

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 18 „Виробництво та технології”
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 182 „Технології легкої промисловості”
ОПП „Швейне виробництво”

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИЙ СТУПІНЬ фаховий молодший бакалавр

(ВБ2.4 „КРЕАТИВНІ МЕТОДИ ОБРОБКИ ВИРОБІВ”)

Опис дисципліни	
Назва дисципліни	Креативні методи обробки виробів
Статус	Вибіркова
Курс, семестр	4 курс, 8 семестр
Обсяг кредитів, годин (з них: лекційні/практичні)	2, 60 (12/10)
Підсумковий контроль	Залік
Циклова комісія, яка забезпечує викладання	Технологій швейного виробництва
Анотація	
Зміст дисципліни	<ol style="list-style-type: none"> 1. Хімізація технологічних процесів 2. Технології виготовлення двобічних виробів, виробів без підкладки 3. Технології виготовлення багатофункціональних швейних виробів 4. Інноваційні швейні технології (рідкий одяг, тканини, що реєструють показники життєдіяльності організму; екологічно чисті тканини; біокомпонентні тканини; одяг з вбудованою електронікою, компресійна білизна, камуфляж нового „цифрового” покоління тощо)
Актуальність	Розкриття суті перспективних методів виготовлення швейних виробів з урахуванням розвитку виробництва „розумного текстилю”, заснованого на введенні в структуру матеріалів наночасток, багатофункціональних виробів тощо
Мета	Формування у студентів систематизованого уявлення про вплив властивостей нових текстильних матеріалів на технологічні процеси виготовлення одягу майбутнього. Набуття студентами практичних навичок розробки виробів-трансформерів

Компетентності

ІК.Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми під час професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування положень і методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

ЗК7. Здатність до самовдосконалення, адаптації та дії в нових ситуаціях, креативність.

ЗК13. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел

ЗК16. Здатність проявляти екологічну грамотність в професійній діяльності

ФК1. Здатність досліджувати і аналізувати передовий досвід роботи підприємств галузі з метою підвищення ефективності виробництва

ФК21. Здатність удосконалювати технологічні процеси та визначати економічну ефективність впровадження нової техніки і технології

РН 15. Уміння застосовувати новітні технології для виготовлення виробів різного асортименту та проектування технологічних процесів

РН16. Уміння самостійно генерувати ідеї при розробці проекту виробу легкої промисловості з урахуванням сучасних конструкторсько-технологічних рішень

РН22. Уміння проявляти ініціативу, творчий, креативний підхід при вирішенні виробничих завдань

Програмні результати навчання