

П Л А Н
роботи наукового гуртка
«Створення нових видів спеціального, виробничого, форменого одягу з прогнозованими
характеристиками»
на 2025 – 2026 н.р.
кафедри моди та стилю

Вступна частина:

Мета діяльності наукового гуртка:

розробка дизайн-ергономічних рішень сучасного ефективного захисного, спеціального, виробничого, форменого одягу українського виробництва з визначеними вимогами до ергономічності та естетичності.

Основні завдання:

- 1) проаналізувати умови експлуатації захисного, спеціального, виробничого, форменого одягу, зокрема для військовослужбовців, різновиди існуючих комплектів захисного одягу та інших засобів індивідуального захисту, асортимент сучасних термостійких матеріалів і фурнітури, що застосовуються для виготовлення захисного одягу для ведення аварійно-рятувальних робіт в авіації, топографію їх впливу на працівників;
- 2) систематизувати інформацію щодо умов експлуатації захисного, спеціального, виробничого, форменого одягу;
- 3) сформулювати вимоги до захисного одягу та матеріалів для його виготовлення, на підставі яких визначити вагомі показники якості шляхом проведення експертної оцінки;
- 4) провести порівняльний аналіз існуючих на ринку України текстильних матеріалів для вибору раціональних;
- 5) запропонувати асортиментний ряд захисного, спеціального, виробничого, форменого одягу, зокрема для військовослужбовців, розробити художньо-проектні, конструктивно-технологічні рішення виробів, виконати конструкторську розробку в системі автоматизованого проектування (САПР), виготовити експериментальні зразки.

Тематика наукових досліджень студентського гуртка:

удосконалення дизайн-проектних рішень захисного одягу на основі теоретичних та експериментальних досліджень

Кількість членів наукового гуртка: 12

Планова результативність наукового гуртка:

№		
1.	Участь у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт	не планується
2.	Участь у Міжнародних конкурсах студентських наукових робіт	1
3.	Участь у творчих конкурсах	Міжнародний конкурс молодих дизайнерів-модельєрів «Печерські каштани»
4.	Участь у конкурсах дипломних робіт	не планується
5.	Участь у конференціях міжнародного рівня	3
6.	Участь у конференціях Всеукраїнського рівня	2
7.	Участь у круглих столах	1
8.	Участь у Всеукраїнській конференції	1

	здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості»	
9.	Представлення стартап-проектів на Всеукраїнській конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості»	не планується
10.	Представлення стартап-проектів за межами КНУТД	не планується
11.	Публікація статей	2
12.	Публікація тез доповідей	6

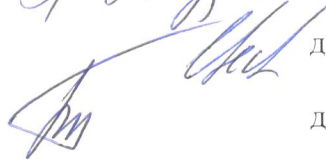
План засідань наукового гуртка (1 раз на місяць)

№ з/п	Назва теми засідання	Дата та час проведення	Аудиторія проведення	Науковий керівник (ПІБ, посада)
1	Аналіз проектної ситуації в галузі дизайн-розробки захисного одягу	12.09.2025 р. 14.00	1-0267, 1-0511, 1-0431	Колосніченко М.В., проф.; Остапенко Н.В., проф.; Олійник Г.М., доц.
2	Встановлення видів небезпеки навколишнього середовища на основі дослідження професійно-кваліфікаційних обов'язків та кліматичних умов середовища, рівня їх шкідливості та топографії їх впливу	10.10.2025 р. 14.00		
3	Дослідження конструктивно-технологічних рішень сучасних різновидів захисного одягу	07.11.2025 р. 14.00		
4	Розробка вимог до захисного одягу та матеріалів для його виготовлення, визначення вагомих показників якості	13.03.2026 р. 14.00		
5	Обґрунтування вибору раціональних матеріалів та пакетів захисного одягу	10.04.2026 р. 14.00		
6	Формування структури асортиментних рядів сучасних видів захисного одягу	15.05.2026 р. 14.00		

Керівник наукового гуртка



д.т.н., проф. Марина КОЛОСНІЧЕНКО



д.т.н., проф. Наталія ОСТАПЕНКО

д.філ., доц. Галина ОЛІЙНИК

Зав. кафедри МС



к.т.н., доц. Тетяна СТРУМІНСЬКА