

ПЛАН
роботи наукового гуртка
«Проектування одягу з використанням цифрових технологій»
на 2026-2027 н.р.
кафедри моди та стилю

Вступна частина:

Мета діяльності наукового гуртка: проведення теоретичних і експериментальних досліджень для удосконалення дизайну одягу різного призначення та інших виробів легкої промисловості з використанням інформаційних технологій.

Основні завдання:

- аналіз можливостей використання сучасних інформаційних технологій на різних етапах розробки дизайну одягу різного призначення та інших виробів легкої промисловості;
- систематизація інформації щодо можливостей використання сучасних інформаційних технологій, зокрема програм 2D- та 3D-моделювання, на різних етапах розробки дизайну одягу різного призначення та інших виробів легкої промисловості;
- практичне порівняння результатів застосування сучасних інформаційних технологій при розробці дизайну складних об'ємно-просторових форм одягу;
- удосконалення процесу дизайн-проектування одягу з використанням сучасних інформаційних технологій;
- підготовка і розробка інформаційного і методичного забезпечення систем автоматизованого проектування одягу для різних етапів дизайн-проектування одягу.

Тематика наукових досліджень студентського гуртка: удосконалення дизайну одягу різного асортименту і призначення.

Кількість учасників наукового гуртка: 11.

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	2 Міжнародний конкурс молодих дизайнерів-модельєрів «Печерські каштани»; участь в показі в рамках міжнародного грантового проєкту FashionTEX
4.	Участь у конкурсах дипломних робіт	не планується
5.	Участь у конференціях міжнародного рівня	3
6.	Участь у конференціях Всеукраїнського рівня	1
7.	Участь у круглих столах	не планується
8.	Участь у Всеукраїнській конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості»	1
9.	Представлення старт-ап проєктів на Всеукраїнській конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості»	не планується
10.	Представлення старт-ап проєктів за межами КНУТД	не планується
11.	Публікація статей	3
12.	Публікація тез доповідей	5

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 можливостей використання інформаційних технологій в галузі дизайну одягу	09.09.2026 р. 13.30	1-0293 1-0431 1-0302	А.І. Рубанка, доцент кафедри МС; Л.В. Навольська, ст.викл. кафедри МС; Я.О. Мамченко, ст. викл. кафедри МС.
2	Сучасні технології моделювання та художнього оздоблення в дизайні одягу	07.10.2026 р. 13.30		
3	Особливості дизайну цифрового одягу в сучасному інформаційному просторі	4.11.2026 р. 13.30		
4	Принципи дизайн-проектування одягу з використанням програм 2-D та 3-D моделювання	19.03.2027 р. 15.00		
5	Візуалізація одягу в сучасному інформаційному просторі з використанням програм 3-D моделювання	16.04.2027 р. 15.00		
6	Розробка інформаційного забезпечення для дизайн-проектування одягу з використанням комп'ютерних технологій	14.05.2027 р. 15.00		

Керівники наукового гуртка

Алла РУБАНКА

Лілія НАВОЛЬСЬКА

Яна МАМЧЕНКО

Зав. кафедри МС

Тетяна СТРУМІНСЬКА