В.);
- теоретичні та практичні основи проектування виробів різного призначення (науковий керівник - к.т.н., доц. Арцева О.О.).

З метою забезпечення високого рівня підготовки фахівців та вирішення актуальних наукових задач на кафедрі працюють дві проблемні наукові лабораторії, є спеціалізовані аудиторії та навчально-творчі майстерні.

В лабораторії по дослідженню антропометричних та антропоскопічних характеристик сучасної фігури людини під керівництвом декана факультету ТЛП к.т.н, проф. Зубкової Л.І. та к.т.н., доц. Цімбал Т.В. проводяться антропометричні обміри фігур дітей та дорослих різних вікових груп з метою систематизації антропометричних даних та розробки стандартів. Розроблено нову антропогеоаналітичну методику виміру людини, запатентовано систему пристроїв для проведення масових та індивідуальних обмірів, методику побудови нульової конструкції одягу. Розроблено метод отримання розгортки поверхні фігури та виготовлення індивідуальних манекенів.



На кафедрі під керівництвом д.т.н., проф. Колосніченко М.В. діє наукова школа за напрямом: **«Створення конкурентоспроможного термозахисного спеціального одягу»**, який започатковано к.т.н., проф. Третьяковою Л.І. Результатами робіт, які виконуються на замовлення МНС України, МО України та Міністерства палива та енергетики України є виготовлення експериментальних зразків та дослідних партій одягу в умовах промислового виробництва, розробка державних стандартів та технічних умов на відповідні види одягу. Проф. Колосніченко М.В., доц. Полька Т.О. є співрозробниками ДСТУ 4366: 2004 «Одяг пожежника захисний. Загальні технічні вимоги та методи випробувань». Результати наукових розробок постійно проходять апробацію в рамках міжнародних та спеціалізованих виставок, зокрема «Охорона», «Пожежна безпека», «Військове обмундирування. Спецодяг. Засоби захисту». Розроблені комплекти одягу для працівників пожежно-рятувальних підрозділів демонструвались на постійно діючій виставці

«Україна сьогодні» під патронатом Президента України та на загальнодержавній виставковій акції «Барвіста Україна».



*Участь кафедри ЕПО у виставці «Робота. Освіта. Бізнес»*

Значна увага на кафедрі приділяється підготовці молодих науковців. Творчим потенціалом кафедри є 12 аспірантів та 4 здобувача, з яких 7 працюють на кафедрі. За останні роки було захищено 5 кандидатських дисертацій та чотири кандидатські дисертації підготовлені до захисту.

Викладачами кафедри проф. Сушан А.Т., проф. Колосніченко М.В., проф. Агошковим Л.О., доц. Цимбал Т.В., доц. Остапчуком І.П., доц. Поліщук О.І., доц. Білоусовою Г.Г., доц. Літвіненко Г.Є., ст. викл. Масловською Л.О., ст. викл. Петрик М.М., ст. викл. Кисленко І.А. за останні роки видано більше 20 монографій, підручників та навчальних посібників, у тому числі з грифом МОНУ. Щорічно за результатами науково-дослідної роботи викладачами кафедри публікується близько 40 наукових статей.

Значна увага на кафедрі приділяється захисту інтелектуальної власності, тільки за останні два роки викладачами, аспірантами та студентами отримано більш ніж 20 патентів на промислові зразки одягу та авторських свідоцтв на винаходи.

На кафедрі створено навчальний центр комп'ютерних технологій та облаштовано комп'ютерний клас сучасною комп'ютерною технікою та периферійними пристроями: плоттером, дигітайзером. Під час навчання студенти мають нагоду оволодіти сучасними системами автоматизованого проектування одягу JULIVI (Україна), Ассоль, ЛЕКО (Росія), Lectra Systems (Франція) та іншими, які є лідерами серед програмного забезпечення швейних підприємств України.



*Організатори та журі студентської Олімпіади зі спеціальності «Швейні вироби»*

Підготовка фахівця сучасного рівня є відповідальною і важливою справою. Одним з етапів підготовки студента та в той же час перевірки рівня його знань є проведення олімпіад зі спеціальності. Доброю традицією кафедри ЕПО стало проведення Всеукраїнської олімпіади зі спеціальності «Швейні вироби». Найкращі студенти з вищих навчальних закладів України, Молдови та Росії показують рівень підготовки та представляють свої професійні школи. Змагання зі спеціальності проводяться з теоретичних та практичних питань, переможці визначаються за 10 номінаціями, серед яких визначаються загальні переможці. Під час олімпіади проводяться круглі столи, покази моделей одягу провідних дизайнерів, цікаві екскурсії на швейні підприємства Києва.



Викладачі кафедри доц. Арцева О.О., доц. Васильєва І.В., доц. Гайдук Л.М., доц. Білоусова Г.Г., доц. Процик К.Л., доц. Остапенко Н.В., доц. Баранова Т.М., асист. Клібанська О.М. та інші беруть участь у міжрегіональних та міжнародних конференціях, зокрема Ювілейній міжнародній науково-методичній конференції «Реалізація принципів і завдань Болонського процесу в Україні», Міжнародному семінарі «Японський досвід в сфері співробітництва наукової спільноти, промислового сектора та державних структур», семінарі в рамках міжнародної спеціалізованої виставки «Тканини, нитки, фурнітура», Міжнародній науково-технічній конференції «Сучасні екологічно-безпечні тепломасообмінні процеси в технологіях легкої промисловості» та готують студентів з доповідями на щорічній Всеукраїнській науковій конференції молодих вчених та студентів КНУТД.

На Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт у розділі «Легка промисловість» дипломний проект студента кафедри ЕПО отримав диплом переможця від МОН України. В третьому конкурсі науково-технічних проектів «Інтелектуальний потенціал молодих вчених місту Києву» проект доц. Польки Т.О. отримав відзнаку за напрямом «Нові речовини та матеріали».

За період навчання студенти мають можливість реалізувати свої творчі задуми та втілити їх в колекції моделей одягу й продемонструвати свою майстерність на олімпіадах, конференціях, показах мод. Студенти кафедри беруть участь у всеукраїнських та міжнародних конкурсах молодих модельєрів-дизайнерів, зокрема «**Печерські каштани**» (КНУТД, Україна), «**Новий колорит**» (м. Мукачево), «**Автограф**» в рамках виставки «Kyiv Fashion», «**Адмиралтейская игла**» (м. С-Петербург, Росія), «**Чарівна голка**», «**Ukrainian Fashion Week**» (Україна) та інших.



На кафедрі створені всі умови для поглибленого засвоєння знань та навичок майбутніми фахівцями від розробки ескізу, конструювання базової основи до впровадження нових моделей в промислове виробництво. Студенти проходять практику на кращих вітчизняних підприємствах легкої

промисловості ЗАТ ВТШФ «Дана», АТ ШФ «Юність», АТЗТ «Каштан», ВАТ КШФ «Желань» (м. Київ) та інших. Випускники нашої кафедри, серед яких є відомі українські модельєри Андре Тан, Христина Бобкова, Альона Сереброва, Олександр Гапчук, Лілія Пустовит та інші, успішно працюють дизайнерами, конструкторами, технологами, керівниками швейних підприємств різної потужності, експертами в індустрії моди.

Кафедра співпрацює з коледжами та технікумами, які входять в науково-методичний комплекс університету, підтримує творчі зв'язки з кафедрами Московського державного технічного університету ім. Косигіна, Московського державного університету дизайну і технологій, Російського заочного інституту текстильної і легкої промисловості, Іванівської державної текстильної академії, Технічного університету Молдови, Яського технічного університету ім. Георгія Асакі (Румунія) та інших провідних навчальних закладів світу.